JOURNAL OFFICIEL

DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

MÉMORIAL A

N° 634 du 23 août 2021

Règlement grand-ducal du 6 août 2021 fixant les grilles horaires de l'année scolaire 2021/2022 des formations aux métiers et professions qui sont organisées suivant les dispositions ayant trait à l'organisation de la formation professionnelle de base et de la formation professionnelle initiale.

Nous Henri, Grand-Duc de Luxembourg, Duc de Nassau,

Vu la loi modifiée du 19 décembre 2008 portant réforme de la formation professionnelle, et notamment ses articles 10 et 32 ;

Vu l'avis de la Chambre des salariés ;

Les avis de la Chambre d'agriculture, de la Chambre de commerce, et de la Chambre des métiers ayant été demandés ;

Vu l'article 1er, paragraphe 1er, de la loi du 16 juin 2017 sur l'organisation du Conseil d'État et considérant qu'il y a urgence ;

Sur le rapport de Notre Ministre de l'Éducation nationale, de l'Enfance et de la Jeunesse, et après délibération du Gouvernement en conseil ;

Arrêtons :

Art. 1er.

L'enseignement des formations aux métiers et professions qui fonctionnent selon les dispositions de la loi modifiée du 19 décembre 2008 portant réforme de la formation professionnelle est dispensé, pour l'année scolaire 2021/2022, y compris les rattrapages décidés au titre de cette année scolaire, suivant les grilles horaires en annexe du présent règlement.

Les effectifs des classes et des auditoires mentionnés dans les remarques des grilles horaires n'ont qu'une valeur indicative.

Art. 2.

Le règlement grand-ducal du 2 septembre 2020 fixant les grilles horaires de l'année scolaire 2020/2021 des formations aux métiers et professions qui sont organisées suivant les dispositions ayant trait à l'organisation de la formation professionnelle de base et de la formation professionnelle initiale est abrogé avec effet au 15 septembre 2021, sauf pour les élèves qui suivent un ou plusieurs rattrapages, décidés avant le début de l'année scolaire 2021/2022, pour lesquels il reste applicable.

Art. 3.

Le présent règlement est applicable pour l'année scolaire 2021/2022.

Art. 4.

Notre ministre ayant la Formation professionnelle dans ses attributions est chargé de l'exécution du présent règlement qui sera publié au Journal officiel du Grand-Duché de Luxembourg.

Le Ministre de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse,
Claude Meisch

Cabasson, le 6 août 2021.
Henri

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Formation Professionnelle

Grille horaire

2021 - 2022

Table des formations

DT: Diplôme de Technicien
DAP: Diplôme d'Aptitude Professionnelle
CCP: Certificat de Capacité Professionnelle

Administration et commerce - francophone (CMD - fm)	DT	32
Administration et commerce - francophone (CMD - fp)	DT	20
Administration et commerce - francophone (CMF - fm)	DT	27
Administration et commerce - francophone (CMF - fp)	DT	13
Administration et commerce (fm)	DT	8
Administration et commerce (fp)	DT	1
Agents administratifs et commerciaux	DAP	40
Agents administratifs et commerciaux – adultes	DAP	449
Agents administratifs et commerciaux - adultes francophones	DAP	452
Agents administratifs et commerciaux – anglophone	DAP	455
Agents administratifs et commerciaux – francophone	DAP	444
Agents de voyages	DAP	460
Agriculteurs	DAP	210
Agriculture	DT	46
Aide ménagère	CCP	609
Aide ménagère (Nouveau régime)	CCP	607
Aides-soignants	DAP	470
Aides-soignants – adultes	DAP	484
Aides-soignants - adultes francophone	DAP	487
Aides-soignants - formation en cours d'emploi	DAP	478
Aides-soignants - formation en cours d'emploi francophone	DAP	481
Aides-soignants – francophone	DAP	474
Assistant en mécanique Automobile	CCP	562
Assistant fleuriste	CCP	564
Assistant horticulteur en production	CCP	567
Assistant pépiniériste-paysagiste	CCP	570
Assistants en pharmacie	DAP	463
Auxiliaires de vie	DAP	490
Auxiliaires de vie - adultes	DAP	493
Boucher-charcutier	CCP	573
Bouchers-charcutiers	DAP	244
Bouchers-charcutiers – adulte	DAP	247
Bouchers-charcutiers – adulte- francophone	DAP	253
Bouchers-charcutiers – francophone	DAP	250
Boulanger-pâtissier	CCP	575
Boulangers-pâtissiers	DAP	256
Boulangers-pâtissiers – adultes	DAP	262
Boulangers-pâtissiers – adultes francophones	DAP	265
Boulangers-pâtissiers – francophones	DAP	259
Carreleur	CCP	577
Carreleurs	DAP	347
Carreleurs – francophone	DAP	349
Carrossiers	DAP	268
Charpentiers	DAP	338
Coiffeur	CCP	579
Coiffeur – Francophone	CCP	581
Coiffeurs	DAP	278
Coiffeurs – francophone	DAP	281
Commerce électronique	DT	39
Commerce électronique – francophone	DT	43
Commis de vente	CCP	585
Commis de vente (Nouveau régime)	CCP	583
Communication	DT	80
Communication – francophone	DT	86
Conseillers en vente	DAP	466
Conseillers en vente – francophone	DAP	468
Constructeurs métalliques	DAP	524
Cordonnier-réparateur	CCP	631
Couvreur	CCP	587
Couvreurs	DAP	341

Cuisinier	CCP	591
Cuisinier (Nouveau régime)	CCP	589
Cuisiniers (fc)	DAP	499
Cuisiniers (fp)	DAP	502
Débosseleur de véhicules automoteurs	CCP	594
Débosseleurs de véhicules automoteurs	DAP	271
Décorateurs	DAP	408
Design 3D	DT	61
Dessinateurs en Bâtiment	DAP	528
Électricien	CCP	597
Électricien – Francophone	CCP	599
Électriciens (fc)	DAP	284
Électriciens (fc) – francophone	DAP	287
Électroniciens	DAP	412
Électroniciens – francophone	DAP	415
Électroniciens en communication	DAP	418
Électroniciens en communication – francophone	DAP	422
Électroniciens en énergie (fc)	DAP	426
Électroniciens en énergie (fp)	DAP	429
Électroniciens en énergie (fp) – francophone	DAP	433
Énergie	DT	92
Énergie – francophone	DT	98
Entrepreneurs maraîchers	DT	58
Environnement naturel	DT	53
Esthéticiens	DAP	293
Esthéticiens – francophone	DAP	295
Ferblantiers-zingueurs	DAP	344
Génie civil	DT	109
Gestionnaires qualifiés en logistique	DAP	437
Graphisme	DT	68
Horticulteurs / fleuristes	DAP	215
Horticulteurs / floriculteurs	DAP	218
Horticulteurs / floriculteurs – adultes	DAP	221
Horticulteurs / maraîchers – adultes	DAP	227
Horticulteurs / maraîchers (fm)	DAP	224
Horticulteurs / pépiniéristes-paysagistes	DAP	233
Horticulteurs / pépiniéristes-paysagistes – adultes	DAP	237
Horticulteurs/maraîchers (fc)	DAP	230
Hôteliers-restaurateurs	DAP	513
Hôtellerie	DT	121
Image	DT	74
Informaticiens qualifiés	DAP	530
Informatique	DT	131
Informatique – anglophone	DT	135
Installateur chauffage-sanitaire	CCP	601
Installateur chauffage-sanitaire – francophone	CCP	603
Installateurs chauffage-sanitaire	DAP	297
Installateurs chauffage-sanitaire – francophone	DAP	300
Instructeurs de la conduite Automobile	DAP	303
Instructeurs de natation	DAP	306
Logistique	DT	115
Logistique – francophone	DT	118
Maçon	CCP	605
Maçons	DAP	351
Maçons – francophone	DAP	354
Magasiniers du secteur Automobile	DAP	309
Marbrier - tailleur de pierres	CCP	629
Marbriers - tailleurs de pierres	DAP	357
Mécanicien de cycles	CCP	627
Mécaniciens d'avions - cat B1	DT	139
Mécaniciens d'avions - cat B2	DT	141
Mécaniciens de mécanique générale	DAP	533
Mécaniciens d'usinage / industriels et de Maintenance	DAP	519
Mécaniciens d'usinage / industriels et de maintenance et des constructeurs métalliques	DAP	517
Mécaniciens d'usinage (fc)	DAP	537
Mécaniciens d'usinage (fp)	DAP	541
Mécaniciens industriels et de maintenance (fc)	DAP	545

Mécaniciens industriels et de maintenance (fp)	DAP	549
Mécanique generale	DT	143
Mécanique générale – anglophone	DT	148
Mécatroniciens	DAP	553
Mécatroniciens – francophone	DAP	556
Mécatroniciens agri-génie civil	DAP	312
Mécatronique agri-génie civil	DT	157
Mécatroniciens d'autos et de motos	DAP	323
Mécatroniciens d'autos et de motos – francophone	DAP	326
Mécatroniciens de cycles	DAP	329
Mécatroniciens de véhicules utilitaires	DAP	316
Mécatroniciens de véhicules utilitaires – francophone	DAP	320
Mécatroniciens en technique de réfrigération	DAP	290
Mécatronique d'automobile	DT	153
Mécatronique industrielle	DT	160
Mécatronique industrielle – francophone	DT	163
Menuisiers (fc)	DAP	332
Menuisiers (fp)	DAP	335
Menuisiers-ébénistes	DAP	559
Opérateurs de la forêt et de l'environnement	DAP	241
Opticiens	DAP	369
Ouvrier agricole	CCP	633
Parqueteur	CCP	611
Parqueteurs	DAP	372
Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier	CCP	613
Pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers	DAP	375
Pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers – adulte	DAP	381
Pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - adultes francophone	DAP	384
Pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers – francophone	DAP	378
Peintre de véhicules automoteurs	CCP	615
Peintre-décorateur	CCP	618
Peintres de véhicules automoteurs	DAP	275
Peintres-décorateurs	DAP	386
Peintres-décorateurs – francophone	DAP	389
Plafonneur-façadier	CCP	621
Plafonneurs-façadiers	DAP	360
Plafonneurs-façadiers – francophone	DAP	363
Prothésistes dentaires	DAP	496
Relieurs	DAP	366
Restaurateurs	DAP	505
Restaurateurs – anglophone	DAP	509
Serruriers	DAP	392
Serveur de Restaurant	CCP	625
Serveur de Restaurant (Nouveau régime)	CCP	623
Serveurs de Restaurant	DAP	514
Smart Buildings & energies	DT	104
Smart materials	DAP	521
Smart Technologies	DT	166
Smart Technologies – anglophone	DT	172
Smart Technologies - francophone	DT	169
Smart Technologies E-controls	DT	175
Smart Technologies Électro-Technologies	DT	180
Smart Technologies Énergie et Environnement	DT	185
Smart Technologies Robotique et automatisation	DT	190
Smart Technologies Robotique et automatisation – francophone	DT	195
Smart Technologies Smart Energy	DT	200
Smart Technologies Smart Energy – francophone	DT	205
Tourisme	DT	126
Traiteurs	DAP	395
Vendeurs en boucherie	DAP	398
Vendeurs en boulangerie-pâtisserie-confiserie	DAP	400
Vendeurs techniques en optique	DAP	403
Vendeurs-retouche	DAP	405
Vente et Gestion	DT	37

2021/2022 **Grille horaire** Page 1

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DT
Division administrative et commerciale
Technicien en administration et commerce
Section administration et commerce (fp)
(Avec stages)

Enseignement général

		Classe	4TPCM		3TPCM		2TPCM		1TPCM	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18	15	16	18	13
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2							
	CO - Allemand 1	ALLEM1	2							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2							
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2							
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2						
	CO - Allemand 2	ALLEM2		2						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2						
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2						
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Anglais 3	ANGLA3			2					
	CO - Allemand 3	ALLEM3			2					
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2					
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2					
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Anglais 4	ANGLA4				2				
	CO - Allemand 4	ALLEM4				2				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2				
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2				
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Anglais 5	ANGLA5					2			
	CO - Allemand 5	ALLEM5					2			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1			
	CO - Education sportive 5	EDUPH5					1			
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Anglais 6	ANGLA6						2		
	CO - Allemand 6	ALLEM6						2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1		
	CO - Education sportive 6	EDUPH6						1		
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Anglais 7	ANGLA7							2	
	CO - Allemand 7	ALLEM7							2	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6							1	
	CO - Education sportive 7	EDUPH7							1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Anglais 8	ANGLA8								2
	CO - Allemand 8	ALLEM8								2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7								1
	CO - Education sportive 8	EDUPH8								1
		Total Enseignement général	**8**	**8**	**8**	**8**	**6**	**6**	**6**	**6**

Enseignement général spécifique

		Classe	4TPCM		3TPCM		2TPCM		1TPCM	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18	15	16	18	13
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - Français 1	FRANC1 *	4							
	CO - Français 2	FRANC2 *		4						
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - Français 3	FRANC3 *			4					
	CO - Français 4	FRANC4 *				4				
		Total Enseignement général spécifique	**4**	**4**	**4**	**4**				

2021/2022 **Grille horaire** Page 2

Enseignement optionnel

		Classe	4TPCM		3TPCM		2TPCM		1TPCM	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18	15	16	18	13
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL Modules facultatifs	FN - Réussir par le savoir-vivre	KNIGG-F *	2							
	FL - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en anglais 1 | LTL	ANGLA1-F *	2							
	FN - Mini-entreprise	MINIE-F *		2						
	FL - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en anglais 2 | LTL	ANGLA2-F *		2						
	FL - Fit for the european job market | LTEtt	JOBMA-F			2					
	FL - Applying for a job abroad-Internship network | LTEtt	APJOB-F				2				
ETSUP1 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1	ES - Allemand 1	MPALL1-F					4			
	ES - Anglais 1	MPANG1-F					4			
	ES - Français 1	MPFRC1					4			
	ES - Mathématiques 1 - niveau C	MPMAC1-F					2			
	ES - Allemand 2	MPALL2-F						4		
	ES - Anglais 2	MPANG2-F						4		
	ES - Français 2	MPFRC2						4		
	ES - Mathématiques 2 - niveau C	MPMAC2-F						2		
ETSUP2 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2	ES - Allemand 3	MPALL3-F							4	
	ES - Anglais 3	MPANG3-F							4	
	ES - Français 3	MPFRC3							4	
	ES - Mathématiques 3 - niveau C	MPMAC3-F							3	
	ES - Allemand 4	MPALL4-F								4
	ES - Anglais 4	MPANG4-F								4
	ES - Français 4	MPFRC4								4
	ES - Mathématiques 4 - niveau C	MPMAC4-F								3
		Total Enseignement optionnel								

Enseignement professionnel

		Classe	4TPCM		3TPCM		2TPCM		1TPCM	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18	15	16	18	13
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
BACOM Mettre en oeuvre les principes de base de l'administration générale	CO - Identifier et présenter les structures (produits et services) et l'environnement de l'entreprise	INECO1 *	4							
	CO - Appliquer les nouvelles technologies d'information 1	TECIN1 *	2							
	CO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 1	COMGE1 *	6							
	FO - Appliquer les bases du traitement de texte	TEXTE *	6							
	FO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 2	COMGE2 *		6						
	CO - Appliquer les nouvelles technologies d'information 2	TECIN2 *		4						
	CO - Identifier et présenter les structures (produits et services) et l'environnement de l'entreprise 2	INECO2 *		2						
	CO - Mettre en oeuvre les bases de l'administration générale	BASOR *		6						
PROCO1 Contribuer aux processus commerciaux 1	CO - Communiquer dans des situations d'achat et de vente	COMAV *			6					
	FO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 3	COMGE3 *			6					
	CO - Gérer les documents d'approvisionnement et de vente	GESAV *			6					
PROCO2 Contribuer aux processus commerciaux 2	CO - Appliquer les bases de la comptabilité informatisée	COINF1 *				2				

2021/2022 **Grille horaire** Page 3

Enseignement professionnel

		Classe	4TPCM		3TPCM		2TPCM		1TPCM	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18	15	16	18	13
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
	FO - Communiquer dans des situations perturbées d'achat et de vente	COMRE *				6				
	CO - S'initier aux bases juridiques	BAJUR *				4				
	CO - Mettre en pratique l'acquis de l'approvisionnement et de la vente dans le cadre d'une entreprise d'apprentissage	ENAP1 *				5				
	CO - European Computer Driving License	EUCDL *				1				
GESEN1 Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 1	CO - Approfondir les bases de la comptabilité informatisée	COINF2 *					3			
	FO - Gérer les situations d'ordre administratif et privé et communiquer dans un contexte commercial	ADPRI *					4			
	CO - Exécuter les tâches courantes du service des ressources humaines	RESHU1 *					2			
	CO - Mettre en pratique les acquis dans différents services d'une entreprise d'entraînement	ENAP2 *					6			
	CO - S'initier aux sciences économiques et politiques	SCIEP1 *					3			
	CO - Français commercial 1	FRACO1 *					2			
	CO - Analyse de textes 1	FRATE1 *					2			
GESEN2 Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 2	FO - Maîtriser les bases de la comptabilité informatisée	COINF3 *						3		
	CO - Assumer les tâches administratives d'entreprises issues de domaines d'activité différents 1	ADMIN1 *						4		
	CO - Exécuter les tâches complexes du service des ressources humaines	RESHU2 *						2		
	CO - Mettre en pratique les acquis dans différents services d'une entreprise d'entraînement	ENAP3 *						6		
	CO - Approfondir les bases des sciences économiques et politiques	SCIEP2 *						3		
	CO - Français commercial 2	FRACO2 *						2		
	CO - Analyse de textes 2	FRATE2 *						2		
ACTIF1 Devenir actif en entreprise dans un contexte global	CO - Appliquer la comptabilité informatisée complexe	COINF4 *							4	
	CO - Assumer les tâches administratives d'entreprises issues de domaines d'activité différents 2	ADMIN2 *							4	
	CO - S'initier à la comptabilité analytique et à l'analyse financière	GEFIN1 *							4	
	CO - S'initier à la planification de projets	GEPRO1 *							3	
	CO - Se perfectionner en sciences économiques et politiques	SCIEP3 *							3	
	CO - Français commercial 3	FRACO3 *							2	
	CO - Analyse de textes 3	FRATE3 *							2	
ACTIF2 Devenir actif en entreprise dans un domaine spécifique	CO - Maîtriser la comptabilité informatisée complexe	COINF5 *								4
	CO - Assumer les tâches administratives d'entreprises issues de domaines d'activité différents 3	ADMIN3 *								4
	CO - Approfondir la comptabilité analytique et l'analyse financière	GEFIN2 *								4
	CO - Mettre en œuvre la planification de projets	GEPRO2 *								3

2021/2022 **Grille horaire** Page 4

Enseignement professionnel		Classe	**4TPCM**		**3TPCM**		**2TPCM**		**1TPCM**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18	15	16	18	13
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
	CO - Appliquer les sciences économiques et politiques	SCIEP4 *								3
	CO - Français commercial 4	FRACO4 *								2
	CO - Analyse de textes 4	FRATE4 *								2
PROST1 Projet intégré et stage(s) 1	ST - Stage en entreprise 1	STAGE1 * Période 1						X		
	PF - Projet intégré final	PROFI								X
PROST2 Projet intégré et stage(s) 2	ST - Stage en entreprise 2	STAGE2 * Période 2								X
		Total Enseignement professionnel	**18**	**18**	**18**	**18**	**22**	**22**	**22**	**22**

Total des cours de base	**30**	**30**	**30**	**30**	**28**	**28**	**28**	**28**
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 6	0 / 6	0 / 7	0 / 7

2021/2022 **Grille horaire** Page 5

Remarques

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC1	Formateur proposé: enseignant de français Nombre maximal d'élèves : 18
FRANC2	Formateur proposé: enseignant de français Nombre maximal d'élèves : 18
FRANC3	Formateur proposé: enseignant de français Nombre maximal d'élèves : 18
FRANC4	Formateur proposé: enseignant de français Nombre maximal d'élèves : 18
KNIGG-F	Formateur proposé: Enseignant VIESO, enseignant de lettres, éducateur gradué, psychologue, etc. Nombre maximal d'élèves : 18 Autre(s) semestre(s): 2 - 3 - 5
ANGLA1-F	Autre(s) semestre(s): 3 - 5
MINIE-F	Formateurs proposés: 1 Professeur en Sciences économiques + 1 Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle spéciale entreprise d'apprentissage Nombre maximal d'élèves : 18 Autre(s) semestre(s): 1 - 4 - 6
ANGLA2-F	Autre(s) semestre(s): 4 - 6
INECO1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
TECIN1	Formateurs proposés: Professeur en Sciences économiques ou Informaticien Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
COMGE1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
TEXTE	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
COMGE2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
TECIN2	Formateurs proposés: Professeur en Sciences économiques ou Informaticien Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
INECO2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
BASOR	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
COMAV	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
COMGE3	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
GESAV	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
COINF1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
COMRE	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
BAJUR	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
ENAP1	Formateurs proposés: 1 Professeur en Sciences économiques + 1 Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle spéciale entreprise d'apprentissage Nombre maximal d'élèves : 18
EUCDL	Les épreuves de l'ECDL sont organisées en collaboration avec la CSL De préférence ce module devra être assuré par les mêmes enseignants que ceux du module ENAP1. Ce module est à planifier de préférence directement avant ou après la plage horaire prévue pour le module ENAP1 Il est recommandé d'offrir 2 leçons par semaine durant la première moitié du semestre 2 en classe de 3TPCM Salle : Informatique

COINF2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
ADPRI	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
RESHU1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques - de préférence Salle spéciale entreprise d'apprentissage Nombre maximal d'élèves : 18
ENAP2	Formateurs proposés: 1 Professeur en Sciences économiques + 1 Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle spéciale entreprise d'apprentissage Nombre maximal d'élèves : 18
SCIEP1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
FRACO1	Formateur proposé: enseignant de français Nombre maximal d'élèves : 18 Les élèves inscrits en MPFRC ne fréquentent pas les modules FRACO, mais sont inscrits dans ces modules et évalués dans le cadre des MPFRC.
FRATE1	Tous les élèves doivent fréquenter le module FRATE, indépendamment des modules préparatoires.
COINF3	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
ADMIN1	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
RESHU2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques - de préférence Salle spéciale entreprise d'apprentissage Nombre maximal d'élèves : 18
ENAP3	Formateurs proposés: 1 Professeur en Sciences économiques + 1 Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle spéciale entreprise d'apprentissage Nombre maximal d'élèves : 18
SCIEP2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
FRACO2	Formateur proposé: enseignant de français Nombre maximal d'élèves : 18 Les élèves inscrits en MPFRC ne fréquentent pas les modules FRACO, mais sont inscrits dans ces modules et évalués dans le cadre des MPFRC.
FRATE2	Tous les élèves doivent fréquenter le module FRATE, indépendamment des modules préparatoires.
COINF4	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
ADMIN2	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
GEFIN1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique pour au moins 4 semaines Nombre maximal d'élèves : 18
GEPRO1	Formateurs proposés: 1 Professeur en Sciences économiques + 1 Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle spéciale entreprise d'apprentissage Nombre maximal d'élèves : 18
SCIEP3	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
FRACO3	Formateur proposé: enseignant de français Nombre maximal d'élèves : 18 Les élèves inscrits en MPFRC ne fréquentent pas les modules FRACO, mais sont inscrits dans ces modules et évalués dans le cadre des MPFRC.
FRATE3	Tous les élèves doivent fréquenter le module FRATE, indépendamment des modules préparatoires.
COINF5	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
ADMIN3	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
GEFIN2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
GEPRO2	Formateurs proposés: 1 Professeur en Sciences économiques + 1 Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle spéciale entreprise d'apprentissage Nombre maximal d'élèves : 18
SCIEP4	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18

FRACO4	Formateur proposé: enseignant de français Nombre maximal d'élèves : 18 Les élèves inscrits en MPFRC ne fréquentent pas les modules FRACO, mais sont inscrits dans ces modules et évalués dans le cadre des MPFRC.
FRATE4	Tous les élèves doivent fréquenter le module FRATE, indépendamment des modules préparatoires.
STAGE1	Le stage 1 a une durée de 6 semaines et commence 3 semaines avant le congé de Carnaval.
STAGE2	Le stage 2 a une durée de six semaines et commence après l'épreuve pratique du PIF.

Remarque générale

Les élèves qui suivent les modules préparatoires aux études techniques supérieures sont dispensés du module de langues de l'enseignement général correspondant à la langue du module préparatoire qu'ils suivent ou du module FRACO pour le français.

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Cours optionnels

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation concernée.

2021/2022 **Grille horaire** Page 8

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DT
Division administrative et commerciale
Technicien en administration et commerce
Section administration et commerce (fm)
(Mixte, 4e, 3e et 2e plein temps, 1ère concomitant avec 2 jours de cours par semaine)

Enseignement général		Classe	**4TPCM**		**3TPCM**		**2TPCM**		**1TCCM**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18	15	16	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2							
	CO - Allemand 1	ALLEM1	2							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2							
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2							
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2						
	CO - Allemand 2	ALLEM2		2						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2						
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2						
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Anglais 3	ANGLA3			2					
	CO - Allemand 3	ALLEM3			2					
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2					
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2					
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Anglais 4	ANGLA4				2				
	CO - Allemand 4	ALLEM4				2				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2				
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2				
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Anglais 5	ANGLA5					2			
	CO - Allemand 5	ALLEM5					2			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1			
	CO - Education sportive 5	EDUPH5					1			
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Anglais 6	ANGLA6						2		
	CO - Allemand 6	ALLEM6						2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1		
	CO - Education sportive 6	EDUPH6						1		
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Anglais 7	ANGLA7							2	
	CO - Allemand 7	ALLEM7							2	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6							1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Anglais 8	ANGLA8								2
	CO - Allemand 8	ALLEM8								2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7								1
		Total Enseignement général	**8**	**8**	**8**	**8**	**6**	**6**	**5**	**5**

Enseignement général spécifique		Classe	**4TPCM**		**3TPCM**		**2TPCM**		**1TCCM**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18	15	16	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - Français 1	FRANC1 *	4							
	CO - Français 2	FRANC2 *		4						
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - Français 3	FRANC3 *			4					
	CO - Français 4	FRANC4 *				4				
		Total Enseignement général spécifique	**4**	**4**	**4**	**4**				

2021/2022 **Grille horaire** Page 9

Enseignement optionnel

		Classe	4TPCM		3TPCM		2TPCM		1TCCM	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18	15	16	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL Modules facultatifs	FN - Réussir par le savoir-vivre	KNIGG-F *	2							
	FL - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en anglais 1 | LTL	ANGLA1-F *	2							
	FN - Mini-entreprise	MINIE-F *		2						
	FL - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en anglais 2 | LTL	ANGLA2-F *		2						
	FL - Fit for the european job market | LTEtt	JOBMA-F			2					
	FL - Applying for a job abroad-Internship network | LTEtt	APJOB-F				2				
ETSUP1 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1	ES - Allemand 1	MPALL1-F					4			
	ES - Anglais 1	MPANG1-F					4			
	ES - Français 1	MPFRC1					4			
	ES - Mathématiques 1 - niveau C	MPMAC1-F					2			
	ES - Allemand 2	MPALL2-F						4		
	ES - Anglais 2	MPANG2-F						4		
	ES - Français 2	MPFRC2						4		
	ES - Mathématiques 2 - niveau C	MPMAC2-F						2		
		Total Enseignement optionnel								

Enseignement professionnel

		Classe	4TPCM				3TPCM				2TPCM				1TCCM			
		Semestre	1		2		3		4		5		6		7		8	
		Nb. semaines	18		18		18		18		15		16		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires															
BACOM Mettre en oeuvre les principes de base de l'administration générale	CO - Identifier et présenter les structures (produits et services) et l'environnement de l'entreprise	INECO1 *	4															
	CO - Appliquer les nouvelles technologies d'information 1	TECIN1 *	2															
	CO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 1	COMGE1 *	6															
	FO - Appliquer les bases du traitement de texte	TEXTE *	6															
	FO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 2	COMGE2 *			6													
	CO - Appliquer les nouvelles technologies d'information 2	TECIN2 *			4													
	CO - Identifier et présenter les structures (produits et services) et l'environnement de l'entreprise 2	INECO2 *			2													
	CO - Mettre en oeuvre les bases de l'administration générale	BASOR *			6													
PROCO1 Contribuer aux processus commerciaux 1	CO - Communiquer dans des situations d'achat et de vente	COMAV *					6											
	FO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 3	COMGE3 *					6											
	CO - Gérer les documents d'approvisionnement et de vente	GESAV *					6											
PROCO2 Contribuer aux processus commerciaux 2	CO - Appliquer les bases de la comptabilité informatisée	COINF1 *							2									
	FO - Communiquer dans des situations perturbées d'achat et de vente	COMRE *							6									
	CO - S'initier aux bases juridiques	BAJUR *							4									
	CO - Mettre en pratique l'acquis de l'approvisionnement et de la vente dans le cadre d'une entreprise d'apprentissage	ENAP1 *							5									
	CO - European Computer Driving License	EUCDL *							1									

2021/2022 **Grille horaire** Page 10

Enseignement professionnel

		Classe	4TPCM				3TPCM				2TPCM				1TCCM			
		Semestre	1		2		3		4		5		6		7		8	
		Nb. semaines	18		18		18		18		15		16		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires															
GESEN1 Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 1	CO - Approfondir les bases de la comptabilité informatisée	COINF2 *									3							
	FO - Gérer les situations d'ordre administratif et privé et communiquer dans un contexte commercial	ADPRI *									4							
	CO - Exécuter les tâches courantes du service des ressources humaines	RESHU1 *									2							
	CO - Mettre en pratique les acquis dans différents services d'une entreprise d'entraînement	ENAP2 *									6							
	CO - S'initier aux sciences économiques et politiques	SCIEP1 *									3							
	CO - Français commercial 1	FRACO1 *									2							
	CO - Analyse de textes 1	FRATE1 *									2							
GESEN2 Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 2	FO - Maîtriser les bases de la comptabilité informatisée	COINF3 *											3					
	CO - Assumer les tâches administratives d'entreprises issues de domaines d'activité différents 1	ADMIN1 *											4					
	CO - Exécuter les tâches complexes du service des ressources humaines	RESHU2 *											2					
	CO - Mettre en pratique les acquis dans différents services d'une entreprise d'entraînement	ENAP3 *											6					
	CO - Approfondir les bases des sciences économiques et politiques	SCIEP2 *											3					
	CO - Français commercial 2	FRACO2 *											2					
	CO - Analyse de textes 2	FRATE2 *											2					
ACTIF1 Devenir actif en entreprise dans un contexte global	CO - Appliquer la comptabilité informatisée complexe	COINF4 *													2			
	CO - S'initier à la comptabilité analytique et à l'analyse financière	GEFIN1 *													4			
	CO - Se perfectionner en sciences économiques et politiques	SCIEP3 *													3			
	FO - S'orienter dans la formation et la vie professionnelle 1	FORCM1														X		
ACTIF2 Devenir actif en entreprise dans un contexte spécifique	CO - Maîtriser la comptabilité informatisée complexe	COINF5 *															2	
	CO - Approfondir la comptabilité analytique et l'analyse financière	GEFIN2 *															4	
	CO - Appliquer les sciences économiques et politiques	SCIEP4 *															3	
	FO - S'orienter dans la formation et la vie professionnelle 2	FORCM2																X
PROST1 Projet intégré et stage(s) 1	ST - Stage en entreprise 1	STAGE1 * Période 1											X					
	PF - Projet intégré final	PROFI															X	
	Total Enseignement professionnel		**18**		**18**		**18**		**18**		**22**		**22**		**9**	**24**	**9**	**24**

Total des cours de base	**30**	**30**	**30**	**30**	**28**	**28**	**38**	**38**
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 6	0 / 6	0 / 2	0 / 2

Remarques

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC1	Formateur proposé: enseignant de français Nombre maximal d'élèves : 18
FRANC2	Formateur proposé: enseignant de français Nombre maximal d'élèves : 18
FRANC3	Formateur proposé: enseignant de français Nombre maximal d'élèves : 18
FRANC4	Formateur proposé: enseignant de français Nombre maximal d'élèves : 18
KNIGG-F	Formateur proposé: Enseignant VIESO, enseignant de lettres, éducateur gradué, psychologue, etc. Nombre maximal d'élèves : 18 Autre(s) semestre(s): 2 - 3 - 5
ANGLA1-F	Autre(s) semestre(s): 3 - 5
MINIE-F	Formateurs proposés: 1 Professeur en Sciences économiques + 1 Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle spéciale entreprise d'apprentissage Nombre maximal d'élèves : 18 Autre(s) semestre(s): 1 - 4 - 6
ANGLA2-F	Autre(s) semestre(s): 4 - 6
INECO1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
TECIN1	Formateurs proposés: Professeur en Sciences économiques ou Informaticien Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
COMGE1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
TEXTE	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
COMGE2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
TECIN2	Formateurs proposés: Professeur en Sciences économiques ou Informaticien Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
INECO2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
BASOR	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
COMAV	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
COMGE3	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
GESAV	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
COINF1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
COMRE	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
BAJUR	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
ENAP1	Formateurs proposés: 1 Professeur en Sciences économiques + 1 Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle spéciale entreprise d'apprentissage Nombre maximal d'élèves : 18
EUCDL	Les épreuves de l'ECDL sont organisées en collaboration avec la CSL De préférence ce module devra être assuré par les mêmes enseignants que ceux du module ENAP1. Ce module est à planifier de préférence directement avant ou après la plage horaire prévue pour le module ENAP1 Il est recommandé d'offrir 2 leçons par semaine durant la première moitié du semestre 2 en classe de 3TPCM Salle : Informatique

COINF2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
ADPRI	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
RESHU1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques - de préférence Salle spéciale entreprise d'apprentissage Nombre maximal d'élèves : 18
ENAP2	Formateurs proposés: 1 Professeur en Sciences économiques + 1 Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle spéciale entreprise d'apprentissage Nombre maximal d'élèves : 18
SCIEP1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
FRACO1	Formateur proposé: enseignant de français Nombre maximal d'élèves : 18 Les élèves inscrits en MPFRC ne fréquentent pas les modules FRACO, mais sont inscrits dans ces modules et évalués dans le cadre des MPFRC.
FRATE1	Tous les élèves doivent fréquenter le module FRATE, indépendamment des modules préparatoires.
COINF3	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
ADMIN1	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
RESHU2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques - de préférence Salle spéciale entreprise d'apprentissage Nombre maximal d'élèves : 18
ENAP3	Formateurs proposés: 1 Professeur en Sciences économiques + 1 Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle spéciale entreprise d'apprentissage Nombre maximal d'élèves : 18
SCIEP2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
FRACO2	Formateur proposé: enseignant de français Nombre maximal d'élèves : 18 Les élèves inscrits en MPFRC ne fréquentent pas les modules FRACO, mais sont inscrits dans ces modules et évalués dans le cadre des MPFRC.
FRATE2	Tous les élèves doivent fréquenter le module FRATE, indépendamment des modules préparatoires.
COINF4	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Max. 18 élèves
GEFIN1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique pour au moins 4 semaines Nombre maximal d'élèves : 18
SCIEP3	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
COINF5	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Max. 18 élèves
GEFIN2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
SCIEP4	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
STAGE1	Le stage 1 a une durée de 6 semaines et commence 3 semaines avant le congé de Carnaval.

Remarque générale

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Cours optionnels

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation du DT technicien en administration et commerce à filière plein temps.

Etant donné que les élèves en formation du DT technicien en administration et commerce à filière mixte n'ont pas la possibilité de suivre les modules préparatoires prévues en classe de 1e au cours de leur formation, ils peuvent, le cas échéant, les suivre après la certification de leur formation.

2021/2022 **Grille horaire** Page 13

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DT
Division administrative et commerciale
Technicien en administration et commerce
Section administration et commerce - francophone (CMF - fp)
(Avec stages)

Enseignement général

		Classe	4TPCMF		3TPCMF		2TPCMF		1TPCMF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18	15	16	18	13
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2							
	CO - Allemand 1	ALLEF1	4							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2							
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2							
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2						
	CO - Allemand 2	ALLEF2		4						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2						
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2						
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Anglais 3	ANGLA3			2					
	CO - Allemand 3	ALLEF3			4					
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2					
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2					
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Anglais 4	ANGLA4				2				
	CO - Allemand 4	ALLEF4				4				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2				
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2				
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Anglais 5	ANGLA5					2			
	CO - Allemand 5	ALLEF5					4			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1			
	CO - Education sportive 5	EDUPH5					1			
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Anglais 6	ANGLA6						2		
	CO - Allemand 6	ALLEF6						4		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1		
	CO - Education sportive 6	EDUPH6						1		
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Anglais 7	ANGLA7							2	
	CO - Allemand 7	ALLEF7							4	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6							1	
	CO - Education sportive 7	EDUPH7							1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Anglais 8	ANGLA8								2
	CO - Allemand 8	ALLEF8								4
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7								1
	CO - Education sportive 8	EDUPH8								1
		Total Enseignement général	**10**	**10**	**10**	**10**	**8**	**8**	**8**	**8**

Enseignement général spécifique

		Classe	4TPCMF		3TPCMF		2TPCMF		1TPCMF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18	15	16	18	13
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - Français 1	FRANC1 *	4							
	CO - Français 2	FRANC2 *		4						
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - Français 3	FRANC3 *			4					
	CO - Français 4	FRANC4 *				4				
		Total Enseignement général spécifique	**4**	**4**	**4**	**4**				

2021/2022 **Grille horaire** Page 14

Enseignement optionnel

		Classe	4TPCMF		3TPCMF		2TPCMF		1TPCMF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18	15	16	18	13
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL Modules facultatifs	FN - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois 1	LUXCM1-F *	2							
	FN - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois 2	LUXCM2-F *		2						
	FL - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois (oral) 3 I LTMA	LUXCM3-F *			2					
	FL - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois (oral) 4 I LTMA	LUXCM4-F *				2				
ETSUP1 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1	ES - Allemand 1	MPALL1-F					4			
	ES - Anglais 1	MPANG1-F					4			
	ES - Français 1	MPFRC1					4			
	ES - Mathématiques 1 - niveau C	MPMAC1-F					2			
	ES - Allemand 2	MPALL2-F						4		
	ES - Anglais 2	MPANG2-F						4		
	ES - Français 2	MPFRC2						4		
	ES - Mathématiques 2 - niveau C	MPMAC2-F						2		
ETSUP2 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2	ES - Allemand 3	MPALL3-F							4	
	ES - Anglais 3	MPANG3-F							4	
	ES - Français	MPFRC3							4	
	ES - Mathématiques 3 - niveau C	MPMAC3-F							3	
	ES - Allemand 4	MPALL4-F								4
	ES - Anglais 4	MPANG4-F								4
	ES - Français 4	MPFRC4								4
	ES - Mathématiques 4 - niveau C	MPMAC4-F								3
		Total Enseignement optionnel								

Enseignement professionnel

		Classe	4TPCMF		3TPCMF		2TPCMF		1TPCMF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18	15	16	18	13
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
BACOM Mettre en oeuvre les principes de base de l'administration générale	CO - Identifier et présenter les structures (produits et services) et l'environnement de l'entreprise	INECO1 *	4							
	CO - Appliquer les nouvelles technologies d'information 1	TECIN1 *	2							
	CO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 1	COMGE1 *	6							
	FO - Appliquer les bases du traitement de texte	TEXTE *	6							
	FO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 2	COMGE2 *		6						
	CO - Appliquer les nouvelles technologies d'information 2	TECIN2 *		4						
	CO - Identifier et présenter les structures (produits et services) et l'environnement de l'entreprise 2	INECO2 *		2						
	CO - Mettre en oeuvre les bases de l'administration générale	BASOR *		6						
PROCO1 Contribuer aux processus commerciaux 1	CO - Communiquer dans des situations d'achat et de vente	COMAV *			6					
	FO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 3	COMGE3 *			6					
	CO - Gérer les documents d'approvisionnement et de vente	GESAV *			6					

2021/2022 **Grille horaire** Page 15

Enseignement professionnel

		Classe	4TPCMF		3TPCMF		2TPCMF		1TPCMF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18	15	16	18	13
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
PROCO2 Contribuer aux processus commerciaux 2	CO - Appliquer les bases de la comptabilité informatisée	COINF1 *				2				
	FO - Communiquer dans des situations perturbées d'achat et de vente	COMRE *				6				
	CO - S'initier aux bases juridiques	BAJUR *				4				
	CO - Mettre en pratique l'acquis de l'approvisionnement et de la vente dans le cadre d'une entreprise d'apprentissage	ENAP1 *				5				
	CO - European Computer Driving License	EUCDL *				1				
GESEN1 Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 1	CO - Approfondir les bases de la comptabilité informatisée	COINF2 *					3			
	FO - Gérer les situations d'ordre administratif et privé et communiquer dans un contexte commercial	ADPRI *					4			
	CO - Exécuter les tâches courantes du service des ressources humaines	RESHU1 *					2			
	CO - Mettre en pratique les acquis dans différents services d'une entreprise d'entraînement	ENAP2 *					6			
	CO - S'initier aux sciences économiques et politiques	SCIEP1 *					3			
	CO - Français commercial 1	FRACO1 *					2			
	CO - Analyse de textes 1	FRATE1 *					2			
GESEN2 Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 2	FO - Maîtriser les bases de la comptabilité informatisée	COINF3 *						3		
	CO - Assumer les tâches administratives d'entreprises issues de domaines d'activité différents 1	ADMIN1 *						4		
	CO - Exécuter les tâches complexes du service des ressources humaines	RESHU2 *						2		
	CO - Mettre en pratique les acquis dans différents services d'une entreprise d'entraînement	ENAP3 *						6		
	CO - Approfondir les bases des sciences économiques et politiques	SCIEP2 *						3		
	CO - Français commercial 2	FRACO2 *						2		
	CO - Analyse de textes 2	FRATE2 *						2		
ACTIF1 Devenir actif en entreprise dans un contexte global	CO - Appliquer la comptabilité informatisée complexe	COINF4 *							4	
	CO - Assumer les tâches administratives d'entreprises issues de domaines d'activité différents 2	ADMIN2 *							4	
	CO - S'initier à la comptabilité analytique et à l'analyse financière	GEFIN1 *							4	
	CO - S'initier à la planification de projets	GEPRO1 *							3	
	CO - Se perfectionner en sciences économiques et politiques	SCIEP3 *							3	
	CO - Français commercial 3	FRACO3 *							2	
	CO - Analyse de textes 3	FRATE3 *							2	
ACTIF2 Devenir actif en entreprise dans un domaine spécifique	CO - Maîtriser la comptabilité informatisée complexe	COINF5 *								4
	CO - Assumer les tâches administratives d'entreprises issues de domaines d'activité différents 3	ADMIN3 *								4
	CO - Approfondir la comptabilité analytique et l'analyse financière	GEFIN2 *								4

2021/2022 **Grille horaire** Page 16

Enseignement professionnel		Classe	**4TPCMF**		**3TPCMF**		**2TPCMF**		**1TPCMF**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18	15	16	18	13
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
	CO - Mettre en œuvre la planification de projets	GEPRO2 *								3
	CO - Appliquer les sciences économiques et politiques	SCIEP4 *								3
	CO - Français commercial 4	FRACO4 *								2
	CO - Analyse de textes 4	FRATE4 *								2
PROST1 Projet intégré et stage(s) 1	ST - Stage en entreprise 1	STAGE1 * Période 1						X		
	PF - Projet intégré final	PROFI								X
PROST2 Projet intégré et stage(s) 2	ST - Stage en entreprise 2	STAGE2 * Période 2								X
		Total Enseignement professionnel	**18**	**18**	**18**	**18**	**22**	**22**	**22**	**22**

Total des cours de base	**32**	**32**	**32**	**32**	**30**	**30**	**30**	**30**
Cours optionnels (min / max)	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 6	0 / 6	0 / 7	0 / 7

Remarques

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC1	Formateur proposé: enseignant de français Nombre maximal d'élèves : 18
FRANC2	Formateur proposé: enseignant de français Nombre maximal d'élèves : 18
FRANC3	Formateur proposé: enseignant de français Nombre maximal d'élèves : 18
FRANC4	Formateur proposé: enseignant de français Nombre maximal d'élèves : 18
LUXCM1-F	Formateur proposé: enseignant de luxembourgeois Nombre maximal d'élèves : 18
LUXCM2-F	Formateur proposé: enseignant de luxembourgeois Nombre maximal d'élèves : 18
LUXCM3-F	Formateur proposé: enseignant de luxembourgeois - Nombre maximal d'élèves : 18
LUXCM4-F	Formateur proposé: enseignant de luxembourgeois Nombre maximal d'élèves : 18
INECO1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
TECIN1	Formateurs proposés: Professeur en Sciences économiques ou Informaticien Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
COMGE1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
TEXTE	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
COMGE2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
TECIN2	Formateurs proposés: Professeur en Sciences économiques ou Informaticien Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
INECO2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
BASOR	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
COMAV	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
COMGE3	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
GESAV	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
COINF1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
COMRE	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
BAJUR	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
ENAP1	Formateurs proposés: 1 Professeur en Sciences économiques + 1 Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle spéciale entreprise d'apprentissage Nombre maximal d'élèves : 18
EUCDL	Les épreuves de l'ECDL sont organisées en collaboration avec la CSL De préférence ce module devra être assuré par les mêmes enseignants que ceux du module ENAP1. Ce module est à planifier de préférence directement avant ou après la plage horaire prévue pour le module ENAP1 Il est recommandé d'offrir 2 leçons par semaine durant la première moitié du semestre 2 en classe de 3TPCM Salle : Informatique

COINF2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
ADPRI	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
RESHU1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques - de préférence Salle spéciale entreprise d'apprentissage Nombre maximal d'élèves : 18
ENAP2	Formateurs proposés: 1 Professeur en Sciences économiques + 1 Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle spéciale entreprise d'apprentissage Nombre maximal d'élèves : 18
SCIEP1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
FRACO1	Formateur proposé: enseignant de français Nombre maximal d'élèves : 18 Les élèves inscrits en MPFRC ne fréquentent pas les modules FRACO, mais sont inscrits dans ces modules et évalués dans le cadre des MPFRC.
FRATE1	Tous les élèves doivent fréquenter le module FRATE, indépendamment des modules préparatoires.
COINF3	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
ADMIN1	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
RESHU2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques - de préférence Salle spéciale entreprise d'apprentissage Nombre maximal d'élèves : 18
ENAP3	Formateurs proposés: 1 Professeur en Sciences économiques + 1 Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle spéciale entreprise d'apprentissage Nombre maximal d'élèves : 18
SCIEP2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
FRACO2	Formateur proposé: enseignant de français Nombre maximal d'élèves : 18 Les élèves inscrits en MPFRC ne fréquentent pas les modules FRACO, mais sont inscrits dans ces modules et évalués dans le cadre des MPFRC.
FRATE2	Tous les élèves doivent fréquenter le module FRATE, indépendamment des modules préparatoires.
COINF4	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
ADMIN2	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
GEFIN1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique pour au moins 4 semaines Nombre maximal d'élèves : 18
GEPRO1	Formateurs proposés: 1 Professeur en Sciences économiques + 1 Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle spéciale entreprise d'apprentissage Nombre maximal d'élèves : 18
SCIEP3	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
FRACO3	Formateur proposé: enseignant de français Nombre maximal d'élèves : 18 Les élèves inscrits en MPFRC ne fréquentent pas les modules FRACO, mais sont inscrits dans ces modules et évalués dans le cadre des MPFRC.
FRATE3	Tous les élèves doivent fréquenter le module FRATE, indépendamment des modules préparatoires.
COINF5	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
ADMIN3	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
GEFIN2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
GEPRO2	Formateurs proposés: 1 Professeur en Sciences économiques + 1 Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle spéciale entreprise d'apprentissage Nombre maximal d'élèves : 18
SCIEP4	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18

FRACO4	Formateur proposé: enseignant de français Nombre maximal d'élèves : 18 Les élèves inscrits en MPFRC ne fréquentent pas les modules FRACO, mais sont inscrits dans ces modules et évalués dans le cadre des MPFRC.
FRATE4	Tous les élèves doivent fréquenter le module FRATE, indépendamment des modules préparatoires.
STAGE1	Le stage 1 a une durée de 6 semaines et commence 3 semaines avant le congé de Carnaval.
STAGE2	Le stage 2 a une durée de six semaines et commence après l'épreuve pratique du PIF.

Remarque générale

Les élèves qui suivent les modules préparatoires aux études techniques supérieures sont dispensés du module de langues de l'enseignement général correspondant à la langue du module préparatoire qu'ils suivent ou du module FRACO pour le français.

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Cours optionnels

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation concernée.

2021/2022 **Grille horaire** Page 20

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DT
Division administrative et commerciale
Technicien en administration et commerce
Section administration et commerce - francophone (CMD - fp)
(Avec stages)

Enseignement général		Classe	**4TPCMD**		**3TPCMD**		**2TPCMD**		**1TPCMD**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18	15	16	18	13
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2							
	CO - Allemand 1	ALLED1	4							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2							
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2							
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2						
	CO - Allemand 2	ALLED2		4						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2						
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2						
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Anglais 3	ANGLA3			2					
	CO - Allemand 3	ALLED3			4					
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2					
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2					
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Anglais 4	ANGLA4				2				
	CO - Allemand 4	ALLED4				4				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2				
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2				
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Anglais 5	ANGLA5					2			
	CO - Allemand 5	ALLED5					4			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1			
	CO - Education sportive 5	EDUPH5					1			
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Anglais 6	ANGLA6						2		
	CO - Allemand 6	ALLED6						4		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1		
	CO - Education sportive 6	EDUPH6						1		
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Anglais 7	ANGLA7							2	
	CO - Allemand 7	ALLED7							4	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6							1	
	CO - Education sportive 7	EDUPH7							1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Anglais 8	ANGLA8								2
	CO - Allemand 8	ALLED8								4
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7								1
	CO - Education sportive 8	EDUPH8								1
		Total Enseignement général	**10**	**10**	**10**	**10**	**8**	**8**	**8**	**8**

Enseignement général spécifique		Classe	**4TPCMD**		**3TPCMD**		**2TPCMD**		**1TPCMD**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18	15	16	18	13
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - Français 1	FRANC1 *	4							
	CO - Français 2	FRANC2 *		4						
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - Français 3	FRANC3 *			4					
	CO - Français 4	FRANC4 *				4				
		Total Enseignement général spécifique	**4**	**4**	**4**	**4**				

2021/2022 **Grille horaire** Page 21

Enseignement optionnel

		Classe	4TPCMD		3TPCMD		2TPCMD		1TPCMD	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18	15	16	18	13
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL Modules facultatifs	FN - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois 1	LUXCM1-F *	2							
	FN - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois 2	LUXCM2-F *		2						
	FL - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois (oral) 3 I LTMA	LUXCM3-F *			2					
	FL - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois (oral) 4 I LTMA	LUXCM4-F *				2				
ETSUP1 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1	ES - Allemand 1	MPALL1-F					4			
	ES - Anglais 1	MPANG1-F					4			
	ES - Français 1	MPFRC1					4			
	ES - Mathématiques 1 - niveau C	MPMAC1-F					2			
	ES - Allemand 2	MPALL2-F						4		
	ES - Anglais 2	MPANG2-F						4		
	ES - Français 2	MPFRC2						4		
	ES - Mathématiques 2 - niveau C	MPMAC2-F						2		
ETSUP2 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2	ES - Allemand 3	MPALL3-F							4	
	ES - Anglais 3	MPANG3-F							4	
	ES - Français	MPFRC3							4	
	ES - Mathématiques 3 - niveau C	MPMAC3-F							3	
	ES - Allemand 4	MPALL4-F								4
	ES - Anglais 4	MPANG4-F								4
	ES - Français 4	MPFRC4								4
	ES - Mathématiques 4 - niveau C	MPMAC4-F								3
		Total Enseignement optionnel								

Enseignement professionnel

		Classe	4TPCMD		3TPCMD		2TPCMD		1TPCMD	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18	15	16	18	13
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
BACOM Mettre en oeuvre les principes de base de l'administration générale	CO - Identifier et présenter les structures (produits et services) et l'environnement de l'entreprise	INECO1 *	4							
	CO - Appliquer les nouvelles technologies d'information 1	TECIN1 *	2							
	CO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 1	COMGE1 *	6							
	FO - Appliquer les bases du traitement de texte	TEXTE *	6							
	FO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 2	COMGE2 *		6						
	CO - Appliquer les nouvelles technologies d'information 2	TECIN2 *		4						
	CO - Identifier et présenter les structures (produits et services) et l'environnement de l'entreprise 2	INECO2 *		2						
	CO - Mettre en oeuvre les bases de l'administration générale	BASOR *		6						
PROCO1 Contribuer aux processus commerciaux 1	CO - Communiquer dans des situations d'achat et de vente	COMAV *			6					
	FO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 3	COMGE3 *			6					
	CO - Gérer les documents d'approvisionnement et de vente	GESAV *			6					

2021/2022 **Grille horaire** Page 22

Enseignement professionnel

		Classe	4TPCMD		3TPCMD		2TPCMD		1TPCMD	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18	15	16	18	13
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
PROCO2 Contribuer aux processus commerciaux 2	CO - Appliquer les bases de la comptabilité informatisée	COINF1 *				2				
	FO - Communiquer dans des situations perturbées d'achat et de vente	COMRE *				6				
	CO - S'initier aux bases juridiques	BAJUR *				4				
	CO - Mettre en pratique l'acquis de l'approvisionnement et de la vente dans le cadre d'une entreprise d'apprentissage	ENAP1 *				5				
	CO - European Computer Driving License	EUCDL *				1				
GESEN1 Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 1	CO - Approfondir les bases de la comptabilité informatisée	COINF2 *					3			
	FO - Gérer les situations d'ordre administratif et privé et communiquer dans un contexte commercial	ADPRI *					4			
	CO - Exécuter les tâches courantes du service des ressources humaines	RESHU1 *					2			
	CO - Mettre en pratique les acquis dans différents services d'une entreprise d'entraînement	ENAP2 *					6			
	CO - S'initier aux sciences économiques et politiques	SCIEP1 *					3			
	CO - Français commercial 1	FRACO1 *					2			
	CO - Analyse de textes 1	FRATE1 *					2			
GESEN2 Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 2	FO - Maîtriser les bases de la comptabilité informatisée	COINF3 *						3		
	CO - Assumer les tâches administratives d'entreprises issues de domaines d'activité différents 1	ADMIN1 *						4		
	CO - Exécuter les tâches complexes du service des ressources humaines	RESHU2 *						2		
	CO - Mettre en pratique les acquis dans différents services d'une entreprise d'entraînement	ENAP3 *						6		
	CO - Approfondir les bases des sciences économiques et politiques	SCIEP2 *						3		
	CO - Français commercial 2	FRACO2 *						2		
	CO - Analyse de textes 2	FRATE2 *						2		
ACTIF1 Devenir actif en entreprise dans un contexte global	CO - Appliquer la comptabilité informatisée complexe	COINF4 *							4	
	CO - Assumer les tâches administratives d'entreprises issues de domaines d'activité différents 2	ADMIN2 *							4	
	CO - S'initier à la comptabilité analytique et à l'analyse financière	GEFIN1 *							4	
	CO - S'initier à la planification de projets	GEPRO1 *							3	
	CO - Se perfectionner en sciences économiques et politiques	SCIEP3 *							3	
	CO - Français commercial 3	FRACO3 *							2	
	CO - Analyse de textes 3	FRATE3 *							2	
ACTIF2 Devenir actif en entreprise dans un domaine spécifique	CO - Maîtriser la comptabilité informatisée complexe	COINF5 *								4
	CO - Assumer les tâches administratives d'entreprises issues de domaines d'activité différents 3	ADMIN3 *								4
	CO - Approfondir la comptabilité analytique et l'analyse financière	GEFIN2 *								4

2021/2022 **Grille horaire** Page 23

Enseignement professionnel

		Classe	4TPCMD		3TPCMD		2TPCMD		1TPCMD	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18	15	16	18	13
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
	CO - Mettre en œuvre la planification de projets	GEPRO2 *								3
	CO - Appliquer les sciences économiques et politiques	SCIEP4 *								3
	CO - Français commercial 4	FRACO4 *								2
	CO - Analyse de textes 4	FRATE4 *								2
PROST1 Projet intégré et stage(s) 1	ST - Stage en entreprise 1	STAGE1 * Période 1						X		
	PF - Projet intégré final	PROFI								X
PROST2 Projet intégré et stage(s) 2	ST - Stage en entreprise 2	STAGE2 * Période 2								X
		Total Enseignement professionnel	**18**	**18**	**18**	**18**	**22**	**22**	**22**	**22**

Total des cours de base	**32**	**32**	**32**	**32**	**30**	**30**	**30**	**30**
Cours optionnels (min / max)	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 6	0 / 6	0 / 7	0 / 7

Remarques

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC1	Formateur proposé: enseignant de français Nombre maximal d'élèves : 18
FRANC2	Formateur proposé: enseignant de français Nombre maximal d'élèves : 18
FRANC3	Formateur proposé: enseignant de français Nombre maximal d'élèves : 18
FRANC4	Formateur proposé: enseignant de français Nombre maximal d'élèves : 18
LUXCM1-F	Formateur proposé: enseignant de luxembourgeois Nombre maximal d'élèves : 18
LUXCM2-F	Formateur proposé: enseignant de luxembourgeois Nombre maximal d'élèves : 18
LUXCM3-F	Formateur proposé: enseignant de luxembourgeois - Nombre maximal d'élèves : 18
LUXCM4-F	Formateur proposé: enseignant de luxembourgeois Nombre maximal d'élèves : 18
INECO1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
TECIN1	Formateurs proposés: Professeur en Sciences économiques ou Informaticien Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
COMGE1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
TEXTE	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
COMGE2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
TECIN2	Formateurs proposés: Professeur en Sciences économiques ou Informaticien Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
INECO2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
BASOR	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
COMAV	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
COMGE3	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
GESAV	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
COINF1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
COMRE	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
BAJUR	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
ENAP1	Formateurs proposés: 1 Professeur en Sciences économiques + 1 Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle spéciale entreprise d'apprentissage Nombre maximal d'élèves : 18
EUCDL	Les épreuves de l'ECDL sont organisées en collaboration avec la CSL De préférence ce module devra être assuré par les mêmes enseignants que ceux du module ENAP1. Ce module est à planifier de préférence directement avant ou après la plage horaire prévue pour le module ENAP1 Il est recommandé d'offrir 2 leçons par semaine durant la première moitié du semestre 2 en classe de 3TPCM Salle : Informatique

COINF2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
ADPRI	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
RESHU1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques - de préférence Salle spéciale entreprise d'apprentissage Nombre maximal d'élèves : 18
ENAP2	Formateurs proposés: 1 Professeur en Sciences économiques + 1 Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle spéciale entreprise d'apprentissage Nombre maximal d'élèves : 18
SCIEP1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
FRACO1	Formateur proposé: enseignant de français Nombre maximal d'élèves : 18 Les élèves inscrits en MPFRC ne fréquentent pas les modules FRACO, mais sont inscrits dans ces modules et évalués dans le cadre des MPFRC.
FRATE1	Tous les élèves doivent fréquenter le module FRATE, indépendamment des modules préparatoires.
COINF3	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
ADMIN1	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
RESHU2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques - de préférence Salle spéciale entreprise d'apprentissage Nombre maximal d'élèves : 18
ENAP3	Formateurs proposés: 1 Professeur en Sciences économiques + 1 Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle spéciale entreprise d'apprentissage Nombre maximal d'élèves : 18
SCIEP2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
FRACO2	Formateur proposé: enseignant de français Nombre maximal d'élèves : 18 Les élèves inscrits en MPFRC ne fréquentent pas les modules FRACO, mais sont inscrits dans ces modules et évalués dans le cadre des MPFRC.
FRATE2	Tous les élèves doivent fréquenter le module FRATE, indépendamment des modules préparatoires.
COINF4	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
ADMIN2	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
GEFIN1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique pour au moins 4 semaines Nombre maximal d'élèves : 18
GEPRO1	Formateurs proposés: 1 Professeur en Sciences économiques + 1 Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle spéciale entreprise d'apprentissage Nombre maximal d'élèves : 18
SCIEP3	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
FRACO3	Formateur proposé: enseignant de français Nombre maximal d'élèves : 18 Les élèves inscrits en MPFRC ne fréquentent pas les modules FRACO, mais sont inscrits dans ces modules et évalués dans le cadre des MPFRC.
FRATE3	Tous les élèves doivent fréquenter le module FRATE, indépendamment des modules préparatoires.
COINF5	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
ADMIN3	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
GEFIN2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
GEPRO2	Formateurs proposés: 1 Professeur en Sciences économiques + 1 Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle spéciale entreprise d'apprentissage Nombre maximal d'élèves : 18
SCIEP4	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18

FRACO4	Formateur proposé: enseignant de français Nombre maximal d'élèves : 18 Les élèves inscrits en MPFRC ne fréquentent pas les modules FRACO, mais sont inscrits dans ces modules et évalués dans le cadre des MPFRC.
FRATE4	Tous les élèves doivent fréquenter le module FRATE, indépendamment des modules préparatoires.
STAGE1	Le stage 1 a une durée de 6 semaines et commence 3 semaines avant le congé de Carnaval.
STAGE2	Le stage 2 a une durée de six semaines et commence après l'épreuve pratique du PIF.

Remarque générale

Les élèves qui suivent les modules préparatoires aux études techniques supérieures sont dispensés du module de langues de l'enseignement général correspondant à la langue du module préparatoire qu'ils suivent ou du module FRACO pour le français.

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Cours optionnels

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation concernée.

2021/2022 **Grille horaire** Page 27

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DT
Division administrative et commerciale
Technicien en administration et commerce
Section administration et commerce - francophone (CMF - fm)
(Mixte, 4e, 3e et 2e plein temps, 1ère concomitant avec 2 jours de cours par semaine)

Enseignement général		Classe	**4TPCMF**		**3TPCMF**		**2TPCMF**		**1TCCMF**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2							
	CO - Allemand 1	ALLEF1	4							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2							
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2							
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2						
	CO - Allemand 2	ALLEF2		4						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2						
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2						
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Anglais 3	ANGLA3			2					
	CO - Allemand 3	ALLEF3			4					
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2					
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2					
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Anglais 4	ANGLA4				2				
	CO - Allemand 4	ALLEF4				4				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2				
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2				
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Anglais 5	ANGLA5					2			
	CO - Allemand 5	ALLEF5					4			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1			
	CO - Education sportive 5	EDUPH5					1			
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Anglais 6	ANGLA6						2		
	CO - Allemand 6	ALLEF6						4		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1		
	CO - Education sportive 6	EDUPH6						1		
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Anglais 7	ANGLA7							2	
	CO - Allemand 7	ALLEF7							2	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6							1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Anglais 8	ANGLA8								2
	CO - Allemand 8	ALLEF8								2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7								1
		Total Enseignement général	**10**	**10**	**10**	**10**	**8**	**8**	**5**	**5**

Enseignement général spécifique		Classe	**4TPCMF**		**3TPCMF**		**2TPCMF**		**1TCCMF**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - Français 1	FRANC1 *	4							
	CO - Français 2	FRANC2 *		4						
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - Français 3	FRANC3 *			4					
	CO - Français 4	FRANC4 *				4				
		Total Enseignement général spécifique	**4**	**4**	**4**	**4**				

2021/2022 **Grille horaire** Page 28

Enseignement optionnel

		Classe	4TPCMF		3TPCMF		2TPCMF		1TCCMF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL Modules facultatifs	FN - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois 1	LUXCM1-F *	2							
	FN - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois 2	LUXCM2-F *		2						
	FL - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois (oral) 3 I LTMA	LUXCM3-F *			2					
	FL - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois (oral) 4 I LTMA	LUXCM4-F *				2				
ETSUP1 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1	ES - Allemand 1	MPALL1-F					4			
	ES - Anglais 1	MPANG1-F					4			
	ES - Français 1	MPFRC1					4			
	ES - Mathématiques 1 - niveau C	MPMAC1-F					2			
	ES - Allemand 2	MPALL2-F						4		
	ES - Anglais 2	MPANG2-F						4		
	ES - Français 2	MPFRC2						4		
	ES - Mathématiques 2 - niveau C	MPMAC2-F						2		
		Total Enseignement optionnel								

Enseignement professionnel

		Classe	4TPCMF				3TPCMF				2TPCMF				1TCCMF			
		Semestre	1		2		3		4		5		6		7		8	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires															
BACOM Mettre en oeuvre les principes de base de l'administration générale	CO - Identifier et présenter les structures (produits et services) et l'environnement de l'entreprise	INECO1 *	4															
	CO - Appliquer les nouvelles technologies d'information 1	TECIN1 *	2															
	CO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 1	COMGE1 *	6															
	FO - Appliquer les bases du traitement de texte	TEXTE *	6															
	FO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 2	COMGE2 *			6													
	CO - Appliquer les nouvelles technologies d'information 2	TECIN2 *			4													
	CO - Identifier et présenter les structures (produits et services) et l'environnement de l'entreprise 2	INECO2 *			2													
	CO - Mettre en oeuvre les bases de l'administration générale	BASOR *			6													
PROCO1 Contribuer aux processus commerciaux 1	CO - Communiquer dans des situations d'achat et de vente	COMAV *					6											
	FO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 3	COMGE3 *					6											
	CO - Gérer les documents d'approvisionnement et de vente	GESAV *					6											
PROCO2 Contribuer aux processus commerciaux 2	CO - Appliquer les bases de la comptabilité informatisée	COINF1 *							2									
	FO - Communiquer dans des situations perturbées d'achat et de vente	COMRE *							6									
	CO - S'initier aux bases juridiques	BAJUR *							4									
	CO - Mettre en pratique l'acquis de l'approvisionnement et de la vente dans le cadre d'une entreprise d'apprentissage	ENAP1 *							5									

2021/2022 **Grille horaire** Page 29

Enseignement professionnel

		Classe	4TPCMF				3TPCMF				2TPCMF				1TCCMF			
		Semestre	1		2		3		4		5		6		7		8	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires															
	CO - European Computer Driving License	EUCDL *							1									
GESEN1 Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 1	CO - Approfondir les bases de la comptabilité informatisée	COINF2 *									3							
	FO - Gérer les situations d'ordre administratif et privé et communiquer dans un contexte commercial	ADPRI *									4							
	CO - Exécuter les tâches courantes du service des ressources humaines	RESHU1 *									2							
	CO - Mettre en pratique les acquis dans différents services d'une entreprise d'entraînement	ENAP2 *									6							
	CO - S'initier aux sciences économiques et politiques	SCIEP1 *									3							
	CO - Français commercial 1	FRACO1 *									2							
	CO - Analyse de textes 1	FRATE1 *									2							
GESEN2 Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 2	FO - Maîtriser les bases de la comptabilité informatisée	COINF3 *											3					
	CO - Assumer les tâches administratives d'entreprises issues de domaines d'activité différents 1	ADMIN1 *											4					
	CO - Exécuter les tâches complexes du service des ressources humaines	RESHU2 *											2					
	CO - Mettre en pratique les acquis dans différents services d'une entreprise d'entraînement	ENAP3 *											6					
	CO - Approfondir les bases des sciences économiques et politiques	SCIEP2 *											3					
	CO - Français commercial 2	FRACO2 *											2					
	CO - Analyse de textes 2	FRATE2 *											2					
ACTIF1 Devenir actif en entreprise dans un contexte global	CO - Appliquer la comptabilité informatisée complexe	COINF4 *													2			
	CO - S'initier à la comptabilité analytique et à l'analyse financière	GEFIN1 *													4			
	CO - Se perfectionner en sciences économiques et politiques	SCIEP3 *													3			
	FO - S'orienter dans la formation et la vie professionnelle 1	FORCM1														X		
ACTIF2 Devenir actif en entreprise dans un contexte spécifique	CO - Maîtriser la comptabilité informatisée complexe	COINF5 *															2	
	CO - Approfondir la comptabilité analytique et l'analyse financière	GEFIN2 *															4	
	CO - Appliquer les sciences économiques et politiques	SCIEP4 *															3	
	FO - S'orienter dans la formation et la vie professionnelle 2	FORCM2																X
PROST1 Projet intégré et stage(s) 1	ST - Stage en entreprise 1	STAGE1 * Période 1											X					
	PF - Projet intégré final	PROFI															X	
	Total Enseignement professionnel		**18**		**18**		**18**		**18**		**22**		**22**		**9**	**24**	**9**	**24**

Total des cours de base	**32**	**32**	**32**	**32**	**30**	**30**	**38**	**38**
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 6	0 / 6	0 / 2	0 / 2

Remarques

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC1	Formateur proposé: enseignant de français Nombre maximal d'élèves : 18
FRANC2	Formateur proposé: enseignant de français Nombre maximal d'élèves : 18
FRANC3	Formateur proposé: enseignant de français Nombre maximal d'élèves : 18
FRANC4	Formateur proposé: enseignant de français Nombre maximal d'élèves : 18
LUXCM1-F	Formateur proposé: enseignant de luxembourgeois Nombre maximal d'élèves : 18
LUXCM2-F	Formateur proposé: enseignant de luxembourgeois Nombre maximal d'élèves : 18
LUXCM3-F	Formateur proposé: enseignant de luxembourgeois - Nombre maximal d'élèves : 18
LUXCM4-F	Formateur proposé: enseignant de luxembourgeois Nombre maximal d'élèves : 18
INECO1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
TECIN1	Formateurs proposés: Professeur en Sciences économiques ou Informaticien Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
COMGE1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
TEXTE	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
COMGE2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
TECIN2	Formateurs proposés: Professeur en Sciences économiques ou Informaticien Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
INECO2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
BASOR	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
COMAV	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
COMGE3	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
GESAV	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
COINF1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
COMRE	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
BAJUR	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
ENAP1	Formateurs proposés: 1 Professeur en Sciences économiques + 1 Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle spéciale entreprise d'apprentissage Nombre maximal d'élèves : 18
EUCDL	Les épreuves de l'ECDL sont organisées en collaboration avec la CSL De préférence ce module devra être assuré par les mêmes enseignants que ceux du module ENAP1. Ce module est à planifier de préférence directement avant ou après la plage horaire prévue pour le module ENAP1 Il est recommandé d'offrir 2 leçons par semaine durant la première moitié du semestre 2 en classe de 3TPCM Salle : Informatique

COINF2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
ADPRI	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
RESHU1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques - de préférence Salle spéciale entreprise d'apprentissage Nombre maximal d'élèves : 18
ENAP2	Formateurs proposés: 1 Professeur en Sciences économiques + 1 Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle spéciale entreprise d'apprentissage Nombre maximal d'élèves : 18
SCIEP1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
FRACO1	Formateur proposé: enseignant de français Nombre maximal d'élèves : 18 Les élèves inscrits en MPFRC ne fréquentent pas les modules FRACO, mais sont inscrits dans ces modules et évalués dans le cadre des MPFRC.
FRATE1	Tous les élèves doivent fréquenter le module FRATE, indépendamment des modules préparatoires.
COINF3	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
ADMIN1	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
RESHU2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques - de préférence Salle spéciale entreprise d'apprentissage Nombre maximal d'élèves : 18
ENAP3	Formateurs proposés: 1 Professeur en Sciences économiques + 1 Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle spéciale entreprise d'apprentissage Nombre maximal d'élèves : 18
SCIEP2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
FRACO2	Formateur proposé: enseignant de français Nombre maximal d'élèves : 18 Les élèves inscrits en MPFRC ne fréquentent pas les modules FRACO, mais sont inscrits dans ces modules et évalués dans le cadre des MPFRC.
FRATE2	Tous les élèves doivent fréquenter le module FRATE, indépendamment des modules préparatoires.
COINF4	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Max. 18 élèves
GEFIN1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique pour au moins 4 semaines Nombre maximal d'élèves : 18
SCIEP3	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
COINF5	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Max. 18 élèves
GEFIN2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
SCIEP4	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
STAGE1	Le stage 1 a une durée de 6 semaines et commence 3 semaines avant le congé de Carnaval.

Remarque générale

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Cours optionnels

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation du DT technicien en administration et commerce à filière plein temps.

Etant donné que les élèves en formation du DT technicien en administration et commerce à filière mixte n'ont pas la possibilité de suivre les modules préparatoires prévues en classe de 1e au cours de leur formation, ils peuvent, le cas échéant, les suivre après la certification de leur formation.

2021/2022 **Grille horaire** Page 32

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DT
Division administrative et commerciale
Technicien en administration et commerce
Section administration et commerce - francophone (CMD - fm)
(Mixte, 4e, 3e et 2e plein temps, 1ère concomitant avec 2 jours de cours par semaine)

Enseignement général		Classe	**4TPCMD**		**3TPCMD**		**2TPCMD**		**1TCCMD**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18	15	16	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2							
	CO - Allemand 1	ALLED1	4							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2							
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2							
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2						
	CO - Allemand 2	ALLED2		4						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2						
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2						
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Anglais 3	ANGLA3			2					
	CO - Allemand 3	ALLED3			4					
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2					
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2					
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Anglais 4	ANGLA4				2				
	CO - Allemand 4	ALLED4				4				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2				
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2				
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Anglais 5	ANGLA5					2			
	CO - Allemand 5	ALLED5					4			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1			
	CO - Education sportive 5	EDUPH5					1			
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Anglais 6	ANGLA6						2		
	CO - Allemand 6	ALLED6						4		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1		
	CO - Education sportive 6	EDUPH6						1		
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Anglais 7	ANGLA7							2	
	CO - Allemand 7	ALLED7							2	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6							1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Anglais 8	ANGLA8								2
	CO - Allemand 8	ALLED8								2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7								1
		Total Enseignement général	**10**	**10**	**10**	**10**	**8**	**8**	**5**	**5**

Enseignement général spécifique		Classe	**4TPCMD**		**3TPCMD**		**2TPCMD**		**1TCCMD**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18	15	16	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - Français 1	FRANC1 *	4							
	CO - Français 2	FRANC2 *		4						
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - Français 3	FRANC3 *			4					
	CO - Français 4	FRANC4 *				4				
		Total Enseignement général spécifique	**4**	**4**	**4**	**4**				

2021/2022 **Grille horaire** Page 33

Enseignement optionnel

		Classe	4TPCMD		3TPCMD		2TPCMD		1TCCMD	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18	15	16	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL Modules facultatifs	FN - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois 1	LUXCM1-F *	2							
	FN - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois 2	LUXCM2-F *		2						
	FL - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois (oral) 3 I LTMA	LUXCM3-F *			2					
	FL - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois (oral) 4 I LTMA	LUXCM4-F *				2				
ETSUP1 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1	ES - Allemand 1	MPALL1-F					4			
	ES - Anglais 1	MPANG1-F					4			
	ES - Français 1	MPFRC1					4			
	ES - Mathématiques 1 - niveau C	MPMAC1-F					2			
	ES - Allemand 2	MPALL2-F						4		
	ES - Anglais 2	MPANG2-F						4		
	ES - Français 2	MPFRC2						4		
	ES - Mathématiques 2 - niveau C	MPMAC2-F						2		
		Total Enseignement optionnel								

Enseignement professionnel

		Classe	4TPCMD				3TPCMD				2TPCMD				1TCCMD			
		Semestre	1		2		3		4		5		6		7		8	
		Nb. semaines	18		18		18		18		15		16		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires															
BACOM Mettre en oeuvre les principes de base de l'administration générale	CO - Identifier et présenter les structures (produits et services) et l'environnement de l'entreprise	INECO1 *	4															
	CO - Appliquer les nouvelles technologies d'information 1	TECIN1 *	2															
	CO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 1	COMGE1 *	6															
	FO - Appliquer les bases du traitement de texte	TEXTE *	6															
	FO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 2	COMGE2 *			6													
	CO - Appliquer les nouvelles technologies d'information 2	TECIN2 *			4													
	CO - Identifier et présenter les structures (produits et services) et l'environnement de l'entreprise 2	INECO2 *			2													
	CO - Mettre en oeuvre les bases de l'administration générale	BASOR *			6													
PROCO1 Contribuer aux processus commerciaux 1	CO - Communiquer dans des situations d'achat et de vente	COMAV *					6											
	FO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 3	COMGE3 *					6											
	CO - Gérer les documents d'approvisionnement et de vente	GESAV *					6											
PROCO2 Contribuer aux processus commerciaux 2	CO - Appliquer les bases de la comptabilité informatisée	COINF1 *							2									
	FO - Communiquer dans des situations perturbées d'achat et de vente	COMRE *							6									
	CO - S'initier aux bases juridiques	BAJUR *							4									
	CO - Mettre en pratique l'acquis de l'approvisionnement et de la vente dans le cadre d'une entreprise d'apprentissage	ENAP1 *							5									

2021/2022 **Grille horaire** Page 34

Enseignement professionnel

		Classe	4TPCMD				3TPCMD				2TPCMD				1TCCMD			
		Semestre	1		2		3		4		5		6		7		8	
		Nb. semaines	18		18		18		18		15		16		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires															
	CO - European Computer Driving License	EUCDL *							1									
GESEN1 Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 1	CO - Approfondir les bases de la comptabilité informatisée	COINF2 *									3							
	FO - Gérer les situations d'ordre administratif et privé et communiquer dans un contexte commercial	ADPRI *									4							
	CO - Exécuter les tâches courantes du service des ressources humaines	RESHU1 *									2							
	CO - Mettre en pratique les acquis dans différents services d'une entreprise d'entraînement	ENAP2 *									6							
	CO - S'initier aux sciences économiques et politiques	SCIEP1 *									3							
	CO - Français commercial 1	FRACO1 *									2							
	CO - Analyse de textes 1	FRATE1 *									2							
GESEN2 Assumer les tâches/thèmes spécifiques liés à la gestion de l'entreprise 2	FO - Maîtriser les bases de la comptabilité informatisée	COINF3 *											3					
	CO - Assumer les tâches administratives d'entreprises issues de domaines d'activité différents 1	ADMIN1 *											4					
	CO - Exécuter les tâches complexes du service des ressources humaines	RESHU2 *											2					
	CO - Mettre en pratique les acquis dans différents services d'une entreprise d'entraînement	ENAP3 *											6					
	CO - Approfondir les bases des sciences économiques et politiques	SCIEP2 *											3					
	CO - Français commercial 2	FRACO2 *											2					
	CO - Analyse de textes 2	FRATE2 *											2					
ACTIF1 Devenir actif en entreprise dans un contexte global	CO - Appliquer la comptabilité informatisée complexe	COINF4 *													2			
	CO - S'initier à la comptabilité analytique et à l'analyse financière	GEFIN1 *													4			
	CO - Se perfectionner en sciences économiques et politiques	SCIEP3 *													3			
	FO - S'orienter dans la formation et la vie professionnelle 1	FORCM1														X		
ACTIF2 Devenir actif en entreprise dans un contexte spécifique	CO - Maîtriser la comptabilité informatisée complexe	COINF5 *															2	
	CO - Approfondir la comptabilité analytique et l'analyse financière	GEFIN2 *															4	
	CO - Appliquer les sciences économiques et politiques	SCIEP4 *															3	
	FO - S'orienter dans la formation et la vie professionnelle 2	FORCM2																X
PROST1 Projet intégré et stage(s) 1	ST - Stage en entreprise 1	STAGE1 * Période 1											X					
	PF - Projet intégré final	PROFI															X	
	Total Enseignement professionnel		**18**		**18**		**18**		**18**		**22**		**22**		**9**	**24**	**9**	**24**

Total des cours de base	**32**	**32**	**32**	**32**	**30**	**30**	**38**	**38**
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 6	0 / 6	0 / 2	0 / 2

Remarques

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC1	Formateur proposé: enseignant de français Nombre maximal d'élèves : 18
FRANC2	Formateur proposé: enseignant de français Nombre maximal d'élèves : 18
FRANC3	Formateur proposé: enseignant de français Nombre maximal d'élèves : 18
FRANC4	Formateur proposé: enseignant de français Nombre maximal d'élèves : 18
LUXCM1-F	Formateur proposé: enseignant de luxembourgeois Nombre maximal d'élèves : 18
LUXCM2-F	Formateur proposé: enseignant de luxembourgeois Nombre maximal d'élèves : 18
LUXCM3-F	Formateur proposé: enseignant de luxembourgeois - Nombre maximal d'élèves : 18
LUXCM4-F	Formateur proposé: enseignant de luxembourgeois Nombre maximal d'élèves : 18
INECO1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
TECIN1	Formateurs proposés: Professeur en Sciences économiques ou Informaticien Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
COMGE1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
TEXTE	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
COMGE2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
TECIN2	Formateurs proposés: Professeur en Sciences économiques ou Informaticien Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
INECO2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
BASOR	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
COMAV	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
COMGE3	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
GESAV	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
COINF1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
COMRE	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
BAJUR	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
ENAP1	Formateurs proposés: 1 Professeur en Sciences économiques + 1 Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle spéciale entreprise d'apprentissage Nombre maximal d'élèves : 18
EUCDL	Les épreuves de l'ECDL sont organisées en collaboration avec la CSL De préférence ce module devra être assuré par les mêmes enseignants que ceux du module ENAP1. Ce module est à planifier de préférence directement avant ou après la plage horaire prévue pour le module ENAP1 Il est recommandé d'offrir 2 leçons par semaine durant la première moitié du semestre 2 en classe de 3TPCM Salle : Informatique

COINF2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
ADPRI	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
RESHU1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques - de préférence Salle spéciale entreprise d'apprentissage Nombre maximal d'élèves : 18
ENAP2	Formateurs proposés: 1 Professeur en Sciences économiques + 1 Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle spéciale entreprise d'apprentissage Nombre maximal d'élèves : 18
SCIEP1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
FRACO1	Formateur proposé: enseignant de français Nombre maximal d'élèves : 18 Les élèves inscrits en MPFRC ne fréquentent pas les modules FRACO, mais sont inscrits dans ces modules et évalués dans le cadre des MPFRC.
FRATE1	Tous les élèves doivent fréquenter le module FRATE, indépendamment des modules préparatoires.
COINF3	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
ADMIN1	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
RESHU2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques - de préférence Salle spéciale entreprise d'apprentissage Nombre maximal d'élèves : 18
ENAP3	Formateurs proposés: 1 Professeur en Sciences économiques + 1 Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle spéciale entreprise d'apprentissage Nombre maximal d'élèves : 18
SCIEP2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
FRACO2	Formateur proposé: enseignant de français Nombre maximal d'élèves : 18 Les élèves inscrits en MPFRC ne fréquentent pas les modules FRACO, mais sont inscrits dans ces modules et évalués dans le cadre des MPFRC.
FRATE2	Tous les élèves doivent fréquenter le module FRATE, indépendamment des modules préparatoires.
COINF4	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Max. 18 élèves
GEFIN1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique pour au moins 4 semaines Nombre maximal d'élèves : 18
SCIEP3	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
COINF5	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Max. 18 élèves
GEFIN2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
SCIEP4	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
STAGE1	Le stage 1 a une durée de 6 semaines et commence 3 semaines avant le congé de Carnaval.

Remarque générale

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Cours optionnels

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation du DT technicien en administration et commerce à filière plein temps.

Etant donné que les élèves en formation du DT technicien en administration et commerce à filière mixte n'ont pas la possibilité de suivre les modules préparatoires prévues en classe de 1e au cours de leur formation, ils peuvent, le cas échéant, les suivre après la certification de leur formation.

2021/2022 **Grille horaire** Page 37

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DT
Division administrative et commerciale
Technicien en vente et gestion
Section vente et gestion
(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)

Enseignement général

		Classe	2TCVE		1TCVE	
		Semestre	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Anglais 5	ANGLA5	2			
	CX - Français 5	FRANC5 *	2			
	CX - Allemand 5	ALLEM5	2			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4	1			
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Anglais 6	ANGLA6		2		
	CX - Français 6	FRANC6 *		2		
	CX - Allemand 6	ALLEM6		2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5		1		
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Anglais 7	ANGLA7			2	
	CX - Français 7	FRANC7 *			2	
	CX - Allemand 7	ALLEM7			2	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6			1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Anglais 8	ANGLA8				2
	CX - Français 8	FRANC8 *				2
	CX - Allemand 8	ALLEM8				2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7				1
		Total Enseignement général	**5**	**5**	**5**	**5**

Enseignement optionnel

		Classe	2TCVE		1TCVE	
		Semestre	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
FACUL Modules facultatifs	FN - Calculs commerciaux	CALCO-F	1			
	FN - Réussir par le savoir-vivre	KNIGG-F		1		
	FN - Communiquer avec le client en anglais	COMAN-F			1	
	FN - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en anglais 1	ANGLA1-F				1
		Total Enseignement optionnel				

Enseignement professionnel

		Classe	2TCVE				1TCVE			
		Semestre	5		6		7		8	
		Nb. semaines	18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
UTTIC Utiliser les techniques de l'information et de la communication	CO - Se servir des moyens de communication numérique	COMNU	3							
	CO - Utiliser les logiciels de bureautique	LOGBU	5							
	CO - Tenir à jour une boutique en ligne	BOULI	2							
	FO - Utiliser les technologies de l'information et la communication en entreprise	FORVE1		X						
GECOM Gérer le commerce au quotidien	CO - Organiser l'approvisionnement et l'assortiment	APPRO			3					

2021/2022 **Grille horaire** Page 38

Enseignement professionnel

		Classe	2TCVE				1TCVE			
		Semestre	5		6		7		8	
		Nb. semaines	18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
	CO - Assuer la promotion des ventes	PROMV			4					
	CO - Interpréter les données comptables et les performances commerciales	COMCO			3					
	FO - Gérer le commerce au quotidien	FORVE2				X				
RECLI Assurer la relation client	CO - Communiquer avec le client	COMMU					4			
	CO - Mener une négociation commerciale	NEGOC					4			
	CO - Gérer un portefeuille clients	POCLI					2			
	FO - Assurer la relation clients	FORVE3						X		
EQUIP Gérer une équipe	CO - Diriger et motiver une équipe	DIRMO							4	
	CO - Utiliser les moyens de communication interne et de planification	COMIP							4	
	CO - S'approprier les bases du droit du travail	BADRO							2	
	FO - Gérer une équipe	FORVE4								X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI							X	
		Total Enseignement professionnel	**10**	**24**	**10**	**24**	**10**	**24**	**10**	**24**

Total des cours de base	**39**	**39**	**39**	**39**
Cours optionnels (min / max)	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1

Remarques

FRANC5 ou ALLEM5 au choix
FRANC6 ou ALLEM6 au choix
FRANC7 ou ALLEM7 au choix
FRANC8 ou ALLEM8 au choix

Remarque générale

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

Cours optionnels

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation du DT technicien en administration et commerce à filière plein temps.

Etant donné que les élèves en formation du DT technicien en vente et gestion n'ont pas la possibilité de suivre les modules préparatoires au cours de leur formation, ils peuvent, le cas échéant, les suivre après la certification de leur formation.

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DT
Division administrative et commerciale
Technicien en commerce électronique
commerce électronique
(Avec stages)

Enseignement général

		Classe	2TPCE		1TPCE	
		Semestre	5	6	7	8
		Nb. semaines	15	16	18	13
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Anglais 5	ANGLA5	2			
	CO - Allemand 5	ALLEM5	2			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4	1			
	CO - Education sportive 5	EDUPH5	1			
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Anglais 6	ANGLA6		2		
	CO - Allemand 6	ALLEM6		2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5		1		
	CO - Education sportive 6	EDUPH6		1		
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Anglais 7	ANGLA7			2	
	CO - Allemand 7	ALLEM7			2	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6			1	
	CO - Education sportive 7	EDUPH7			1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Anglais 8	ANGLA8				2
	CO - Allemand 8	ALLEM8				2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7				1
	CO - Education sportive 8	EDUPH8				1
		Total Enseignement général	**6**	**6**	**6**	**6**

Enseignement optionnel

		Classe	2TPCE		1TPCE	
		Semestre	5	6	7	8
		Nb. semaines	15	16	18	13
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ETSUP1 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1	ES - Allemand 1	MPALL1-F	4			
	ES - Anglais 1	MPANG1-F	4			
	ES - Français 1	MPFRC1	4			
	ES - Mathématiques 1 - niveau C	MPMAC1-F	2			
	ES - Allemand 2	MPALL2-F		4		
	ES - Anglais 2	MPANG2-F		4		
	ES - Français 2	MPFRC2		4		
	ES - Mathématiques 2 - niveau C	MPMAC2-F		2		
ETSUP2 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2	ES - Allemand 3	MPALL3-F			4	
	ES - Anglais 3	MPANG3-F			4	
	ES - Français 3	MPFRC3			4	
	ES - Mathématiques 3 - niveau C	MPMAC3-F			3	
	ES - Allemand 4	MPALL4-F				4
	ES - Anglais 4	MPANG4-F				4
	ES - Français 4	MPFRC4				4
	ES - Mathématiques 4 - niveau C	MPMAC4-F				3
		Total Enseignement optionnel				

2021/2022 **Grille horaire** Page 40

Enseignement professionnel

		Classe	2TPCE		1TPCE	
		Semestre	5	6	7	8
		Nb. semaines	15	16	18	13
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
COMLI1 Assurer les tâches de la communication en ligne 1	CO - Création de plateformes en ligne	CREAP *	3			
	CO - Logiciels de bureautique 1	LOGBU1 *	4			
	CO - Économie générale et actualité économique 1	ECOGN1 *	3			
	CO - Mathématiques	MATHE *	4			
	FO - Plan d'action commercial et communication 1	PACOM1 *	4			
	CO - Français commercial 1	FRACO1 *	2			
	CO - Analyse de textes 1	FRATE1 *	2			
COMLI2 Assurer les tâches de la communication en ligne 2	CO - Gestion de la relation clients	GEREC *		3		
	CO - Logiciels de bureautique 2	LOGBU2 *		4		
	CO - Économie générale et actualité économique 2	ECOGN2 *		3		
	CO - Analyse financière 1	AFINA1 *		4		
	FO - Plan d'action commercial et communication 2	PACOM2 *		4		
	CO - Français commercial 2	FRACO2 *		2		
	CO - Analyse de textes 2	FRATE2 *		2		
GEPLA1 Gérer une plateforme en ligne 1	CO - Outils spécifiques au marketing en ligne 1	MARLI1 *			4	
	CO - Logistique en e-commerce 1	LOGEC1 *			4	
	CO - Analyse financière 2	AFINA2 *			4	
	CO - Marketing et communication 1	MARCO1 *			4	
	CO - Gestion de projet e-commerce 1	GESPE1 *			2	
	CO - Français commercial 3	FRACO3			2	
	CO - Analyse de texte 3	FRATE3			2	
GEPLA2 Gérer une plateforme en ligne 2	CO - Outils spécifiques au marketing en ligne 2	MARLI2 *				4
	CO - Logistique en e-commerce 2	LOGEC2 *				4
	CO - Introduction au droit	INDRO *				4
	CO - Marketing et communication 2	MARCO2 *				4
	CO - Gestion de projet e-commerce 2	GESPE2 *				2
	CO - Français commercial 4	FRACO4				2
	CO - Analyse de texte 4	FRATE4				2
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage en entreprise 1	STAGE1 * Période 1		X		
	ST - Stage en entreprise 2	STAGE2 * Période 2				X
	PF - Projet intégré final	PROFI				X
		Total Enseignement professionnel	**22**	**22**	**22**	**22**

Total des cours de base	**28**	**28**	**28**	**28**
Cours optionnels (min / max)	0 / 6	0 / 6	0 / 7	0 / 7

Remarques

CREAP	Formateur proposé : Professeur d'informatique Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
LOGBU1	Formateur proposé : Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
ECOGN1	Formateur proposé : Professeur en sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
MATHE	Formateur proposé : Professeur en sciences économiques ou professeur en mathématiques Nombre maximal d'élèves : 18
PACOM1	Nombre maximal d'élèves : 18
FRACO1	Formateur proposé: enseignant de français Nombre maximal d'élèves : 18 Les élèves inscrits en MPFRC ne fréquentent pas les modules FRACO, mais sont inscrits dans ces modules et évalués dans le cadre des MPFRC.
FRATE1	Tous les élèves doivent fréquenter le module FRATE, indépendamment des modules préparatoires.
GEREC	Formateur proposé: professeur en sciences économiques Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
LOGBU2	Formateur proposé : Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
ECOGN2	Formateur proposé : Professeur en sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
AFINA1	Formateur proposé : Professeur en sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
PACOM2	Nombre maximal d'élèves : 18
FRACO2	Formateur proposé: enseignant de français Nombre maximal d'élèves : 18 Les élèves inscrits en MPFRC ne fréquentent pas les modules FRACO, mais sont inscrits dans ces modules et évalués dans le cadre des MPFRC.
FRATE2	Tous les élèves doivent fréquenter le module FRATE, indépendamment des modules préparatoires.
MARLI1	Nombre maximal d'élèves : 18
LOGEC1	Nombre maximal d'élèves : 18
AFINA2	Formateur proposé : Professeur en sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
MARCO1	Formateur proposé : Professeur en sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
GESPE1	Formateur proposé : Professeur en sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
MARLI2	Nombre maximal d'élèves : 18
LOGEC2	Nombre maximal d'élèves : 18
INDRO	Formateur proposé : Professeur en sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
MARCO2	Formateur proposé : Professeur en sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
GESPE2	Formateur proposé : Professeur en sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
STAGE1	Le stage 1 a une durée de 6 semaines et commence 3 semaines avant le congé de Carnaval.
STAGE2	Le stage 2 a une durée de 6 semaines et commence après l'épreuve pratique du PIF.

Remarque générale

Les élèves qui suivent les modules préparatoires aux études techniques supérieures sont dispensés du module de langues de l'enseignement général correspondant à la langue du module préparatoire qu'ils suivent ou du module FRACO pour le français.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

2021/2022	**Grille horaire**	Page 42

Cours optionnels

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation du DT technicien en administration et commerce à filière plein temps.

2021/2022 **Grille horaire** Page 43

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DT
Division administrative et commerciale
Technicien en commerce électronique
commerce électronique - francophone
(Avec stages)

Enseignement général		Classe	**4TPCEF**		**3TPCEF**		**2TPCEF**		**1TPCEF**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines								
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Anglais 5	ANGLA5					2			
	CO - Allemand 5	ALLEF5					4			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1			
	CO - Education sportive 5	EDUPH5					1			
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Anglais 6	ANGLA6						2		
	CO - Allemand 6	ALLEF6						4		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1		
	CO - Education sportive 6	EDUPH6						1		
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Anglais 7	ANGLA7							2	
	CO - Allemand 7	ALLEF7							4	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6							1	
	CO - Education sportive 7	EDUPH7							1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Anglais 8	ANGLA8								2
	CO - Allemand 8	ALLEF8								4
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7								1
	CO - Education sportive 8	EDUPH8								1
		Total Enseignement général					**8**	**8**	**8**	**8**

Enseignement optionnel		Classe	**4TPCEF**		**3TPCEF**		**2TPCEF**		**1TPCEF**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines								
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ETSUP1 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1	ES - Allemand 1	MPALL1-F					4			
	ES - Anglais 1	MPANG1-F					4			
	ES - Français 1	MPFRC1					4			
	ES - Mathématiques 1 - niveau C	MPMAC1-F					2			
	ES - Allemand 2	MPALL2-F						4		
	ES - Anglais 2	MPANG2-F						4		
	ES - Français 2	MPFRC2						4		
	ES - Mathématiques 2 - niveau C	MPMAC2-F						2		
ETSUP2 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2	ES - Allemand 3	MPALL3-F							4	
	ES - Anglais 3	MPANG3-F							4	
	ES - Français	MPFRC3							4	
	ES - Mathématiques 3 - niveau C	MPMAC3-F							3	
	ES - Allemand 4	MPALL4-F								4
	ES - Anglais 4	MPANG4-F								4
	ES - Français 4	MPFRC4								4
	ES - Mathématiques 4 - niveau C	MPMAC4-F								3
		Total Enseignement optionnel								

2021/2022 **Grille horaire** Page 44

Enseignement professionnel

		Classe	4TPCEF		3TPCEF		2TPCEF		1TPCEF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines								
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
COMLI1 Assurer les tâches de la communication en ligne 1	CO - Création de plateformes en ligne	CREAP *					3			
	CO - Logiciels de bureautique 1	LOGBU1 *					4			
	CO - Économie générale et actualité économique 1	ECOGN1 *					3			
	CO - Mathématiques	MATHE *					4			
	FO - Plan d'action commercial et communication 1	PACOM1 *					4			
	CO - Français commercial 1	FRACO1 *					2			
	CO - Analyse de textes 1	FRATE1 *					2			
COMLI2 Assurer les tâches de la communication en ligne 2	CO - Gestion de la relation clients	GEREC *						3		
	CO - Logiciels de bureautique 2	LOGBU2 *						4		
	CO - Économie générale et actualité économique 2	ECOGN2 *						3		
	CO - Analyse financière 1	AFINA1 *						4		
	FO - Plan d'action commercial et communication 2	PACOM2 *						4		
	CO - Français commercial 2	FRACO2 *						2		
	CO - Analyse de textes 2	FRATE2 *						2		
GEPLA1 Gérer une plateforme en ligne 1	CO - Outils spécifiques au marketing en ligne 1	MARLI1 *							4	
	CO - Logistique en e-commerce 1	LOGEC1 *							4	
	CO - Analyse financière 2	AFINA2 *							4	
	CO - Marketing et communication 1	MARCO1 *							4	
	CO - Gestion de projet e-commerce 1	GESPE1 *							2	
	CO - Français commercial 3	FRACO3							2	
	CO - Analyse de texte 3	FRATE3							2	
GEPLA2 Gérer une plateforme en ligne 2	CO - Outils spécifiques au marketing en ligne 2	MARLI2 *								4
	CO - Logistique en e-commerce 2	LOGEC2 *								4
	CO - Introduction au droit	INDRO *								4
	CO - Marketing et communication 2	MARCO2 *								4
	CO - Gestion de projet e-commerce 2	GESPE2 *								2
	CO - Français commercial 4	FRACO4								2
	CO - Analyse de texte 4	FRATE4								2
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage en entreprise 1	STAGE1 * Période 1						X		
	ST - Stage en entreprise 2	STAGE2 * Période 2								X
	PF - Projet intégré final	PROFI								X
		Total Enseignement professionnel					**22**	**22**	**22**	**22**

Total des cours de base						**30**	**30**	**30**	**30**
Cours optionnels (min / max)									

Remarques

CREAP	Formateur proposé : Professeur d'informatique Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
LOGBU1	Formateur proposé : Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
ECOGN1	Formateur proposé : Professeur en sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
MATHE	Formateur proposé : Professeur en sciences économiques ou professeur en mathématiques Nombre maximal d'élèves : 18
PACOM1	Nombre maximal d'élèves : 18
FRACO1	Formateur proposé: enseignant de français Nombre maximal d'élèves : 18 Les élèves inscrits en MPFRC ne fréquentent pas les modules FRACO, mais sont inscrits dans ces modules et évalués dans le cadre des MPFRC.
FRATE1	Tous les élèves doivent fréquenter le module FRATE, indépendamment des modules préparatoires.
GEREC	Formateur proposé: professeur en sciences économiques Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
LOGBU2	Formateur proposé : Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
ECOGN2	Formateur proposé : Professeur en sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
AFINA1	Formateur proposé : Professeur en sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
PACOM2	Nombre maximal d'élèves : 18
FRACO2	Formateur proposé: enseignant de français Nombre maximal d'élèves : 18 Les élèves inscrits en MPFRC ne fréquentent pas les modules FRACO, mais sont inscrits dans ces modules et évalués dans le cadre des MPFRC.
FRATE2	Tous les élèves doivent fréquenter le module FRATE, indépendamment des modules préparatoires.
MARLI1	Nombre maximal d'élèves : 18
LOGEC1	Nombre maximal d'élèves : 18
AFINA2	Formateur proposé : Professeur en sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
MARCO1	Formateur proposé : Professeur en sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
GESPE1	Formateur proposé : Professeur en sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
MARLI2	Nombre maximal d'élèves : 18
LOGEC2	Nombre maximal d'élèves : 18
INDRO	Formateur proposé : Professeur en sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
MARCO2	Formateur proposé : Professeur en sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
GESPE2	Formateur proposé : Professeur en sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
STAGE1	Le stage 1 a une durée de 6 semaines et commence 3 semaines avant le congé de Carnaval.
STAGE2	Le stage 2 a une durée de 6 semaines et commence après l'épreuve pratique du PIF.

2021/2022 **Grille horaire** Page 46

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DT
Division agricole
Technicien en agriculture
Section agriculture
(Avec stages)

Enseignement général		Classe	**4TPAG**		**3TPAG**		**2TPAG**		**1TPAG**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	16	15	18	16	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2							
	CX - Français 1	FRANC1 *	2							
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2							
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2							
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2						
	CX - Français 2	FRANC2 *		2						
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2						
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2						
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Anglais 3	ANGLA3			2					
	CX - Français 3	FRANC3 *			2					
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2					
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2					
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2					
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Anglais 4	ANGLA4				2				
	CX - Français 4	FRANC4 *				2				
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2				
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2				
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Anglais 5	ANGLA5					2			
	CX - Français 5	FRANC5 *					2			
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1			
	CO - Education sportive 5	EDUPH5					1			
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Anglais 6	ANGLA6						2		
	CX - Français 6	FRANC6 *						2		
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1		
	CO - Education sportive 6	EDUPH6						1		
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Anglais 7	ANGLA7							2	
	CX - Français 7	FRANC7 *							2	
	CX - Allemand 7	ALLEM7							2	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6							1	
	CO - Education sportive 7	EDUPH7							1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Anglais 8	ANGLA8								2
	CX - Français 8	FRANC8 *								2
	CX - Allemand 8	ALLEM8								2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7								1
	CO - Education sportive 8	EDUPH8								1
		Total Enseignement général	**8**	**8**	**8**	**8**	**6**	**6**	**6**	**6**

2021/2022 **Grille horaire** Page 47

Enseignement général spécifique

		Classe	4TPAG		3TPAG		2TPAG		1TPAG	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	16	15	18	16	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - Mathématiques 1	MATHE1	2							
	CO - Physique 1	PHYSA1 *	2							
	CO - Mathématiques 2	MATHE2		2						
	CO - Chimie 1	CHIMA1 *		2						
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - Mathématiques 3	MATHE3			2					
	CO - Physique 2	PHYSA2 *			2					
	CO - Mathématiques 4	MATHE4				2				
	CO - Chimie 2	CHIMA2 *				2				
	Total Enseignement général spécifique		**4**	**4**	**4**	**4**				

Enseignement optionnel

		Classe	4TPAG		3TPAG		2TPAG		1TPAG	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	16	15	18	16	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL Modules facultatifs	FN - Communiquer d'une manière efficace	KOMMU-F	2							
	FN - Réaliser les tâches quotidiennes dans l'exploitation agricole	PRAKT-F *	2							
	FN - Bases de l'apiculture	BIENE-F		2						
	FN - Politesse au quotidien	MABEN-F *		2						
	FN - Petits engins	KLEKU-F			2					
	FN - Maniement d'une tronçonneuse	MOTMA-F			2					
	FN - Biodiversité	BIODI-F				2				
	FN - Pilotage au GPS	GPSTE-F				2				
	FN - Vente directe	DIREK-F *					2			
	FN - La production viticole	WEIBA-F *					2			
	FN - Cultures maraîchères de plein champs	FELGE-F *						2		
	FN - Elever des animaux de la basse-cour	KLEHA-F *						2		
	FN - Ergonomie1	ERGO1-F							2	
	FN - Exploitation de la fôret	WALWI-F							2	
	FN - Fermes pédagogiques	AGRAP-F								2
ETSUP1 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1	ES - Anglais 1	MPANG1-F					4			
	ES - Allemand 1	MPALL1-F					4			
	ES - Français 1	MPFRA1-F					4			
	ES - Mathématiques 1 - niveau A	MPMAA1-F					2			
	ES - Anglais 2	MPANG2-F						4		
	ES - Allemand 2	MPALL2-F						4		
	ES - Français 2	MPFRA2-F						4		
	ES - Mathématiques 2 - niveau A	MPMAA2-F						2		
ETSUP2 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2	ES - Anglais 3	MPANG3-F							4	
	ES - Allemand 3	MPALL3-F							4	
	ES - Français 3	MPFRA3-F							4	
	ES - Mathématiques 3 - niveau A	MPMAA3-F							3	
	ES - Anglais 4	MPANG4-F								4
	ES - Allemand 4	MPALL4-F								4
	ES - Français 4	MPFRA4-F								4
	ES - Mathématiques 4 - niveau A	MPMAA4-F								3
	Total Enseignement optionnel									

2021/2022 **Grille horaire** Page 48

Enseignement professionnel

		Classe	4TPAG		3TPAG		2TPAG		1TPAG	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	16	15	18	16	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FABRO Gérer les facteurs de production	FO - Entretenir les machines et les équipements	MAWAR *	8							
	CO - Coûts d'utilisation du matériel agricole et sécurité au travail	MAKOS	3							
	CO - Assurer le bien-être des animaux de ferme	TIEAR *	4							
	CO - Se familiariser avec le sol et les plantes	BOPLA *	3							
UNP1A Gérer les différentes productions 1a	FO - Implanter et semer une culture en pratique	ACKP1 *		4						
	CO - Implanter et semer une culture en théorie	ACKT1 *		4						
	CO - Gérer un atelier de réparation et travailler différents matériaux	WERST *		3						
	CO - Veiller au bon état de santé des animaux de ferme	GESUN *		3						
	CO - Respecter l'environnement politique et social d'une exploitation agricole	POGES		4						
UNP1B Gérer les différentes productions 1b	CO - Cultiver les terres arables	ACKT2 *			4					
	FO - Nourrir des animaux d'élevage de façon appropriée	FUTER *			6					
	CX - Assembler des pièces de construction et de réparation	SOUDU *			4					
	CX - Initiation élevage de chevaux	PFINI *			4					
MINIE Realiser son propre commerce	CO - Bases de l'économie rurale	WIRTS			2					
	CO - Evaluer et gérer les prairies 1	GRUK1 * Période 1			2					
	CO - Planifier et réaliser des réparations	REPAR *				3				
UNPR2 Gérer les différentes productions 2	CO - Evaluer et gérer des prairies 2	GRUK2 *				3				
	CO - Planifier et préparer des grandes cultures	PPAS1 *				2				
	FX - Traire les vaches laitières et garantir la qualité du lait	MIMEL *				6				
	FX - Gérer la production des vaches allaitantes	FRMAN *				6				
	FX - Elever et soigner des porcs dans le centre d'insémination et les salles de gestation	SWHAL *				6				
	FX - Choisir les aliments pour chevaux	PFFUT *				6				
	CX - Elever et reproduire des bovins à viande	FRZUC *				4				
	CX - Comprendre l'organisation de la production porcine	SWEIP *				4				
	CX - Soigner les chevaux	PFORG *				4				
	CX - Elever et reproduire des bovins laitiers	MIZUC *				4				
FELWI Gérer le parcellaire	CO - Installer des grandes cultures	PPAS2 *					2			
	CO - Créer une minientreprise	MINI1 *					2			
	CO - Evaluer les données de la gestion d'une prairie et de la production fourragère	GRUK3 *					2			
	CO - Gérer et conduire des grandes cultures	PPAS3 *						4		
	FO - Gérer les pâturages et continuer la gestion de la production fourragère	WEIGU *						4		
BANAL Analyser l'exploitation	FO - Analyser l'exploitation	BETAN					6			
	CO - Analyser la situation économique	BUCH1					2			
	CO - Respecter l'environnement dans le cadre de l'entreprise	NATGE						2		

2021/2022 **Grille horaire** Page 49

Enseignement professionnel

		Classe	4TPAG		3TPAG		2TPAG		1TPAG	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	16	15	18	16	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
	CO - Analyser la comptabilité	BUCH2						2		
	CO - Gérer une minientreprise	MINI2						2		
TIPRO1 Organiser la production animale	CX - Gérer la production porcine dans la maternité et dans le "flatdeck"	SWPRO *					4			
	CX - Développer les différents systèmes de la production équine	PFHAL *					4			
	CX - Evaluer la gestion du cheptel laitier	MIBEW					2			
	CX - Evaluer les paramètres de la production de viande bovine	FRBEW					2			
	CX - Evaluer les paramètres de la production porcine	SWBEW					2			
	CX - Evaluer les paramètres de la production équine	PFBEW					2			
	CX - Nourrir et soigner les vaches laitières	MIFUT *					4			
	CX - Nourrir et soigner des vaches allaitantes et des taureaux	FRFUT *					4			
	CX - Rentabiliser la production de bétail viandeux	FRMAS						2		
	CX - Analyser la conduite d'un troupeau de vaches laitières	MIHAL						2		
	CX - Contrôler les performances d'une production porcine	SWLEI						2		
	CX - Choisir les chevaux pour différentes utilisations	PFNUT						2		
	CX - Analyser les données technico-économiques d'une exploitation à viande bovine	FRANA *						4		
	CX - Analyser les données technico-économiques d'une exploitation laitière	MIANA *						4		
	CX - Vendre en production porcine	SWVER *						4		
	CX - Prévenir les maladies et alimenter des équidés	PFUKA *						4		
TIPRO2 Approfondir les techniques de production animalière	CX - Analyser l'élevage des chevaux	PFALY *							4	
	CX - Produire et transformer des produits animaliers	TIWEI *							4	
	CX - Evaluer la valeur génétique des chevaux	PFGEN								2
	CX - Evaluer la valeur génétique des porcs	SWGEN								2
	CX - Evaluer la valeur génétique des bovins	RIGEN								2
FELAN Analyser une culture végétale	CO - Evaluer les données de la technique de production et de la gestion d'une culture	PPAS4 *							2	
	CO - Analyser et optimiser le système de la production fourragère	GRUK4 *								4
BEZUP Planifier un développement durable de l'entreprise	CO - Conversion en agriculture biologique	BIOLA *							3	
	CO - Gérer les investissements et planifier l'évolution de l'entreprise	ENTIN							6	
	FO - Produire de façon durable	BENAB *							3	
PROJE Initier et réaliser un projet	CO - Réaliser son projet	PRODU							2	
	CO - Documenter et défendre son projet	PROVE								2
ZUPLA Planifier le développement de l'entreprise à moyen terme	CO - Prendre les défis actuels	AKTAN *								4
	CO - Offrir des services	DIENA *								2
	CO - Orienter l'entreprise vers son futur	BEZUL								6

2021/2022 **Grille horaire** Page 50

Enseignement professionnel

		Classe	4TPAG		3TPAG		2TPAG		1TPAG	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	16	15	18	16	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
NATWI1 Appliquer les sciences naturelles dans le milieu professionnel 1	CO - Appliquer les principes de la physique dans le milieu professionnel 3	PHYSA3 *					2			
	CO - Appliquer les principes de la chimie dans le milieu professionnel 3	CHIMA3 *						2		
NATWI2 Appliquer les sciences naturelles dans le milieu professionnel 2	CO - Appliquer les principes de la chimie dans le milieu professionnel 4	CHIMA4							2	
	CO - Appliquer les principes de la chimie dans le milieu professionnel 5	CHIMA5								2
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage 1	STAGE1 * Période 1			X					
	ST - Stage 2	STAGE2 * Période 2				X				
	ST - Stage 3	STAGE3 * Période 1						X		
	PF - Projet intégré final	PROFI								X
Total Enseignement professionnel			**18**	**18**	**18**	**18**	**22**	**22**	**22**	**22**

Total des cours de base	**30**	**30**	**30**	**30**	**28**	**28**	**28**	**28**
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 6	0 / 6	0 / 7	0 / 7

Remarques

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
FRANC7	ou ALLEM7 au choix
FRANC8	ou ALLEM8 au choix
PHYSA1	Autre(s) semestre(s): 2
CHIMA1	Autre(s) semestre(s): 1
PHYSA2	Autre(s) semestre(s): 4
CHIMA2	Autre(s) semestre(s): 3
PRAKT-F	dont 2 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
MABEN-F	Autre(s) semestre(s): 2 - 4
DIREK-F	Autre(s) semestre(s): 5
WEIBA-F	Autre(s) semestre(s): 3
FELGE-F	Autre(s) semestre(s): 2 - 4
KLEHA-F	Autre(s) semestre(s): 4 - 6
MAWAR	dont 6 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 6 élèves/groupe
TIEAR	dont 2 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
BOPLA	dont 1,5 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
ACKP1	dont 4 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 6 élèves/groupe
ACKT1	dont 1 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
WERST	dont 3 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 6 élèves/groupe
GESUN	dont 2 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
ACKT2	dont 2 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
FUTER	dont 4 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe période1 : 8 semaines à 4léç./sem. période2 : 8 semaines à 8léç./sem.
SOUDU	dont 4 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
PFINI	dont 2 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
GRUK1	dont 2 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe période1 : 8 semaines à 4 léç./sem. période2 : 8 semaines à 0 léç./sem.
REPAR	dont 3 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 6 élèves/groupe
GRUK2	dont 1,5 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
PPAS1	dont 1 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
MIMEL	dont 4 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 5 élèves/groupe
FRMAN	dont 4 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
SWHAL	dont 4 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
PFFUT	dont 4 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
FRZUC	dont 2 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
SWEIP	dont 2 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
PFORG	dont 2 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
MIZUC	dont 2 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
PPAS2	dont 1 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
MINI1	dont 2 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
GRUK3	dont 1 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
PPAS3	dont 2 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
WEIGU	dont 2 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe

SWPRO	dont 2 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
PFHAL	dont 2 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
MIFUT	dont 2 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
FRFUT	dont 2 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
FRANA	dont 2 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
MIANA	dont 3 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
SWVER	dont 2 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
PFUKA	dont 2 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
PFALY	dont 2 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
TIWEI	dont 2 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
PPAS4	dont 1 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
GRUK4	dont 2 leç./sem. est dédiée à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
BIOLA	dont 1 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
BENAB	dont 2 leç./sem. est dédiée à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
AKTAN	dont 1 leç./sem. est dédiée à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
DIENA	dont 1 leç./sem. est dédiée à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
PHYSA3	Autre(s) semestre(s): 6
CHIMA3	Autre(s) semestre(s): 5
STAGE1	période de 4 semaines, dont 2 semaines à la fin des vacances d'été et 2 semaines au début de l'année scolaire
STAGE2	Période de 6 semaines, dont 3 semaines à la fin de l'année scolaire et 3 semaines au début des vacances d'été
STAGE3	Période de 4 semaines consécutives dont 2 semaines pendant le semestre 6 et 2 semaines pendant les vacances de Pâques. L'office des stages détermine la date exacte du stage au début de chaque année scolaire.

Remarque générale

Les élèves qui suivent les modules préparatoires aux études techniques supérieures sont dispensés du module de langues de l'enseignement général correspondant à la langue du module préparatoire qu'ils suivent.

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Cours optionnels

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation concernée.

2021/2022 **Grille horaire** Page 53

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DT
Division agricole
Technicien en environnement naturel
Section environnement naturel
(Avec stages)

Enseignement général		Classe	**4TPEN**		**3TPEN**		**2TPEN**		**1TPEN**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	15	16	16	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2							
	CX - Français 1	FRANC1 *	2							
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2							
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2							
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2						
	CX - Français 2	FRANC2 *		2						
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2						
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2						
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Anglais 3	ANGLA3			2					
	CX - Français 3	FRANC3 *			2					
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2					
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2					
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2					
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Anglais 4	ANGLA4				2				
	CX - Français 4	FRANC4 *				2				
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2				
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2				
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Anglais 5	ANGLA5					2			
	CX - Français 5	FRANC5 *					2			
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1			
	CO - Education sportive 5	EDUPH5					1			
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Anglais 6	ANGLA6						2		
	CX - Français 6	FRANC6 *						2		
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1		
	CO - Education sportive 6	EDUPH6						1		
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Anglais 7	ANGLA7							2	
	CX - Français 7	FRANC7 *							2	
	CX - Allemand 7	ALLEM7							2	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6							1	
	CO - Education sportive 7	EDUPH7							1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Anglais 8	ANGLA8								2
	CX - Français 8	FRANC8 *								2
	CX - Allemand 8	ALLEM8								2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7								1
	CO - Education sportive 8	EDUPH8								1
		Total Enseignement général	**8**	**8**	**8**	**8**	**6**	**6**	**6**	**6**

2021/2022 **Grille horaire** Page 54

Enseignement général spécifique

		Classe	4TPEN		3TPEN		2TPEN		1TPEN	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	15	16	16	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - Mathématiques 1	MATHE1	2							
	CO - Physique 1	PHYSA1 *	2							
	CO - Mathématiques 2	MATHE2		2						
	CO - Chimie 1	CHIMA1 *		2						
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - Mathématiques 3	MATHE3			2					
	CO - Physique 2	PHYSA2 *			2					
	CO - Mathématiques 4	MATHE4				2				
	CO - Chimie 2	CHIMA2 *				2				
	Total Enseignement général spécifique		**4**	**4**	**4**	**4**				

Enseignement optionnel

		Classe	4TPEN		3TPEN		2TPEN		1TPEN	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	15	16	16	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL Modules facultatifs	FN - Traitement informatique de données	EDVER-F	2							
	FN - Pédagogie de l'environnement	UMPED-F		2						
	FN - Récolte motomanuelle de bois	MOTHO-F			2					
	FN - Pêche et pisciculture	FISCH-F				2				
	FN - Communiquer de manière efficace	KOMMU-F					2			
	FN - Introduction à l'apiculture	BIENE-F						2		
	FN - Gestion de la chasse et du gibier	JAGWI-F							2	
	FN - Utilisation de plantes sauvages	WILNU-F								2
ETSUP1 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1	ES - Anglais 1	MPANG1-F					4			
	ES - Allemand 1	MPALL1-F					4			
	ES - Français 1	MPFRA1-F					4			
	ES - Mathématiques 1 - niveau A	MPMAA1-F					2			
	ES - Anglais 2	MPANG2-F						4		
	ES - Allemand 2	MPALL2-F						4		
	ES - Français 2	MPFRA2-F						4		
	ES - Mathématiques 2 - niveau A	MPMAA2-F						2		
ETSUP2 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2	ES - Anglais 3	MPANG3-F							4	
	ES - Allemand 3	MPALL3-F							4	
	ES - Français 3	MPFRA3-F							4	
	ES - Mathématiques 3 - niveau A	MPMAA3-F							3	
	ES - Anglais 4	MPANG4-F								4
	ES - Allemand 4	MPALL4-F								4
	ES - Français 4	MPFRA4-F								4
	ES - Mathématiques 4 - niveau A	MPMAA4-F								3
	Total Enseignement optionnel									

Enseignement professionnel

		Classe	4TPEN		3TPEN		2TPEN		1TPEN	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	15	16	16	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
BEJUN Gestion de jeunes peuplements	FO - Planifier et organiser des mesures de régénération	PLOVE *	9							
	CO - Introduction au maniement de la tronçonneuse	EINUM *	4							
	CO - Planifier et organiser le traitement de jeunes peuplements	POPLE *		10						

2021/2022 **Grille horaire** Page 55

Enseignement professionnel

		Classe	4TPEN		3TPEN		2TPEN		1TPEN	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	15	16	16	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
	CO - Traitement informatique de données 2	EDVER2		2						
BELEB Connaître les relations entre biocénoses et biotopes	CO - Connaître l'anatomie et la physiologie des animaux et des plantes	AULEB *	5							
	FO - Introduction à l'écologie	GROKO *		6						
BEWAL Gestion de peuplements forestiers	FO - Planifier et organiser des mesures d'entretien et de protection dans des peuplements forestiers 1	PLAWA1 *			10					
	CO - Traitement informatique de données géoréférenciées 1	EDGIS1			2					
	CO - Planifier et organiser des mesures d'entretien et de protection dans des peuplements forestiers 2	PLAWA2 *				8				
	CO - Traitement informatique de données géoréférenciées 2	EDGIS2				2				
TIPAR Règnes animal et végétal	CO - Connaître les règnes animal et végétal	TIPLA *			6					
LEBKE Connaître des biotopes	FO - Connaître les biotopes forestiers et aquatiques	WAGWA *				8				
BETRI Appliquer des principes économiques	CO - Créer une entreprise	GRUBE *					2			
	CO - Appliquer les bases d'économie et de législation 1	BEGEA1					2			
	CO - Gérer une entreprise	FUEBE *						2		
	CO - Appliquer les bases d'économie et de législation 2	BEGEA2						2		
LEBER Sauvegarder les espaces naturels	CO - Comprendre les bases de la botanique	BOTKE *					8			
	FO - Sauvegarder des biotopes tels que des pelouses, des lisières et des biotopes secondaires	GRUSA *						8		
WALBE Gestion de peuplements forestiers	FO - Planifier et organiser des mesures de gestion de peuplements forestiers 1	POWAL1 *					7			
	CO - Planifier et organiser der mesures de gestion de peuplements forestiers 2	POWAL2 *						7		
KRAFT Entraîner sa musculature	CO - Renforcer sa musculature 1	MUKKI1					1			
	CO - Renforcer sa musculature 2	MUKKI2						1		
NATWI1 Appliquer les sciences naturelles dans le milieu professionnel 1	CO - Appliquer les principes de la physique dans le milieu professionnel 3	PHYSA3 *					2			
	CO - Appliquer les principes de la chimie dans le milieu professionnel 3	CHIMA3 *						2		
GESUM Menaces et protection de l'environnement	CO - Planifier et organiser des travaux professionnels dans le milieu naturel	PLAUM *							8	
	CO - Planifier des projets dans le milieu naturel	PROUM *								8
FORBE Planification forestière et travaux professionnels	FO - Planifier et organiser des travaux professionnels dans le milieu forestier	PLAFO *							8	
	CO - Planifier des projets dans le milieu forestier	PROFO *								8
PROJE Planification et organisation de projets	CO - Planifier et organiser des projets 1	PROPO1 *							4	
	FO - Planifier et organiser des projets 2	PROPO2 *								4
NATWI2 Appliquer les sciences naturelles dans le milieu professionnel 2	CO - Appliquer les principes de la chimie dans le milieu professionnel 4	CHIMA4							2	
	CO - Appliquer les principes de la chimie dans le milieu professionnel 5	CHIMA5								2

2021/2022 **Grille horaire** Page 56

Enseignement professionnel		Classe	**4TPEN**		**3TPEN**		**2TPEN**		**1TPEN**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	15	16	16	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage 1	STAGE1 * Période 1				X				
	ST - Stage 2	STAGE2 * Période 1					X			
	ST - Stage 3	STAGE3 * Période 1						X		
	PF - Projet intégré final	PROFI								X
Total Enseignement professionnel			**18**	**18**	**18**	**18**	**22**	**22**	**22**	**22**

Total des cours de base	**30**	**30**	**30**	**30**	**28**	**28**	**28**	**28**
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 6	0 / 6	0 / 7	0 / 7

Remarques

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
FRANC7	ou ALLEM7 au choix
FRANC8	ou ALLEM8 au choix
PHYSA1	Autre(s) semestre(s): 2
CHIMA1	Autre(s) semestre(s): 1
PHYSA2	Autre(s) semestre(s): 4
CHIMA2	Autre(s) semestre(s): 3
PLOVE	organisé à raison de 9 leç./sem., pendant 18 semaines, dont 4 leç. avec groupes restreints d'élèves.
EINUM	organisé à raison de 4 leç./sem., pendant 18 semaines, dont 4 leç. avec groupes restreints d'élèves.
POPLE	organisé à raison de 10 leç./sem., pendant 18 semaines, dont 4 leç. avec groupes restreints d'élèves.
AULEB	organisé à raison de 5 leç./sem., pendant 18 semaines, dont 4 leç. avec groupes restreints d'élèves toutes les 2 semaines
GROKO	organisé à raison de 6 leç./sem., pendant 18 semaines, dont 4 leç. avec groupes restreints d'élèves toutes les 2 semaines
PLAWA1	organisé à raison de 10 leç./sem., pendant 18 semaines, dont 4 leç. avec groupes restreints d'élèves.
PLAWA2	organisé à raison de 8 leç./sem., pendant 15 semaines, dont 4 leç. avec groupes restreints d'élèves.
TIPLA	organisé à raison de 6 leç./sem., pendant 18 semaines, dont 4 leç. avec groupes restreints d'élèves toutes les 2 semaines
WAGWA	organisé à raison de 8 leç./sem., pendant 15 semaines, dont 4 leç. avec groupes restreints d'élèves.
GRUBE	organisé à raison de 2 leç./sem., pendant 16 semaines avec groupes restreints d'élèves.
FUEBE	organisé à raison de 2 leç./sem., pendant 16 semaines avec groupes restreints d'élèves.
BOTKE	organisé à raison de 8 leç./sem., pendant 16 semaines, dont 4 leç. toutes les 2 semaines avec groupes restreints d'élèves.
GRUSA	organisé à raison de 8 leç./sem., pendant 16 semaines, dont 4 leç. avec groupes restreints d'élèves.
POWAL1	organisé à raison de 7 leç./sem., pendant 15 semaines, dont 4 leç. avec groupes restreints d'élèves.
POWAL2	organisé à raison de 7 leç./sem., pendant 15 semaines, dont 4 leç. avec groupes restreints d'élèves.
PHYSA3	Autre(s) semestre(s): 6
CHIMA3	Autre(s) semestre(s): 5
PLAUM	organisé à raison de 8 leçons par semaine, dont 4 avec groupes restreints d'élèves.
PROUM	organisé à raison de 8 leçons par semaine, dont 4 avec groupes restreints d'élèves.
PLAFO	organisé à raison de 8 leçons par semaine, dont 4 avec groupes restreints d'élèves.
PROFO	organisé à raison de 8 leçons par semaine, dont 4 avec groupes restreints d'élèves.
PROPO1	organisé pendant 18 semaines, en raison 4 leçons par semaine avec groupes restreints d'élèves.
PROPO2	organisé pendant 18 semaines, en raison 4 leçons par semaine avec groupes restreints d'élèves.
STAGE1	Stage de 4 semaines consécutives dont 1 semaine pendant les vacances de Pâques.
STAGE2	Stage de 4 semaines consécutives dont 2 semaines à la fin des vacances d'été.
STAGE3	Stage de 6 semaines consécutives dont 4 semaines au début des vacances d'été, de préférence dans un pays francophone.

Remarque générale

Les élèves qui suivent les modules préparatoires aux études techniques supérieures sont dispensés du module de langues de l'enseignement général correspondant à la langue du module préparatoire qu'ils suivent.

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Cours optionnels

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation concernée.

2021/2022 **Grille horaire** Page 58

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DT
Division agricole
Entrepreneur maraîcher
Section des entrepreneurs maraîchers
(Concomitant, 3e et 2e avec 3 jours, 1e avec 2 jours de cours par semaine)

Enseignement général

		Classe	3TCEM		2TCEM		1TCEM	
		Semestre	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Anglais 3	ANGLA3	2					
	CX - Français 3	FRANC3 *	2					
	CX - Allemand 3	ALLEM3	2					
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Anglais 4	ANGLA4		2				
	CX - Français 4	FRANC4 *		2				
	CX - Allemand 4	ALLEM4		2				
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Anglais 5	ANGLA5			2			
	CX - Français 5	FRANC5 *			2			
	CX - Allemand 5	ALLEM5			2			
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Anglais 6	ANGLA6				2		
	CX - Français 6	FRANC6 *				2		
	CX - Allemand 6	ALLEM6				2		
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Anglais 7	ANGLA7					2	
	CX - Français 7	FRANC7 *					2	
	CX - Allemand 7	ALLEM7					2	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Anglais 8	ANGLA8						2
	CX - Français 8	FRANC8 *						2
	CX - Allemand 8	ALLEM8						2
		Total Enseignement général	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**

Enseignement optionnel

		Classe	3TCEM		2TCEM		1TCEM	
		Semestre	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FL - Visiter des entreprises horticoles	GABET-F *	3					
	FL - Découvrir les institutions et les structures	INSTU-F *		3				
	FL - Analyser des concepts d'entreprise	IDANA-F *			3			
	FL - Elaborer un projet personnel	PROJ1-F *				3		
	FL - Mise en place du projet personnel	PROJ2-F *					3	
	FL - Evaluer le projet personnel	PROJ3-F *						3
		Total Enseignement optionnel						

Enseignement professionnel

		Classe	3TCEM				2TCEM				1TCEM			
		Semestre	3		4		5		6		7		8	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
PRODO Appliquer les bases de la production horticole	CO - Appliquer les connaissances des plantes	PLAKE *	2											
	CO - Acquérir et expliquer la croissance et le developpement des plantes	PLAWA *	4											
	FO - Effectuer une reproduction	VERDU *	4											

2021/2022 **Grille horaire** Page 59

Enseignement professionnel

		Classe	3TCEM				2TCEM				1TCEM			
		Semestre	3		4		5		6		7		8	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	CO - Appliquer des technologies numériques dans le domaine de l'horticulture	INFOR	2											
	CO - Appliquer des aspects botaniques spécifiques	BOTAS *			2									
	FO - Effectuer des productions horticoles	PLAPO *			8									
	CO - Les médias dans le domaine de l'horticulture	MEDIA			2									
RABED Conditions économiques générales	CO - Découvrir l'histoire de l'horticulture	GESGA	1											
	CO - Décrire les conditions cadres au Luxembourg	RABES			1									
BEGRU Économie de gestion	CO - Réaliser une analyse des coûts et des produits	KOLEI1	2											
	CO - Calculer les prix de revient	KOLEI2			2									
MARKT Commercialisation	CO - Analyser le contexte économique	MARKT1	2											
	CO - Réaliser une analyse de marché	MARKT2			2									
COMPT Comptabilité	CO - Appliquer les bases de la comptabilité	BUFIN							2					
BUSER Elaborer un plan d'affaires	CO - Elaborer un plan d'affaires	BUSER					2							
	CO - Evaluer un plan d'affaires	BUSBE							2					
CULTU Culture et entretien des principales cultures	CO - Expliquer l'utilisation des serres et de leur équipement technique	GETEC *					2							
	CO - Cultiver les cultures de l'automne et de l'hiver	HEWKU *					6							
	CO - Prendre connaissance des fondements de l'alimentation des plantes	NUTRI *					2							
	CO - Prendre connaissance des fondements de la protection des plantes	PHYTO1 *					2							
CULMA1 Cultures maraîchères 1	CO - Planification de la production maraîchère 1	PROPL1					2							
	CO - Modes de production en plein champ	PROVE *							4					
	CO - Planification de la production maraîchère 2	PROPL2							2					
PRODE Définition projet	CO - Évaluer des concepts alternatifs	ALTER					1							
	CO - Définir les objectifs	ZIELE							1					
ENTRE Entretien des outils, des machines et des installations horticoles	CO - Einsatz von Maschinen und Geräten im Gemüsebau	MAGER							4					
	CO - Travailler et assembler des métaux	METAL							2					
PROBE Évaluation projet	CO - Définir les besoins de financement	FINAN									1			
	CO - Évaluer le plan d'affaire	GEREF											1	
UNTER Gestion d'entreprise	CO - Gérer le personnel	MIFUE1									2			
	CO - Former des apprentis	MIFUE2											2	
CULMA2 Cultures maraîchères 2	CO - Appliquer des mesures phytosanitaires	PHYTO2 *									2			
	CO - Expliquer les bases de la pédologie	PEDOL											2	
PROCO La production dans son contexte global	CO - Production de semences	SAMBA									2			
	CO - Evaluer les modes spécifiques de production	SPEPR											2	
RESEN Gestion des ressources et de l'environnement	CO - Expliquer la gestion durable	NACWI									2			
	CO - Analyser le contexte global de la gestion durable	GLOZU											2	
FOREM1 Formation patronale 1	FO - Formation patronale 1	FOREM1		X										
	FO - Formation patronale 2	FOREM2				X								
FOREM2 Formation patronale 2	FO - Formation patronale 3	FOREM3						X						
	FO - Formation patronale 4	FOREM4								X				

2021/2022 **Grille horaire** Page 60

Enseignement professionnel

		Classe	3TCEM				2TCEM				1TCEM			
		Semestre	3		4		5		6		7		8	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
FOREM3 Formation patronale 3	FO - Formation patronale 5	FOREM5										X		
	FO - Formation patronale 6	FOREM6										X		
	FO - Formation patronale 7	FOREM7												X
	FO - Formation patronale 8	FOREM8												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
Total Enseignement professionnel			**17**	**16**	**17**	**16**	**17**	**16**	**17**	**16**	**9**	**24**	**9**	**24**

Total des cours de base	**37**	**37**	**37**	**37**	**37**	**37**
Cours optionnels (min / max)	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3

Remarques

FRANC3	ou ALLEM3 au choix
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
FRANC7	ou ALLEM7 au choix
FRANC8	ou ALLEM8 au choix
GABET-F	GABET-F und GESGA à organiser en bloc de 4 leçons qui est à assurer par le même titulaire.
INSTU-F	INSTU-F und RABES à organiser en bloc de 4 leçons qui est à assurer par le même titulaire.
IDANA-F	IDANA-F und ALTER à organiser en bloc de 4 leçons qui est à assurer par le même titulaire.
PROJ1-F	PROJET-F und ZIELE à organiser en bloc de 4 leçons qui est à assurer par le même titulaire.
PROJ2-F	BUSER-F und FINAN à organiser en bloc de 4 leçons qui est à assurer par le même titulaire.
PROJ3-F	PROJ3-F und GEREF à organiser en bloc de 4 leçons qui est à assurer par le même titulaire.
PLAKE	Module commun aux classes DC1FCA, DC1HMA, DC1HM et 3TCEM.
PLAWA	Module commun aux classes DC1FCA, DC1HMA, DC1HM et 3TCEM.
VERDU	module commun aux classes DC1FCA, DC1HMA, DC1HM et 3TCEM
BOTAS	Module commun aux classes DC1FCA, DC1HMA, DC1HM et 3TCEM.
PLAPO	module commun aux classes DC1FCA, DC1HMA, DC1HM et 3TCEM
GETEC	module commun aux classes DC2FC, DC2FCA, DC2HM, DC2HMA et 2TCEM.
HEWKU	module commun aux classes DC2FC, DC2FCA, DC2HM, DC2HMA et 2TCEM.
NUTRI	module commun aux classes DC2FC, DC2FCA, DC2HM, DC2HMA et 2TCEM.
PHYTO1	module commun aux classes DC2FC, DC2FCA, DC2HM, DC2HMA et 2TCEM.
PROVE	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire
PHYTO2	Module commun aux classes DC3FC, DC3FCA, DC3HM et DC3HMA

Remarque générale

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DT
Division artistique
Technicien en design 3D
Section design 3D
(Avec stages)

Enseignement général		Classe	**4TP3D**		**3TP3D**		**2TP3D**		**1TP3D**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	12	18	12
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2							
	CX - Français 1	FRANC1 *	2							
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2							
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2							
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2						
	CX - Français 2	FRANC2 *		2						
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2						
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2						
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Anglais 3	ANGLA3			2					
	CX - Français 3	FRANC3 *			2					
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2					
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2					
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2					
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Anglais 4	ANGLA4				2				
	CX - Français 4	FRANC4 *				2				
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2				
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2				
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Anglais 5	ANGLA5					2			
	CX - Français 5	FRANC5 *					2			
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1			
	CO - Education sportive 5	EDUPH5					1			
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Anglais 6	ANGLA6						2		
	CX - Français 6	FRANC6 *						2		
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1		
	CO - Education sportive 6	EDUPH6						1		
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Anglais 7	ANGLA7							2	
	CX - Français 7	FRANC7 *							2	
	CX - Allemand 7	ALLEM7							2	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6							1	
	CO - Education sportive 7	EDUPH7							1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Anglais 8	ANGLA8								2
	CX - Français 8	FRANC8 *								2
	CX - Allemand 8	ALLEM8								2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7								1
	CO - Education sportive 8	EDUPH8								1
		Total Enseignement général	**8**	**8**	**8**	**8**	**6**	**6**	**6**	**6**

2021/2022 **Grille horaire** Page 62

Enseignement général spécifique

		Classe	4TP3D		3TP3D		2TP3D		1TP3D	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	12	18	12
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - TP Mathématiques appliquées à la physique 1	SNMAP1 *	2							
	CO - TP Sciences naturelles-chimie 1	SNCHI1 *	2							
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - TP Mathématiques appliquées à la physique 2	SNMAP2 *		2						
	CO - TP Sciences naturelles-chimie 2	SNCHI2 *		2						
ENGS3 Enseignement général spécifique 3	CO - Mathématiques appliquées à la physique 3	SNMAP3 *			2					
	CO - Analyser et comprendre les oeuvres d'art 3	ARTCO3 *			2					
ENGS4 Enseignement général spécifique 4	CO - Mathématiques appliquées à la physique 4	SNMAP4 *				2				
	CO - Analyser et comprendre les oeuvres d'art 4	ARTCO4 *				2				
		Total Enseignement général spécifique	**4**	**4**	**4**	**4**				

Enseignement optionnel

		Classe	4TP3D		3TP3D		2TP3D		1TP3D	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	12	18	12
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL Modules facultatifs	FN - Analyser et comprendre les oeuvres d'art 1	ARTCO1-F *	2							
	FN - Analyser et comprendre les oeuvres d'art 2	ARTCO2-F *		2						
	FN - Travailler avec des techniques d'impression	TECIM-F *			2					
	FN - Créer des photos numériques d'objets 2D et 3D	DIPHO-F *				2				
	FN - Sculpter par voie digitale des modèles high-polygons	DISCU-F *					2			
	FN - Appliquer des combinaisons de couleurs dans des compositings	DICOL-F *						2		
	FN - Appliquer des techniques de son	DISON-F *							2	
	FN - Créer des animations avec des éléments 2D	DIVFX-F *								2
ETSUP1 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1	ES - Anglais 1	MPANG1-F					4			
	ES - Allemand 1	MPALL1-F					4			
	ES - Français 1	MPFRA1-F					4			
	ES - Mathématiques 1 - niveau B	MPMAB1-F					2			
	ES - Anglais 2	MPANG2-F						4		
	ES - Allemand 2	MPALL2-F						4		
	ES - Français 2	MPFRA2-F						4		
	ES - Mathématiques 2 - niveau B	MPMAB2-F						2		
ETSUP2 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2	ES - Anglais 3	MPANG3-F							4	
	ES - Allemand 3	MPALL3-F							4	
	ES - Français 3	MPFRA3-F							4	
	ES - Mathématiques 3 - niveau B	MPMAB3-F							3	
	ES - Anglais 4	MPANG4-F								4
	ES - Allemand 4	MPALL4-F								4
	ES - Français 4	MPFRA4-F								4
	ES - Mathématiques 4 - niveau B	MPMAB4-F								3
		Total Enseignement optionnel								

2021/2022 **Grille horaire** Page 63

Enseignement professionnel

		Classe	4TP3D		3TP3D		2TP3D		1TP3D	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	12	18	12
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
MOMA1 Créer des maquettes et des modèles 1	FO - Reproduire des formes et des surfaces en dessin libre et normé	MADES1 *	4							
	CO - Analyser, modeler et créer des modèles élémentaires d'une façon manuelle	MAPRO1 *	4							
	CO - Multimédia: Produire des formes et des surfaces par voie digitale	MEDIA1 *	4							
	CO - Rechercher les métiers de la 3D et appliquer les bases de la modélisation 3D	DIANI1 *	3							
	CO - Design 3D: Analyser, modeler et créer des outils et modèles élémentaires par voie digitale	DIPRO1 *	3							
MOMA2 Créer des maquettes et des modèles 2	CO - Reproduire des volumes géométriques moyennant des dessins libres et normés	MADES2 *		4						
	CO - Analyser, modeler et créer des modèles avancés d'une façon manuelle	MAPRO2 *		4						
	FO - Multimédia: Réaliser des photos et utiliser un logiciel 2D pour faire des retouches digitales	MEDIA2 *		4						
	CO - Appliquer des fonctions avancées de logiciels de modélisation 3D	DIANI2 *		3						
	CO - Design 3D: Analyser, modeler et créer des modèles de produit en fonction des techniques de fabrication par voie digitale	DIPRO2 *		3						
MOMA3 Créer des maquettes et des modèles 3	CO - Dessiner des planches de présentation graphique et normé pour des objets 3D élémentaires	MADES3 *			3					
	CO - Développer des modèles avancés de façon manuelle.	MAPRO3 *			4					
	CO - Multimédia: combiner des logiciels 2D et 3D pour créer des photomontages	MEDIA3 *			3					
	FO - Appliquer les techniques de modélisation avancées.	DIANI3 *			3					
	CO - Produire et assembler des modèles digitaux de produit en fonction des techniques de fabrication	DIPRO3 *			3					
	CO - Réaliser une page web	WEBPA3 *			2					
MOMA4 Créer des maquettes et des modèles 4	CO - Dessiner des planches de présentation graphique et normé pour des projets 3D élémentaires	MADES4 *				3				
	CO - Développer des modèles combinés de façon manuelle.	MAPRO4 *				4				
	CO - Multimédia : Combinaison de logiciels 2D/3D pour réaliser des textures et pour effectuer des cartes UV	MEDIA4 *				3				
	CO - Appliquer les techniques d'éclairage pour des scènes simples en 3D.	DIANI4 *				3				
	FO - Produire des modèles digitaux de produit et réaliser des plans normés	DIPRO4 *				3				
	CO - Explorer les médias	WEBHI4 *				2				
MOMA5 Créer des modèles de produits	CO - Esquisser et faire des dessins constructifs de recherches d'attitudes et de mouvements	MADES5 *					3			
	CO - Analyser, modeler et développer les relations spatiales simples de modèles combinés d'une façon manuelle	MAPRO5 *					4			

2021/2022 **Grille horaire** Page 64

Enseignement professionnel

		Classe	4TP3D		3TP3D		2TP3D		1TP3D	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	12	18	12
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
	FO - Multimédia : Combinaison de logiciels 2D/3D pour réaliser des textures avec différentes couches du Shader	MEDIA5 *					4			
	CO - Générer des modèles 3D complexes et appliquer les techniques d'animation 3D	DIANI5 *					5			
	CO - Analyser, modeler, planifier et documenter des relations spatiales simples, produits et modèles concrets par voie digitale	DIPRO5 *					4			
	CO - Analyser et comprendre les œuvres d'art 5	ARTCO5 *					2			
MOMA6 Créer et animer des modèles d'intérieurs et d'extérieurs	CO - Esquisser et faire des dessins constructifs de recherches d'attitudes et de mouvements dans l'espace	MADES6 *						3		
	CO - Analyser, modeler et développer les relations spatiales avancées de modèles combinés d'une façon manuelle	MAPRO6 *						4		
	CO - Planifier et réaliser un projet 3D	MEDIA6 *						4		
	FO - Planifier et réaliser un projet 3D virtuel et collaboratifs	DIANI6 *						5		
	CO - Analyser, modeler, planifier et documenter des relations spatiales avancées, produits et modèles concrets par voie digitale	DIPRO6 *						4		
	CO - Analyser et comprendre les œuvres d'art 6	ARTCO6 *						2		
MOMA7 Créer et animer des modèles de produits et de scènes 1	CO - Produire des esquisses pour groupes-cibles 1	MADES7 *							3	
	CO - Réaliser des maquettes personnelles d'après des directives 1	MAPRO7 *							3	
	CO - Multimédia: planifier, exécuter et archiver des présentations digitales	MEDIA7 *							4	
	CO - Créer un modèle d'une scène extérieure et développer un plan de production d'un projet.	DIANI7 *							3	
	CO - Réaliser des séquences de vidéos ou d'animation et des rendus 1	DIREN7 *							3	
	FO - Inspecter, optimiser, simuler et animer des modèles digitaux 3D	DIPRO7 *							4	
	CO - Analyser et comprendre les œuvres d'art 7	ARTCO7 *							2	
MOMA8 Créer et animer des modèles de produits et de scènes 2	CO - Produire des esquisses pour groupes-cibles 2	MADES8 *								3
	CO - Réaliser des maquettes personnelles d'après des directives 2	MAPRO8 *								3
	FO - Multimédia: planifier et exécuter des présentations digitales avec des contenus multimédias	MEDIA8 *								4
	CO - Produire des projets d'après un plan de production.	DIANI8 *								3
	CO - Réaliser des séquences de vidéos ou d'animation et des rendus 2	DIREN8 *								3
	CO - Produire, contrôler et présenter des modèles digitaux 3D	DIPRO8 *								4
	CO - Analyser et comprendre les œuvres d'art 8	ARTCO8 *								2
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage 1	STAGE1 * Période 2						X		

2021/2022 **Grille horaire** Page 65

Enseignement professionnel		Classe	**4TP3D**		**3TP3D**		**2TP3D**		**1TP3D**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	12	18	12
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
	ST - Stage 2	STAGE2 * Période 1								X
	PF - Projet intégré final	PROFI								X
		Total Enseignement professionnel	**18**	**18**	**18**	**18**	**22**	**22**	**22**	**22**

Total des cours de base	**30**	**30**	**30**	**30**	**28**	**28**	**28**	**28**
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	2 / 6	2 / 6	2 / 7	2 / 7

Remarques

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
FRANC7	ou ALLEM7 au choix
FRANC8	ou ALLEM8 au choix
SNMAP1	Laboratoire de physique S003 / S009 max 12 élèves Organisation par auditoires
SNCHI1	S101, S108 (<13 élèves: salle TP 103, 106) Organisation par auditoire.
SNMAP2	Laboratoire de physique S003 / S009 max 12 élèves Organisation par auditoires
SNCHI2	S101, S108 (<13 élèves: salle TP 103, 106) Organisation par auditoire.
SNMAP3	Laboratoire de physique S003 / S009 max 12 élèves Organisation par auditoires
ARTCO3	À organiser en salle de classe équipée du matériel didactique pour l'histoire de l'art.
SNMAP4	Laboratoire de physique S003 / S009 max 12 élèves Organisation par auditoires
ARTCO4	À organiser en salle de classe équipée du matériel didactique pour l'histoire de l'art.
ARTCO1-F	À organiser en salle de classe équipée du matériel didactique pour l'histoire de l'art.
ARTCO2-F	À organiser en salle de classe équipée du matériel didactique pour l'histoire de l'art.
TECIM-F	Le module est organisé dans une salle de classe équipée pour la sérigraphie et l'informatique, si possible en auditoires réduits.
DIPHO-F	Le module est organisé dans une salle de classe équipée en matériel pour la photographie et en matériel informatique pour la photographie digitale, si possible en auditoires réduits.
DISCU-F	Le module est organisé dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique et 3D, si possible en auditoires réduits.
DICOL-F	Le module est organisé dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique, si possible en auditoires réduits.
DISON-F	Le module est organisé dans une salle de classe équipée en matériel informatique audio/audiovisuel et 3D, si possible en auditoires réduits.
DIVFX-F	Le module est organisé dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique, vidéo et 3D, si possible en auditoires réduits.
MADES1	À organiser en salle polyvalente ou salle de dessin, si possible en auditoires réduits.
MAPRO1	À organiser en salle polyvalente, si possible en auditoires réduits.
MEDIA1	Le module est à organiser dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique, si possible en auditoires réduits.
DIANI1	Le module est à organiser dans une salle de classe équipée en matériel informatique 3D, si possible en auditoires réduits.
DIPRO1	Le module est à organiser dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique et de dessin CAD 3D, si possible en auditoires réduits.
MADES2	À organiser en salle polyvalente ou salle de dessin, si possible en auditoires réduits.
MAPRO2	À organiser en salle polyvalente, si possible en auditoires réduits.
MEDIA2	Le module est à organiser dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique et matériel photographique, si possible en auditoires réduits.
DIANI2	Le module est à organiser dans une salle de classe équipée en matériel informatique 3D, si possible en auditoires réduits.
DIPRO2	Le module est à organiser dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique et de dessin CAD 3D, si possible en auditoires réduits.
MADES3	À organiser en salle de dessin, si possible en auditoires réduits.
MAPRO3	À organiser en salle polyvalente, si possible en auditoires réduits.
MEDIA3	Le module est à organiser dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique et 3D ainsi que du matériel photographique, si possible en auditoires réduits.
DIANI3	Le module est à organiser dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique et 3D, si possible en auditoires réduits.
DIPRO3	Le module est à organiser en dessin CAD 3D sur ordinateur, si possible en auditoires réduits.
WEBPA3	Le module est à organiser dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique et Web, si possible en auditoires réduits.
MADES4	À organiser en salle de dessin, si possible en auditoires réduits.
MAPRO4	À organiser en salle polyvalente, si possible en auditoires réduits.

MEDIA4	Le module est à organiser dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique et 3D, si possible en auditoires réduits.
DIANI4	Le module est à organiser dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique et 3D, si possible en auditoires réduits.
DIPRO4	Le module est à organiser en dessin CAD 3D sur ordinateur, si possible en auditoires réduits.
WEBHI4	Le module est à organiser dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique, si possible en auditoires réduits.
MADES5	À organiser en salle de dessin, si possible en auditoires réduits.
MAPRO5	À organiser en salle polyvalente, si possible en auditoires réduits.
MEDIA5	Le module est à organiser dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique et 3D, si possible en auditoires réduits.
DIANI5	Le module est à organiser en travail sur ordinateurs équipés en programmes 3D, si possible en auditoires réduits.
DIPRO5	Le module est à organiser dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique et de dessin CAD 3D, si possible en auditoires réduits.
ARTCO5	À organiser en salle de classe équipée du matériel didactique pour l'histoire de l'art.
MADES6	À organiser en salle de dessin, si possible en auditoires réduits.
MAPRO6	À organiser en salle polyvalente, si possible en auditoires réduits.
MEDIA6	Le module est à organiser dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique et 3D, si possible en auditoires réduits.
DIANI6	Le module est à organiser dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique et 3D, si possible en auditoires réduits.
DIPRO6	Le module est à organiser dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique et de dessin CAD 3D, si possible en auditoires réduits.
ARTCO6	À organiser en salle de classe équipée du matériel didactique pour l'histoire de l'art.
MADES7	À organiser en salle de dessin, si possible en auditoires réduits.
MAPRO7	À organiser en salle polyvalente, si possible en auditoires réduits.
MEDIA7	Le module est à organiser dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique et 3D, si possible en auditoires réduits.
DIANI7	Le module est à organiser dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique et 3D, si possible en auditoires réduits.
DIREN7	Le module est à organiser dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique, vidéo et 3D, si possible en auditoires réduits.
DIPRO7	Le module est à organiser dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique et de dessin CAD 3D, si possible en auditoires réduits.
ARTCO7	À organiser en salle de classe équipée du matériel didactique pour l'histoire de l'art.
MADES8	À organiser en salle de dessin, si possible en auditoires réduits.
MAPRO8	À organiser en salle polyvalente, si possible en auditoires réduits.
MEDIA8	Le module est à organiser dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique et 3D, si possible en auditoires réduits.
DIANI8	Le module est à organiser dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique et 3D, si possible en auditoires réduits.
DIREN8	Le module est à organiser dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique, vidéo et 3D, si possible en auditoires réduits.
DIPRO8	Le module est à organiser dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique et de dessin CAD 3D, si possible en auditoires réduits.
ARTCO8	À organiser en salle de classe équipée du matériel didactique pour l'histoire de l'art.
STAGE1	Le module STAGE1 a lieu au semestre 6 et il dure six semaines. Il se termine deux semaines avant la fin de l'année scolaire en cours.
STAGE2	Le module STAGE2 a lieu au semestre 8 et il dure six semaines. Il débute 2 semaines avant les vacances de Pâques. La date exacte est déterminée toutes les années en fonction du calendrier des vacances scolaires.

Remarque générale

Les élèves qui suivent les modules préparatoires aux études techniques supérieures sont dispensés du module de langues de l'enseignement général correspondant à la langue du module préparatoire qu'ils suivent.

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Stages

La date exacte est déterminée toutes les années en fonction du calendrier des vacances scolaires.

Cours optionnels

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation concernée.

2021/2022 **Grille horaire** Page 68

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DT
Division artistique
Technicien en graphisme
Section graphisme
(Avec stages)

Enseignement général		Classe	**4TPDG**		**3TPDG**		**2TPDG**		**1TPDG**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	13	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2							
	CX - Français 1	FRANC1 *	2							
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2							
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2							
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2						
	CX - Français 2	FRANC2 *		2						
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2						
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2						
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Anglais 3	ANGLA3			2					
	CX - Français 3	FRANC3 *			2					
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2					
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2					
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2					
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Anglais 4	ANGLA4				2				
	CX - Français 4	FRANC4 *				2				
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2				
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2				
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Anglais 5	ANGLA5					2			
	CX - Français 5	FRANC5 *					2			
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1			
	CO - Education sportive 5	EDUPH5					1			
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Anglais 6	ANGLA6						2		
	CX - Français 6	FRANC6 *						2		
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1		
	CO - Education sportive 6	EDUPH6						1		
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Anglais 7	ANGLA7							2	
	CX - Français 7	FRANC7 *							2	
	CX - Allemand 7	ALLEM7							2	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6							1	
	CO - Education sportive 7	EDUPH7							1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Anglais 8	ANGLA8								2
	CX - Français 8	FRANC8 *								2
	CX - Allemand 8	ALLEM8								2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7								1
	CO - Education sportive 8	EDUPH8								1
		Total Enseignement général	**8**	**8**	**8**	**8**	**6**	**6**	**6**	**6**

2021/2022 **Grille horaire** Page 69

Enseignement général spécifique

		Classe	4TPDG		3TPDG		2TPDG		1TPDG	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	13	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - TP Mathématiques appliquées à la physique 1	SNMAP1 *	2							
	CO - TP Sciences naturelles-chimie 1	SNCHI1 *	2							
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - TP Mathématiques appliquées à la physique 2	SNMAP2 *		2						
	CO - TP Sciences naturelles-chimie 2	SNCHI2 *		2						
ENGS3 Enseignement général spécifique 3	CO - Mathématiques appliquées à la physique 3	SNMAP3 *			2					
	CO - Analyser et comprendre les oeuvres d'art 3	ARTCO3 *			2					
ENGS4 Enseignement général spécifique 4	CO - Mathématiques appliquées à la physique 4	SNMAP4 *				2				
	CO - Analyser et comprendre les oeuvres d'art 4	ARTCO4 *				2				
		Total Enseignement général spécifique	**4**	**4**	**4**	**4**				

Enseignement optionnel

		Classe	4TPDG		3TPDG		2TPDG		1TPDG	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	13	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL Modules facultatifs	FN - Analyser et comprendre les oeuvres d'art 1	ARTCO1-F *	2							
	FN - Analyser et comprendre les oeuvres d'art 2	ARTCO2-F *		2						
	FN - Explorer les médias	MEDIA-F *			2					
	FN - Intervenir dans l'espace public	OEFRA-F				2				
	FN - Réaliser et traiter des prises de vues photographiques numériques	PHONU-F *					2			
	FN - Éclairage, réalisation et traitement de prises de vue photographiques numériques d'objets en studio	PHOST-F *						2		
	FN - Réaliser et gérer un blog CMS basé web	ERWEB-F							2	
	FN - Réaliser des pages web avec HTML et CSS	ERSWE-F								2
ETSUP1 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1	ES - Anglais 1	MPANG1-F					4			
	ES - Allemand 1	MPALL1-F					4			
	ES - Français 1	MPFRA1-F					4			
	ES - Mathématiques 1 - niveau B	MPMAB1-F					2			
	ES - Anglais 2	MPANG2-F						4		
	ES - Allemand 2	MPALL2-F						4		
	ES - Français 2	MPFRA2-F						4		
	ES - Mathématiques 2 - niveau B	MPMAB2-F						2		
ETSUP2 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2	ES - Anglais 3	MPANG3-F							4	
	ES - Allemand 3	MPALL3-F							4	
	ES - Français 3	MPFRA3-F							4	
	ES - Mathématiques 3 - niveau B	MPMAB3-F							3	
	ES - Anglais 4	MPANG4-F								4
	ES - Allemand 4	MPALL4-F								4
	ES - Français 4	MPFRA4-F								4
	ES - Mathématiques 4 - niveau B	MPMAB4-F								3
		Total Enseignement optionnel								

2021/2022 **Grille horaire** Page 70

Enseignement professionnel

		Classe	4TPDG		3TPDG		2TPDG		1TPDG	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	13	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
COVI1 Appliquer les bases de la conception visuelle digitale et manuelle 1	FO - Bases de la conception 1	COGRA1 *	4							
	CO - Traitement digital de l'image - bases	TRAIM1 *	4							
	CO - Bases 1	DESSI1 *	4							
	CO - Graphiques vectoriels 1	LOGIC1 *	2							
	CO - Techniques d'impression manuelles 1	TEDIM1 *	4							
COVI2 Appliquer les bases de la conception visuelle digitale et manuelle 2	FO - Bases de la conception 2	COGRA2 *		4						
	CO - Traitement digital de l'image – saisie et retouche	TRAIM2 *		4						
	CO - Bases 2	DESSI2 *		4						
	CO - Graphiques vectoriels 2	LOGIC2 *		2						
	CO - Techniques d'impression manuelles 2	TEDIM2 *		4						
COVI3 Appliquer les bases de la conception visuelle digitale et manuelle 3	FO - Signes graphiques	COGRA3 *			4					
	CO - Traitement digital de l'image - Composing 1	TRAIM3 *			2					
	CO - Software Layout 1	LOGIC3			2					
	CO - La figure	DESSI3 *			4					
	CO - Développement et solutions typographiques 1	TYPOS1 *			4					
	CO - Réaliser et traiter des prises de vues photographiques numériques	PHOTO1 *			2					
COVI4 Appliquer les bases de la conception visuelle digitale et manuelle 4	FO - Logos	COGRA4 *				4				
	CO - Traitement digital de l'image - Composing 2	TRAIM4 *				2				
	CO - Software Layout 2	LOGIC4				2				
	CO - La figure dans l'espace	DESSI4 *				4				
	CO - Développement et solutions typographiques 2	TYPOS2 *				4				
	CO - Éclairage, réalisation et traitement de prises de vue photographiques numériques d'objets en studio	PHOTO2 *				2				
GRAPA1 Graphisme appliqué 1	CO - Identité visuelle 1	VISID1 *					2			
	CO - Développement et solutions typographiques 3	TYPOS3 *					4			
	CO - Styles graphiques 1	DESSI5 *					4			
	FO - Conception de séries 1	COGRA5 *					4			
	CO - Gestion de couleur et sortie de fichiers	TRAIM5 *					2			
	CO - Bases en HTML et CSS	WEBAS1 *					2			
	CO - Courants stylistiques en graphisme 1	STILU1 *					2			
	CO - Analyser et comprendre les œuvres d'art 5	ARTCO5 *					2			
GRAPA2 Graphisme appliqué 2	CO - Identité visuelle 2	VISID2 *						2		
	CO - Développement et solutions typographiques 4	TYPOS4 *						4		
	CO - Styles graphiques 2	DESSI6 *						4		
	FO - Conception de séries 2	COGRA6 *						4		
	CO - Options de sortie élargies	TRAIM6 *						2		
	CO - Webdesign avec HTML et CSS 1	WEBAS2 *						2		
	CO - Courants stylistiques en graphisme 2	STILU2 *						2		
	CO - Analyser et comprendre les œuvres d'art 6	ARTCO6 *						2		
GRAPA3 Graphisme appliqué 3	CO - Explorations visuelles	EXPLO1							3	
	CO - Traitement du papier 1	PAPER1							1	
	FO - Créations d'affiches 1	COGRA7							4	
	CO - Illustrations 1	DESSI7							4	
	CO - Webdesign avec HTML et CSS 2	WEBAS3							4	

2021/2022 **Grille horaire** Page 71

Enseignement professionnel		Classe	**4TPDG**		**3TPDG**		**2TPDG**		**1TPDG**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	13	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
	CO - Analyser et comprendre les œuvres d'art 7	ARTCO7 *							2	
GRAPA4 Graphisme appliqué 4	CO - Explorations visuelles 2	EXPLO2								3
	CO - Traitement du papier 2	PAPER2								1
	FO - Créations d'affiches 2	COGRA8								4
	CO - Illustrations 2	DESSI8								4
	CO - Webdesign avec HTML et CSS 2	WEBAS4								4
	CO - Analyser et comprendre les œuvres d'art 8	ARTCO8 *								2
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage 1	STAGE1 * Période 2						X		
	CO - Projet PIF1	PRIFI1							4	
	CO - Projet PIF2	PRIFI2								4
	ST - Stage 2	STAGE2 * Période 1								X
	PF - Projet intégré final	PROFI								X
		Total Enseignement professionnel	**18**	**18**	**18**	**18**	**22**	**22**	**22**	**22**

Total des cours de base	**30**	**30**	**30**	**30**	**28**	**28**	**28**	**28**
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 6	0 / 6	0 / 7	0 / 7

Remarques

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
FRANC7	ou ALLEM7 au choix
FRANC8	ou ALLEM8 au choix
SNMAP1	Laboratoire de physique S003 / S009 max 12 élèves Organisation par auditoires
SNCHI1	S101, S108 (<13 élèves: salle TP 103, 106) Organisation par auditoire.
SNMAP2	Laboratoire de physique S003 / S009 max 12 élèves Organisation par auditoires
SNCHI2	S101, S108 (<13 élèves: salle TP 103, 106) Organisation par auditoire.
SNMAP3	Laboratoire de physique S003 / S009 max 12 élèves Organisation par auditoires
ARTCO3	À organiser en salle de classe équipée du matériel didactique pour l'histoire de l'art.
SNMAP4	Laboratoire de physique S003 / S009 max 12 élèves Organisation par auditoires
ARTCO4	À organiser en salle de classe équipée du matériel didactique pour l'histoire de l'art.
ARTCO1-F	À organiser en salle de classe équipée du matériel didactique pour l'histoire de l'art.
ARTCO2-F	À organiser en salle de classe équipée du matériel didactique pour l'histoire de l'art.
MEDIA-F	Salle informatique
PHONU-F	Salle photo
PHOST-F	Salle photo
COGRA1	Salles (LAM): A32, B32
TRAIM1	Salles (LAM) : A32, B32
DESSI1	Salles (LAM) : A23, 322, 323
LOGIC1	Salles (LAM) : A32, B32
TEDIM1	Salles (LAM) : A22'
COGRA2	Salles (LAM) : A32, B32
TRAIM2	Salles (LAM) : A32, B32
DESSI2	Salles (LAM) : A23, 322, 323
LOGIC2	Salles (LAM) : A32, B32
TEDIM2	Salles (LAM) : A22'
COGRA3	Salles (LAM) : A32, A35, A36, B32, A22
TRAIM3	Salles (LAM) : A32, A35, A36, B32, A22
DESSI3	Salles (LAM) : A23, 322, 323, 307
TYPOS1	Salles (LAM) : A32, A35, A36, B32, A22
PHOTO1	Salle photo
COGRA4	Salles (LAM) : A32, A35, A36, B32, A22
TRAIM4	Salles (LAM) : A32, A35, A36, B32, A22
DESSI4	Salles (LAM) : A23, 322, 323, 307
TYPOS2	Salles (LAM) : A32, A35, A36, B32, A22
PHOTO2	Salle photo
VISID1	Salles (LAM) : A32, B32, A36
TYPOS3	Salles (LAM) : A32, B32, A36
DESSI5	Salles (LAM) : A23, 322, 323
COGRA5	Salles (LAM) : A32, A36, B32
TRAIM5	Salles (LAM) : A32, B32, A36
WEBAS1	Salles (LAM) : A32, A36, B32
STILU1	Salles (LAM) : A32, B32, A36

ARTCO5	À organiser en salle de classe équipée du matériel didactique pour l'histoire de l'art.
VISID2	Salles (LAM) : A32, B32, A36
TYPOS4	Salles (LAM) : A32, B32, A36
DESSI6	Salles (LAM) : A23, 322, 323
COGRA6	Salles (LAM) : A32, B32, A36
TRAIM6	Salles (LAM) : A32, B32, A36
WEBAS2	Salles (LAM) : A32, B32, A36
STILU2	Salles (LAM) : A32, B32, A36
ARTCO6	À organiser en salle de classe équipée du matériel didactique pour l'histoire de l'art.
ARTCO7	À organiser en salle de classe équipée du matériel didactique pour l'histoire de l'art.
ARTCO8	À organiser en salle de classe équipée du matériel didactique pour l'histoire de l'art.
STAGE1	Le module STAGE1 débute une semaine avant les vacances de Pentecôte et dure six semaines. Il est terminé deux semaines avant la fin de l'année scolaire en cours.
STAGE2	Le module STAGE2 a lieu au semestre 8 et il dure six semaines. Il débute avant les vacances de Pâques. La date exacte est déterminée toutes les années en fonction du calendrier des vacances scolaires.

Remarque générale

Les élèves qui suivent les modules préparatoires aux études techniques supérieures sont dispensés du module de langues de l'enseignement général correspondant à la langue du module préparatoire qu'ils suivent.

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Stages

La date exacte est déterminée toutes les années en fonction du calendrier des vacances scolaires.

Cours optionnels

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation concernée.

2021/2022 **Grille horaire** Page 74

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DT
Division artistique
Technicien en image
Section image
(Avec stages)

Enseignement général		Classe	**4TPTI**		**3TPTI**		**2TPTI**		**1TPTI**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	13	18	13
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2							
	CX - Français 1	FRANC1 *	2							
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2							
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2							
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2						
	CX - Français 2	FRANC2 *		2						
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2						
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2						
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Anglais 3	ANGLA3			2					
	CX - Français 3	FRANC3 *			2					
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2					
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2					
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2					
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Anglais 4	ANGLA4				2				
	CX - Français 4	FRANC4 *				2				
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2				
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2				
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Anglais 5	ANGLA5					2			
	CX - Français 5	FRANC5 *					2			
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1			
	CO - Education sportive 5	EDUPH5					1			
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Anglais 6	ANGLA6						2		
	CX - Français 6	FRANC6 *						2		
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1		
	CO - Education sportive 6	EDUPH6						1		
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Anglais 7	ANGLA7							2	
	CX - Français 7	FRANC7 *							2	
	CX - Allemand 7	ALLEM7							2	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6							1	
	CO - Education sportive 7	EDUPH7							1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Anglais 8	ANGLA8								2
	CX - Français 8	FRANC8 *								2
	CX - Allemand 8	ALLEM8								2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7								1
	CO - Education sportive 8	EDUPH8								1
		Total Enseignement général	**8**	**8**	**8**	**8**	**6**	**6**	**6**	**6**

2021/2022 **Grille horaire** Page 75

Enseignement général spécifique

		Classe	4TPTI		3TPTI		2TPTI		1TPTI	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	13	18	13
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - TP Mathématiques appliquées à la physique 1	SNMAP1 *	2							
	CO - TP Sciences naturelles-chimie 1	SNCHI1 *	2							
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - TP Mathématiques appliquées à la physique 2	SNMAP2 *		2						
	CO - TP Sciences naturelles-chimie 2	SNCHI2 *		2						
ENGS3 Enseignement général spécifique 3	CO - Mathématiques appliquées à la physique 3	SNMAP3 *			2					
	CO - Analyser et comprendre les oeuvres d'art 3	ARTCO3 *			2					
ENGS4 Enseignement général spécifique 4	CO - Mathématiques appliquées à la physique 4	SNMAP4 *				2				
	CO - Analyser et comprendre les oeuvres d'art 4	ARTCO4 *				2				
		Total Enseignement général spécifique	**4**	**4**	**4**	**4**				

Enseignement optionnel

		Classe	4TPTI		3TPTI		2TPTI		1TPTI	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	13	18	13
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL Modules facultatifs	FN - Analyser et comprendre les oeuvres d'art 1	ARTCO1-F *	2							
	FN - Analyser et comprendre les oeuvres d'art 2	ARTCO2-F *		2						
	FN - Réalisation de mises en pages simples	MISPA-F *			2					
	FN - Réalisation de mises en pages avec plusieurs pages	MISPP-F *				2				
	FN - Réaliser et gérer un blog CMS basé web	ERWEB-F *					2			
	FN - Réaliser des pages web avec HTML et CSS	ERSWE-F *						2		
	FN - Produire de simples modèles 3D avec un logiciel professionnel d'animation et faire des rendus	DIM3D-F *							2	
	FN - Éclairer et animer de simples modèles 3D avec un logiciel professionnel d'animation	DIA3D-F *								2
ETSUP1 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1	ES - Anglais 1	MPANG1-F					4			
	ES - Allemand 1	MPALL1-F					4			
	ES - Français 1	MPFRA1-F					4			
	ES - Mathématiques 1 - niveau B	MPMAB1-F					2			
	ES - Anglais 2	MPANG2-F						4		
	ES - Allemand 2	MPALL2-F						4		
	ES - Français 2	MPFRA2-F						4		
	ES - Mathématiques 2 - niveau B	MPMAB2-F						2		
ETSUP2 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2	ES - Anglais 3	MPANG3-F							4	
	ES - Allemand 3	MPALL3-F							4	
	ES - Français 3	MPFRA3-F							4	
	ES - Mathématiques 3 - niveau B	MPMAB3-F							3	
	ES - Anglais 4	MPANG4-F								4
	ES - Allemand 4	MPALL4-F								4
	ES - Français 4	MPFRA4-F								4
	ES - Mathématiques 4 - niveau B	MPMAB4-F								3
		Total Enseignement optionnel								

2021/2022 **Grille horaire** Page 76

Enseignement professionnel

		Classe	4TPTI		3TPTI		2TPTI		1TPTI	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	13	18	13
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
PDVS1 Réaliser des prises de vue(s) simples 1	CO - Réaliser, gérer et archiver des prises de vue photographiques	REAPH *	8							
	FO - Préparer la prise de vues vidéo, l'éclairage et la machinerie	INITI *	8							
	CO - Appliquer les principes de la mécanique	MECAN *	2							
PDVS2 Réaliser des prises de vue(s) simples 2	FO - Créer, sélectionner et présenter des prises de vue photographiques	CREPH *		8						
	CO - Réaliser des prises de vues vidéo selon le genre reportage de commande (extérieur et intérieur)	REPOR *		5						
	CO - Préparer et analyser des prises de vues vidéo selon le genre reportage de commande	PREAN *		3						
	CO - Appliquer les principes de l'électrotechnique	ELETE *		2						
PDVE1 Réaliser des prises de vue(s) (et de son) avec des systèmes d'éclairage 1	CO - Réaliser, traiter et imprimer des prises de vue photographiques en studio	PHSTU *			9					
	FO - Organiser et réaliser des prises de vues vidéo en studio	STUDI *			5					
	CO - Importer et analyser des prises de vues vidéo 1	IMPAL1 *			2					
	CO - Appliquer les principes de la technique du son 1	AUDIO1 *			2					
PDVE2 Réaliser des prises de vue(s) (et de son) avec des systèmes d'éclairage 2	FO - Réaliser, traiter et imprimer des prises de vue photographiques extérieures et intérieures	PHEXI *				9				
	CO - Préparer et réaliser des prises de vues vidéo avec éclairage artificiel en intérieur	ECLIN *				5				
	CO - Importer et analyser des prises de vues vidéo 2	IMPAL2 *				2				
	CO - Appliquer les principes de la technique du son 2	AUDIO2 *				2				
RECO1 Réaliser des commandes 1	CO - Créer des prises de vue photographiques suivant un cahier des charges	PHCOM *					5			
	FO - Numériser, corriger et optimiser des images photographiques pour la sortie	NUMOP *					5			
	CO - Réaliser la direction de production d'un tournage vidéo (Régie générale)	TOURN *					5			
	CO - Préparer et réaliser des installations de machinerie	MACIN *					5			
	CO - Analyser et comprendre les œuvres d'art 5	ARTCO5 *					2			
RECO2 Réaliser des commandes 2	CO - Concevoir et réaliser des idées visuelles	CONID *						5		
	FO - Réaliser des montages et retouches photographiques simples	MORET *						5		
	CO - Réaliser un montage de film vidéo et la production des bandes mères	MONTA1 *						5		
	CO - Réaliser des éclairages de spectacle et de tournage suivant un cahier des charges	SPECT *						5		
	CO - Analyser et comprendre les œuvres d'art 6	ARTCO6 *						2		
PROJ1 Concevoir et réaliser des projets 1	CO - Réaliser et présenter des concepts photographiques	CONPH *							5	
	CO - Réaliser des retouches photographiques professionnelles	RETPH *							5	
	CO - Préparer, réaliser et évaluer des prises de vues vidéo	DIREC *							5	

2021/2022 **Grille horaire** Page 77

Enseignement professionnel		Classe	**4TPTI**		**3TPTI**		**2TPTI**		**1TPTI**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	13	18	13
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
	FO - Mettre en oeuvre des concepts d'éclairage et de machinerie	ECLMA *							5	
	CO - Analyser et comprendre les œuvres d'art 7	ARTCO7 *							2	
PROJ2 Concevoir et réaliser des projets 2	CO - Réaliser et présenter des séries photographiques	SERPH *								5
	CO - Réaliser des projets de montage photographiques	MONPH *								5
	FO - Réaliser un montage vidéo intégral	MONTA2 *								5
	CO - Réaliser la chaîne de postproduction intégrale d'un film vidéo	POSTP *								5
	CO - Analyser et comprendre les œuvres d'art 8	ARTCO8 *								2
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage 1	STAGE1 * Période 2						X		
	ST - Stage 2	STAGE2 * Période 1								X
	PF - Projet intégré final	PROFI								X
Total Enseignement professionnel			**18**	**18**	**18**	**18**	**22**	**22**	**22**	**22**

Total des cours de base	**30**	**30**	**30**	**30**	**28**	**28**	**28**	**28**
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 6	0 / 6	0 / 7	0 / 7

Remarques

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
FRANC7	ou ALLEM7 au choix
FRANC8	ou ALLEM8 au choix
SNMAP1	Laboratoire de physique S003 / S009 max 12 élèves Organisation par auditoires
SNCHI1	S101, S108 (<13 élèves: salle TP 103, 106) Organisation par auditoire.
SNMAP2	Laboratoire de physique S003 / S009 max 12 élèves Organisation par auditoires
SNCHI2	S101, S108 (<13 élèves: salle TP 103, 106) Organisation par auditoire.
SNMAP3	Laboratoire de physique S003 / S009 max 12 élèves Organisation par auditoires
ARTCO3	À organiser en salle de classe équipée du matériel didactique pour l'histoire de l'art.
SNMAP4	Laboratoire de physique S003 / S009 max 12 élèves Organisation par auditoires
ARTCO4	À organiser en salle de classe équipée du matériel didactique pour l'histoire de l'art.
ARTCO1-F	À organiser en salle de classe équipée du matériel didactique pour l'histoire de l'art.
ARTCO2-F	À organiser en salle de classe équipée du matériel didactique pour l'histoire de l'art.
MISPA-F	Organisation par auditoires
MISPP-F	Organisation par auditoires
ERWEB-F	Organisation par auditoires
ERSWE-F	Organisation par auditoires
DIM3D-F	Organisation par auditoires
DIA3D-F	Organisation par auditoires
REAPH	Organisation par auditoires si effectif de classe dépasse 15 élèves.
INITI	Organisation par auditoires si effectif de classe dépasse 15 élèves.
MECAN	Organisation par auditoire
CREPH	Organisation par auditoires si effectif de classe dépasse 15 élèves.
REPOR	Organisation par auditoires si effectif de classe dépasse 15 élèves.
PREAN	Organisation par auditoires si effectif de classe dépasse 15 élèves.
ELETE	Organisation par auditoires
PHSTU	Salle de classe avec matériel informatique, photographique et studio de prise de vue. Organisation par auditoires si effectif de classe dépasse 15 élèves.
STUDI	Studio de prise de vue vidéo Organisation par auditoires si effectif de classe dépasse 15 élèves.
IMPAL1	Salle de classe avec matériel informatique adapté pour montage vidéo.
AUDIO1	Salle de classe avec matériel de prise de son et matériel informatique pour le traitement du son. Organisation par auditoires.
PHEXI	Salle de classe avec matériel informatique, photographique et studio de prise de vue. Organisation par auditoires si effectif de classe dépasse 15 élèves.
ECLIN	Studio de prise de vue vidéo Organisation par auditoires si effectif de classe dépasse 15 élèves.
IMPAL2	Salle de classe avec matériel informatique adapté pour montage vidéo.
AUDIO2	Salle de classe avec matériel de prise de son et matériel informatique pour le traitement du son. Organisation par auditoires.
PHCOM	Organisation par auditoires si effectif de classe dépasse 15 élèves.
NUMOP	salle de classe avec scanners et matériel informatique adapté pour le traitement de l'image. Organisation par auditoires si effectif de classe dépasse 15 élèves.
TOURN	Organisation par auditoires si effectif de classe dépasse 15 élèves.
MACIN	Organisation par auditoires si effectif de classe dépasse 15 élèves.
ARTCO5	À organiser en salle de classe équipée du matériel didactique pour l'histoire de l'art.
CONID	Organisation par auditoires si effectif de classe dépasse 15 élèves.
MORET	Salle de classe avec matériel informatique adapté pour le traitement de l'image.

Organisation par auditoires si effectif de classe dépasse 15 élèves.

MONTA1	Organisation par auditoires si effectif de classe dépasse 15 élèves.
SPECT	Organisation par auditoires si effectif de classe dépasse 15 élèves.
ARTCO6	À organiser en salle de classe équipée du matériel didactique pour l'histoire de l'art.
CONPH	Organisation par auditoires si effectif de classe dépasse 15 élèves.
RETPH	Salle de classe avec matériel informatique adapté pour le traitement de l'image. Organisation par auditoires si effectif de classe dépasse 15 élèves.
DIREC	Organisation par auditoires si effectif de classe dépasse 15 élèves.
ECLMA	Organisation par auditoires si effectif de classe dépasse 15 élèves.
ARTCO7	À organiser en salle de classe équipée du matériel didactique pour l'histoire de l'art.
SERPH	Organisation par auditoires si effectif de classe dépasse 15 élèves.
MONPH	Salle de classe avec matériel informatique adapté pour le traitement de l'image. Organisation par auditoires si effectif de classe dépasse 15 élèves.
MONTA2	Organisation par auditoires si effectif de classe dépasse 15 élèves.
POSTP	Organisation par auditoires si effectif de classe dépasse 15 élèves.
ARTCO8	À organiser en salle de classe équipée du matériel didactique pour l'histoire de l'art.
STAGE1	Le module STAGE1 a lieu au semestre 6 et a une durée de 6 semaines. Il démarre environ une semaine avant les vacances de Pentecôte et termine deux semaines avant la fin de l'année scolaire en cours.
STAGE2	Le module STAGE2 a lieu au semestre 8 et a une durée de 6 semaines. Il démarre environ deux semaines avant le début des vacances de Pâques pour terminer avant le démarrage du STAGE1.

Remarque générale

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Cours optionnels

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation concernée.

2021/2022 **Grille horaire** Page 80

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DT
Division électrotechnique
Technicien en électrotechnique, section communication
Section communication
(Avec stages)

Enseignement général		Classe	**4TPET**		**3TPET**		**2TPEC**		**1TPEC**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	15	16	18	18	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2							
	CX - Français 1	FRANC1 *	2							
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2							
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2							
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2						
	CX - Français 2	FRANC2 *		2						
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2						
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2						
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Anglais 3	ANGLA3			2					
	CX - Français 3	FRANC3 *			2					
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2					
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2					
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2					
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Anglais 4	ANGLA4				2				
	CX - Français 4	FRANC4 *				2				
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2				
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2				
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Anglais 5	ANGLA5					2			
	CX - Français 5	FRANC5 *					2			
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1			
	CO - Education sportive 5	EDUPH5					1			
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Anglais 6	ANGLA6						2		
	CX - Français 6	FRANC6 *						2		
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1		
	CO - Education sportive 6	EDUPH6						1		
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Anglais 7	ANGLA7							2	
	CX - Français 7	FRANC7 *							2	
	CX - Allemand 7	ALLEM7							2	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6							1	
	CO - Education sportive 7	EDUPH7							1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Anglais 8	ANGLA8								2
	CX - Français 8	FRANC8 *								2
	CX - Allemand 8	ALLEM8								2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7								1
	CO - Education sportive 8	EDUPH8								1
		Total Enseignement général	**8**	**8**	**8**	**8**	**6**	**6**	**6**	**6**

2021/2022 **Grille horaire** Page 81

Enseignement général spécifique

		Classe	4TPET		3TPET		2TPEC		1TPEC	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	15	16	18	18	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - Chimie appliquée: oxcidation, structure des atomes, liaison chimique	CHIMI1	2							
	CO - Mathématiques appliquées 1 : racines, puissances, Pythagore, trigonometrie dans le triangle droit, équation du 1er degré	MATHA1	2							
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - Physique appliquée 1: Grandeurs de la physique, force, poulie, frottement	PHYSI1		2						
	CO - Mathématiques appliquées 2 : Fonction, fonction affine, système d'équations, vecteurs, figures géométriques	MATHA2		2						
ENGS3 Enseignement général spécifique 3	CO - Physique appliquée 2: échange de chaleur, dilatation, pression et poussée d'Archimède	PHYSI2			2					
	CO - Mathématiques appliquées 3: fonction du 2e degré, fonctions rationnelles, limite	MATHA3			2					
ENGS4 Enseignement général spécifique 4	CO - Informatique 1: Exercices de programmation du domaine technique	INFOR1				2				
	CO - Mathématiques appliquées 4: fonctions trigonométriques, coordonnées cartésiennes et polaires, fonctions exponentielles	MATHA4				2				
		Total Enseignement général spécifique	**4**	**4**	**4**	**4**				

Enseignement optionnel

		Classe	4TPET		3TPET		2TPEC		1TPEC	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	15	16	18	18	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL1 Modules facultatifs 1	FN - Mécanique	MECAN-F	2							
	FN - Architecture des ordinateurs	ARCOR-F	2							
	FL - Energie solaire thermique 1 | LTETT	ENSOL1-F	2							
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 1 | LTETT	DEVDU1-F	2							
	FL - La méthodologie des rapports techniques et leur représentation | LTETT	RAPTE1-F	2							
	FL - Energies renouvelables 1 | LAM	ENREN1-F	2							
	FL - Esprit économique 1 | LGK	ESPEC1-F	2							
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 1 | LPEM	PROJE1-F	2							
	FN - Soudure électrique à main	SOUEL-F		2						
	FN - Relais programmable	REPRO-F		2						
	FL - Energie solaire thermique 2 | LTETT	ENSOL2-F		2						
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 2 | LTETT	DEVDU2-F		2						
	FL - Energies renouvelables 2 | LAM	ENREN2-F		2						
	FL - Esprit économique 2 | LGK	ESPEC2-F		2						
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 2 | LPEM	PROJE2-F		2						
	FN - Réaliser et traiter des prises de vues photographiques numériques	PHONU-F			2					
	FN - Dessin à main levée	DEMAL-F			2					

2021/2022 **Grille horaire** Page 82

Enseignement optionnel

		Classe	4TPET		3TPET		2TPEC		1TPEC	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	15	16	18	18	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
	FL - Energie éolienne 1 | LTETT	WINEN1-F			2					
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 3 | LPEM	PROJE3-F			2					
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 3 | LTETT	DEVDU3-F			2					
	FL - Essais en électrotechnique assistés par ordinateur | LGK	COMES-F			2					
	FN - Développer des pages internet	WWW1-F				2				
	FL - Energie éolienne 2 | LTETT	WINEN2-F				2				
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 4 | LPEM	PROJE4-F				2				
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 4 | LTETT	DEVDU4-F				2				
FACUL2 Modules facultatifs 2	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 5 | LTETT	DEVDU5-F					2			
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 6 | LTETT	DEVDU6-F						2		
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 7 | LTETT	DEVDU7-F							2	
	FN - Mathématiques appliquées à l'électrotechnique 3	MATEL3-F							2	
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 8 | LTETT	DEVDU8-F								2
ETSUP1 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1	ES - Anglais 1	MPANG1-F					4			
	ES - Allemand 1	MPALL1-F					4			
	ES - Français 1	MPFRA1-F					4			
	ES - Mathématiques 1 - niveau A	MPMAA1-F					2			
	ES - Anglais 2	MPANG2-F						4		
	ES - Allemand 2	MPALL2-F						4		
	ES - Français 2	MPFRA2-F						4		
	ES - Mathématiques 2 - niveau A	MPMAA2-F						2		
ETSUP2 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2	ES - Anglais 3	MPANG3-F							4	
	ES - Allemand 3	MPALL3-F							4	
	ES - Français 3	MPFRA3-F							4	
	ES - Mathématiques 3 - niveau A	MPMAA3-F							3	
	ES - Anglais 4	MPANG4-F								4
	ES - Allemand 4	MPALL4-F								4
	ES - Français 4	MPFRA4-F								4
	ES - Mathématiques 4 - niveau A	MPMAA4-F								3
		Total Enseignement optionnel								

Enseignement professionnel

		Classe	4TPET		3TPET		2TPEC		1TPEC	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	15	16	18	18	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
CIREL Concevoir des circuits électriques	FO - Electrotechnique 1: Circuits électriques en courant continu	ELETE1	8							
	CO - Atelier électrique 1: Installations électriques	ATELE1	4							
	CO - Atelier assemblage : Dessin technique, usinage de matériaux	ATASE	4							
CIRNU Réaliser des circuits et des commandes numériques	CO - Circuits logiques 1 : Circuits logiques, analyse, synthèse	CIRLO1	2							
	CO - Circuits logiques 2: Circuits logiques, systèmes numériques, module logique programmable	CIRLO2		2						

2021/2022 **Grille horaire** Page 83

Enseignement professionnel

		Classe	4TPET		3TPET		2TPEC		1TPEC	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	15	16	18	18	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
CIREN Concevoir des circuits de distribution d'énergie électrique	FO - Electrotechnique 2 : travail, puissance rendement, magnétisme et ses applications	ELETE2		6						
	CO - Informatique appliquée 1 : Traitement de texte, tableur, logiciel de simulation électrotechnique	INFAP1		2						
	CO - Atelier électrique 2: Installation électriques de distribution d'énergie	ATELE2		4						
	CO - Atelier électronique 1 : Réaliser et mettre en service une alimentation électrique en courant continu fixe	ATTRO1		4						
ENERG Distribuer et transformer l'énergie électrique	CO - Electrotechnique 3: tensions alternatives sinusoïdales	ELETE3			3					
	CO - Réseaux électriques 1: Réseau triphasé, schémas de liaison à la terre	RESEL1			3					
	CO - Atelier électrotechnique 3: alimentation électrique de bâtiment, système d'éclairage, KNX, commande de moteurs électriques	ATELE3			5					
	FO - Electrotechnique 4: circuits RLC	ELETE4				3				
	CO - Machines électriques 1: moteur DC, transformateur monophasé, machine triphasé asynchrone	MACEL1				3				
	CO - Atelier électrotechnique 4: Commandes numériques simples, automate programmable	ATELE4				5				
SIGNA Traiter des signaux analogiques et digitaux	FO - Electronique 1: Alimentation linéaire, transistors en commutation	TRONI1			2					
	CO - Automatisation 1: Mémoires de signaux numériques, compteurs binaires	AUTOM1			2					
	CO - Atelier électronique 2: Alimentation électrique en courant continu variable	ATTRO2			3					
	CO - Electronique 2: Capteurs électriques et amplificateurs opérationnels	TRONI2				2				
	CO - Réseaux informatiques 1: Réseaux informatiques personnels	RESIN1				2				
	CO - Atelier électronique 3: Circuits électroniques	ATTRO3				3				
RENUM1 Traiter des signaux numériques et les transmettre par les réseaux informatiques 1	CO - Electronique digitale 1: multiplexeur/démultiplexeur, unités arithmétiques, composants de microcontrôleurs	TRODI1 *					3			
	CO - Réseaux informatiques 2: Couches OSI	RESIN2 *					2			
COMMU1 Techniques de communication analogique et numérique 1	CO - Mathématiques appliquées à l'électrotechnique 1 : logarithmes, exponentielles, nombres complexes.	MATEL1 *					2			
	CO - Informatique appliquée 2 : composants d'un ordinateur, systèmes de fichiers	INFAP2					2			
	FO - Électronique audio 1: réponse en fréquence, calcul décibel, filtres et amplificateur à émetteur commun	TROAU1					5			
	CO - Télécommunication 1: Installation de télécommunication, ligne de transmission et fibres optiques	TELCO1					3			

2021/2022 **Grille horaire** Page 84

Enseignement professionnel

		Classe	4TPET		3TPET		2TPEC		1TPEC	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	15	16	18	18	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
	CO - Atelier techniques de communication 1 : Projet à l'aide d'un microcontrôleur	ATTEC1					5			
RENUM2 Traiter des signaux numériques et les transmettre par les réseaux informatiques 2	CO - Microcontrôleurs 1: Programmation d'un microcontrôleur	MICRO1 *						3		
	CO - Réseaux informatiques 3: approfondir couches OSI	RESIN3 *						2		
COMMU2 Techniques de communication analogique et numérique 2	CO - Mathématiques appliquées à l'électrotechnique 2 : Dérivées	MATEL2 *						2		
	CO - Informatique appliquée 3 : Programmation en Python et système embarqué	INFAP3						2		
	CO - Électronique audio 2: Amplificateurs à plusieurs étages, AM, récepteur superhétérodyne	TROAU2						5		
	CO - Télécommunication 2: Lignes de transmission, Multiplexage, PCM, technique de modulation numérique	TELCO2						3		
	FO - Atelier techniques de communication 2: Installations du domaine de la communication	ATTEC2						5		
SYSNU Programmation et configuration de systèmes numériques	CO - Informatique appliquée 4: programmation en Python et système embarqué	INFAP4							2	
	CO - Microcontrôleur 2: programmation d'un microcontrôleur	MICRO2							4	
	CO - Informatique appliquée 5: pages web sur un système embarqué	INFAP5								2
	CO - Microcontrôleur 3: programmation d'un microcontrôleur	MICRO3								4
COMMU3 Techniques de communication analogique et numérique 3	CO - Digital Audio Video 1: FM, alimentation à découpage, numérisation et compression	DIGAV1							3	
	CO - Télécommunication 3: ISDN, DSL et téléphonie mobile	TELCO3							3	
	CO - Transmission 1: calcul décibel, lignes hautes fréquences et antennes	TRANS1							3	
	CO - Atelier technique de communication 3: technique de bus en télécommunication	ATTEC3							4	
COMMU4 Techniques de communication analogique et numérique 4	CO - Digital Audio Video 2: vidéo numérique, technique de projection, DVB	DIGAV2								3
	CO - Télécommunication 4: VLAN, Routing, VOIP, réseau d'essai	TELCO4								3
	CO - Transmission 2: technologie des satellites	TRANS2								3
	CO - Atelier de communication 4: installations audio-vidéo	ATTEC4								4
TRAUT Travail autonome	CO - Projet de fin d'études 1	PROFE1							3	
	FO - Projet de fin d'études 2	PROFE2								3
PROST1 Projet intégré et stage(s) 1	ST - Stage en entreprise 1	STAGE1 * Période 2		X						
	ST - Stage en entreprise 2	STAGE2 * Période 1				X				
PROST2 Projet intégré et stage(s) 2	ST - Stage en entreprise 3	STAGE3 * Période 1								X
	PF - Projet intégré final	PROFI *								X
		Total Enseignement professionnel	**18**	**18**	**18**	**18**	**22**	**22**	**22**	**22**

Total des cours de base	**30**	**30**	**30**	**30**	**28**	**28**	**28**	**28**
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 6	0 / 6	0 / 7	0 / 7

Remarques

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
FRANC7	ou ALLEM7 au choix
FRANC8	ou ALLEM8 au choix
TRODI1	Module commun pour les sections énergie et communication
RESIN2	Module commun pour les sections énergie et communication
MATEL1	Module commun pour les sections énergie et communication
MICRO1	Module commun pour les sections énergie et communication
RESIN3	Module commun pour les sections énergie et communication
MATEL2	Module commun pour les sections énergie et communication
STAGE1	Le stage en entreprise 1 a une durée de 4 semaines à la fin du 2 semestre
STAGE2	Le stage en entreprise 2 a une durée de 4 semaines: 1 semaine avant les vacances de Pâques, les 2 semaines des vacances de Pâques et 1 semaine après les vacances de Pâques
STAGE3	Le stage en entreprise 3 a une durée de 4 semaines: 1 semaine avant le congé de Carnaval, la semaine du congé de Carnaval et 1 semaine après le congé de Carnaval. Pour les élèves en 1TPEC en 19/20 et en 20/21 le stage a une durée de 6 semaines: 2 semaines avant le congé de Pâques, les deux semaines du congé de Pâques et 2 semaines après le congé de Pâques.
PROFI	Le projet intégré final PROFI est organisé à la fin du 8e semestre.

Remarque générale

Les classes 4TPET et 3TPET sont communes pour les deux sections de la formation du technicien en électrotechnique à savoir la section énergie et la section communication.

Les modules TRODI1, RESIN2, MATEL1, MICRO1, RESIN3 et MATEL2 des semestres 5 et 6 sont des modules communs pour les sections énergie et communication de la formation de technicien en électrotechnique.

Pour favoriser le développement des compétences professionnelles et méthodologiques, les modules de l'enseignement professionnel et optionnel devront être dispensés dans des salles adéquatement équipées (laboratoire, salle informatique, atelier).

Les élèves qui suivent les modules préparatoires aux études techniques supérieures sont dispensés du module de langues de l'enseignement général correspondant à la langue du module préparatoire qu'ils suivent.

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Cours optionnels

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille de la formation concernée.

2021/2022 **Grille horaire** Page 86

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DT
Division électrotechnique
Technicien en électrotechnique, section communication
Section communication - francophone
(Avec stages)

Enseignement général		Classe	**4TPETF**		**3TPETF**		**2TPECF**		**1TPECF**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	14	17	17	18	18	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2							
	CX - Français 1	FRANC1 *	2							
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2							
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2							
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2						
	CX - Français 2	FRANC2 *		2						
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2						
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2						
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Anglais 3	ANGLA3			2					
	CX - Français 3	FRANC3 *			2					
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2					
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2					
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2					
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Anglais 4	ANGLA4				2				
	CX - Français 4	FRANC4 *				2				
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2				
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2				
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Anglais 5	ANGLA5					2			
	CX - Français 5	FRANC5 *					2			
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1			
	CO - Education sportive 5	EDUPH5					1			
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Anglais 6	ANGLA6						2		
	CX - Français 6	FRANC6 *						2		
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1		
	CO - Education sportive 6	EDUPH6						1		
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Anglais 7	ANGLA7							2	
	CX - Français 7	FRANC7 *							2	
	CX - Allemand 7	ALLEM7							2	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6							1	
	CO - Education sportive 7	EDUPH7							1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Anglais 8	ANGLA8								2
	CX - Français 8	FRANC8 *								2
	CX - Allemand 8	ALLEM8								2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7								1
	CO - Education sportive 8	EDUPH8								1
		Total Enseignement général	**8**	**8**	**8**	**8**	**6**	**6**	**6**	**6**

2021/2022 **Grille horaire** Page 87

Enseignement général spécifique

		Classe	4TPETF		3TPETF		2TPECF		1TPECF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	14	17	17	18	18	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - Chimie appliquée: oxcidation, structure des atomes, liaison chimique	CHIMI1	2							
	CO - Mathématiques appliquées 1 : racines, puissances, Pythagore, trigonometrie dans le triangle droit, équation du 1er degré	MATHA1	2							
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - Physique appliquée 1: Grandeurs de la physique, force, poulie, frottement	PHYSI1		2						
	CO - Mathématiques appliquées 2 : Fonction, fonction affine, système d'équations, vecteurs, figures géométriques	MATHA2		2						
ENGS3 Enseignement général spécifique 3	CO - Physique appliquée 2: échange de chaleur, dilatation, pression et poussée d'Archimède	PHYSI2			2					
	CO - Mathématiques appliquées 3: fonction du 2e degré, fonctions rationnelles, limite	MATHA3			2					
ENGS4 Enseignement général spécifique 4	CO - Informatique 1: Exercices de programmation du domaine technique	INFOR1				2				
	CO - Mathématiques appliquées 4: fonctions trigonométriques, coordonnées cartésiennes et polaires, fonctions exponentielles	MATHA4				2				
		Total Enseignement général spécifique	**4**	**4**	**4**	**4**				

Enseignement optionnel

		Classe	4TPETF		3TPETF		2TPECF		1TPECF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	14	17	17	18	18	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL1 Modules facultatifs1	FN - Mécanique	MECAN-F	2							
	FN - Architecture des ordinateurs	ARCOR-F	2							
	FL - Energie solaire thermique 1 | LTETT	ENSOL1-F	2							
	FL - La méthodologie des rapports techniques et leur représentation | LTETT	RAPTE1-F	2							
	FL - Energies renouvelables 1 | LAM	ENREN1-F	2							
	FL - Esprit économique 1 | LGK	ESPEC1-F	2							
	FN - Luxembourgeois 1	LUXEM1-F	2							
	FN - Luxembourgeois 2	LUXEM2-F *		2						
	FN - Soudure électrique à main	SOUEL-F		2						
	FN - Relais programmable	REPRO-F		2						
	FL - Energie solaire thermique 2 | LTETT	ENSOL2-F		2						
	FL - Energies renouvelables 2 | LAM	ENREN2-F		2						
	FL - Esprit économique 2 | LGK	ESPEC2-F		2						
	FN - Réaliser et traiter des prises de vues photographiques numériques	PHONU-F			2					
	FN - Dessin à main levée	DEMAL-F			2					
	FL - Luxembourgeois 3 | LGK	LUXEM3-F			2					
	FN - Développer des pages internet	WWW1-F				2				
	FL - Energie éolienne II | LTETT	WINEN2-F				2				
	FL - Luxembourgeois 4 | LGK	LUXEM4-F				2				
FACUL2 Modules facultatifs 2	FN - Mathématiques appliquées à l'électrotechnique 3	MATEL3-F							2	

2021/2022 **Grille horaire** Page 88

Enseignement optionnel

		Classe	4TPETF		3TPETF		2TPECF		1TPECF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	14	17	17	18	18	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ETSUP1 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1	ES - Anglais 1	MPANG1-F					4			
	ES - Allemand 1	MPALL1-F					4			
	ES - Français 1	MPFRA1-F					4			
	ES - Mathématiques 1 - niveau A	MPMAA1-F					2			
	ES - Anglais 2	MPANG2-F						4		
	ES - Allemand 2	MPALL2-F						4		
	ES - Français 2	MPFRA2-F						4		
	ES - Mathématiques 2 - niveau A	MPMAA2-F						2		
ETSUP2 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2	ES - Anglais 3	MPANG3-F							4	
	ES - Allemand 3	MPALL3-F							4	
	ES - Français 3	MPFRA3-F							4	
	ES - Mathématiques 3 - niveau A	MPMAA3-F							3	
	ES - Anglais 4	MPANG4-F								4
	ES - Allemand 4	MPALL4-F								4
	ES - Français 4	MPFRA4-F								4
	ES - Mathématiques 4 - niveau A	MPMAA4-F								3
		Total Enseignement optionnel								

Enseignement professionnel

		Classe	4TPETF		3TPETF		2TPECF		1TPECF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	14	17	17	18	18	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
CIREL Concevoir des circuits électriques	FO - Electrotechnique 1: Circuits électriques en courant continu	ELETE1	8							
	CO - Atelier électrique 1: Installations électriques	ATELE1	4							
	CO - Atelier assemblage : Dessin technique, usinage de matériaux	ATASE	4							
CIRNU Réaliser des circuits et des commandes numériques	CO - Circuits logiques 1 : Circuits logiques, analyse, synthèse	CIRLO1	2							
	CO - Circuits logiques 2: Circuits logiques, systèmes numériques, module logique programmable	CIRLO2		2						
CIREN Concevoir des circuits de distribution d'énergie électrique	FO - Electrotechnique 2 : travail, puissance rendement, magnétisme et ses applications	ELETE2		6						
	CO - Informatique appliquée 1 : Traitement de texte, tableur, logiciel de simulation électrotechnique	INFAP1		2						
	CO - Atelier électrique 2: Installation électriques de distribution d'énergie	ATELE2		4						
	CO - Atelier électronique 1 : Réaliser et mettre en service une alimentation électrique en courant continu fixe	ATTRO1		4						
ENERG Distribuer et transformer l'énergie électrique	CO - Electrotechnique 3: tensions alternatives sinusoïdales	ELETE3			3					
	CO - Réseaux électriques 1: Réseau triphasé, schémas de liaison à la terre	RESEL1			3					
	CO - Atelier électrotechnique 3: alimentation électrique de bâtiment, système d'éclairage, KNX, commande de moteurs électriques	ATELE3			5					
	FO - Electrotechnique 4: circuits RLC	ELETE4				3				
	CO - Machines électriques 1: moteur DC, transformateur monophasé, machine triphasé asynchrone	MACEL1				3				

2021/2022 **Grille horaire** Page 89

Enseignement professionnel

		Classe	4TPETF		3TPETF		2TPECF		1TPECF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	14	17	17	18	18	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
	CO - Atelier électrotechnique 4: Commandes numériques simples, automate programmable	ATELE4				5				
SIGNA Traiter des signaux analogiques et digitaux	FO - Electronique 1: Alimentation linéaire, transistors en commutation	TRONI1			2					
	CO - Automatisation 1: Mémoires de signaux numériques, compteurs binaires	AUTOM1			2					
	CO - Atelier électronique 2: Alimentation électrique en courant continu variable	ATTRO2			3					
	CO - Electronique 2: Capteurs électriques et amplificateurs opérationnels	TRONI2				2				
	CO - Réseaux informatiques 1: Réseaux informatiques personnels	RESIN1				2				
	CO - Atelier électronique 3: Circuits électroniques	ATTRO3				3				
RENUM1 Traiter des signaux numériques et les transmettre par les réseaux informatiques 1	CO - Réaliser et mettre en oeuvre des circuits numériques	TRODI1 *					3			
	CO - Réseaux informatiques 2: Couches OSI	RESIN2 *					2			
COMMU1 Techniques de communication analogique et numérique 1	CO - Mathématiques appliquées à l'électrotechnique 1	MATEL1 *					2			
	CO - Informatique appliquée 2 : composants d'un ordinateur, systèmes de fichiers	INFAP2					2			
	FO - Électronique audio 1: réponse en fréquence, calcul décibel, filtres et amplificateur à émetteur commun	TROAU1					5			
	CO - Télécommunication 1: Installation de télécommunication, ligne de transmission et fibres optiques	TELCO1					3			
	CO - Atelier techniques de communication 1 : Projet à l'aide d'un microcontrôleur	ATTEC1					5			
RENUM2 Traiter des signaux numériques et les transmettre par les réseaux informatiques 2	CO - Programmation d'un microcontrôleur	MICRO1 *						3		
	CO - Réseaux informatiques 3: approfondir couches OSI	RESIN3 *						2		
COMMU2 Techniques de communication analogique et numérique 2	CO - Mathématiques appliquées à l'électrotechnique 2	MATEL2 *						2		
	CO - Informatique appliquée 3 : Programmation en Python et système embarqué	INFAP3						2		
	CO - Électronique audio 2: Amplificateurs à plusieurs étages, AM, récepteur superhétérodyne	TROAU2						5		
	CO - Télécommunication 2: Lignes de transmission, Multiplexage, PCM, technique de modulation numérique	TELCO2						3		
	FO - Atelier techniques de communication 2: Installations du domaine de la communication	ATTEC2						5		
SYSNU Programmation et configuration de systèmes numériques	CO - Informatique appliquée 4: programmation en Python et système embarqué	INFAP4							2	
	CO - Microcontrôleur 2: programmation d'un microcontrôleur	MICRO2							4	
	CO - Informatique appliquée 5: pages web sur un système embarqué	INFAP5								2

2021/2022 **Grille horaire** Page 90

Enseignement professionnel

		Classe	4TPETF		3TPETF		2TPECF		1TPECF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	14	17	17	18	18	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
	CO - Microcontrôleur 3: programmation d'un microcontrôleur	MICRO3								4
COMMU3 Techniques de communication analogique et numérique 3	CO - Digital Audio Video 1: FM, alimentation à découpage, numérisation et compression	DIGAV1							3	
	CO - Télécommunication 3: ISDN, DSL et téléphonie mobile	TELCO3							3	
	CO - Transmission 1: calcul décibel, lignes hautes fréquences et antennes	TRANS1							3	
	CO - Atelier technique de communication 3: technique de bus en télécommunication	ATTEC3							4	
COMMU4 Techniques de communication analogique et numérique 4	CO - Digital Audio Video 2: vidéo numérique, technique de projection, DVB	DIGAV2								3
	CO - Télécommunication 4: VLAN, Routing, VOIP, réseau d'essai	TELCO4								3
	CO - Transmission 2: technologie des satellites	TRANS2								3
	CO - Atelier de communication 4: installations audio-vidéo	ATTEC4								4
TRAUT Travail autonome	CO - Projet de fin d'études 1	PROFE1							3	
	FO - Projet de fin d'études 2	PROFE2								3
PROST1 Projet intégré et stage(s) 1	ST - Stage en entreprise 1	STAGE1 * Période 2		X						
	ST - Stage en entreprise 2	STAGE2 * Période 1				X				
PROST2 Projet intégré et stage(s) 2	ST - Stage en entreprise 3	STAGE3 * Période 1								X
	PF - Projet intégré final	PROFI *								X
		Total Enseignement professionnel	**18**	**18**	**18**	**18**	**22**	**22**	**22**	**22**

Total des cours de base	**30**	**30**	**30**	**30**	**28**	**28**	**28**	**28**
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 6	0 / 6	0 / 7	0 / 7

Remarques

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
FRANC7	ou ALLEM7 au choix
FRANC8	ou ALLEM8 au choix
LUXEM2-F	Autre(s) semestre(s): 4
TRODI1	Module commun pour les sections énergie et communication
RESIN2	Module commun pour les sections énergie et communication
MATEL1	Module commun pour les sections énergie et communication
MICRO1	Module commun pour les sections énergie et communication
RESIN3	Module commun pour les sections énergie et communication
MATEL2	Module commun pour les sections énergie et communication
STAGE1	Le stage en entreprise 2 a une durée de 4 semaines à la fin du 2 semestre
STAGE2	Le stage en entreprise 2 a une durée de 4 semaines: 1 semaine avant les vacances de Pâques, les 2 semaines des vacances de Pâques et 1 semaine après les vacances de Pâques
STAGE3	Le stage en entreprise 3 a une durée de 4 semaines: 1 semaine avant le congé de Carnaval, la semaine du congé de Carnaval et 1 semaine après le congé de Carnaval.
PROFI	Le projet intégré final PROFI est organisé à la fin du 8e semestre.

Remarque générale

Les classes 4TPETF et 3TPETF sont communes pour les deux sections de la formation du technicien en électrotechnique à savoir la section énergie et la section communication.

Pour favoriser le développement des compétences professionnelles et méthodologiques, les modules de l'enseignement professionnel et optionnel devront être dispensés dans des salles adéquatement équipées (laboratoire, salle informatique, atelier).

Les élèves qui suivent les modules préparatoires aux études techniques supérieures sont dispensés du module de langues de l'enseignement général correspondant à la langue du module préparatoire qu'ils suivent.

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Cours optionnels

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation concernée.

2021/2022 **Grille horaire** Page 92

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DT
Division électrotechnique
Technicien en électrotechnique, section énergie
Section énergie
(Avec stages)

Enseignement général		Classe	4TPET		3TPET		2TPEE		1TPEE	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	15	16	18	18	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2							
	CX - Français 1	FRANC1 *	2							
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2							
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2							
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2						
	CX - Français 2	FRANC2 *		2						
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2						
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2						
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Anglais 3	ANGLA3			2					
	CX - Français 3	FRANC3 *			2					
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2					
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2					
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2					
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Anglais 4	ANGLA4				2				
	CX - Français 4	FRANC4 *				2				
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2				
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2				
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Anglais 5	ANGLA5					2			
	CX - Français 5	FRANC5 *					2			
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1			
	CO - Education sportive 5	EDUPH5					1			
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Anglais 6	ANGLA6						2		
	CX - Français 6	FRANC6 *						2		
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1		
	CO - Education sportive 6	EDUPH6						1		
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Anglais 7	ANGLA7							2	
	CX - Français 7	FRANC7 *							2	
	CX - Allemand 7	ALLEM7							2	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6							1	
	CO - Education sportive 7	EDUPH7							1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Anglais 8	ANGLA8								2
	CX - Français 8	FRANC8 *								2
	CX - Allemand 8	ALLEM8								2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7								1
	CO - Education sportive 8	EDUPH8								1
	Total Enseignement général		**8**	**8**	**8**	**8**	**6**	**6**	**6**	**6**

2021/2022 **Grille horaire** Page 93

Enseignement général spécifique

		Classe	4TPET		3TPET		2TPEE		1TPEE	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	15	16	18	18	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - Chimie appliquée: oxcidation, structure des atomes, liaison chimique	CHIMI1	2							
	CO - Mathématiques appliquées 1 : racines, puissances, Pythagore, trigonometrie dans le triangle droit, équation du 1er degré	MATHA1	2							
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - Physique appliquée 1: Grandeurs de la physique, force, poulie, frottement	PHYSI1		2						
	CO - Mathématiques appliquées 2 : Fonction, fonction affine, système d'équations, vecteurs, figures géométriques	MATHA2		2						
ENGS3 Enseignement général spécifique 3	CO - Physique appliquée 2: échange de chaleur, dilatation, pression et poussée d'Archimède	PHYSI2			2					
	CO - Mathématiques appliquées 3: fonction du 2e degré, fonctions rationnelles, limite	MATHA3			2					
ENGS4 Enseignement général spécifique 4	CO - Informatique 1: Exercices de programmation du domaine technique	INFOR1				2				
	CO - Mathématiques appliquées 4: fonctions trigonométriques, coordonnées cartésiennes et polaires, fonctions exponentielles	MATHA4				2				
		Total Enseignement général spécifique	**4**	**4**	**4**	**4**				

Enseignement optionnel

		Classe	4TPET		3TPET		2TPEE		1TPEE	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	15	16	18	18	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL1 Modules facultatifs 1	FN - Mécanique	MECAN-F	2							
	FN - Architecture des ordinateurs	ARCOR-F	2							
	FL - Energie solaire thermique 1 | LTETT	ENSOL1-F	2							
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 1 | LTETT	DEVDU1-F	2							
	FL - La méthodologie des rapports techniques et leur représentation | LTETT	RAPTE1-F	2							
	FL - Energies renouvelables 1 | LAM	ENREN1-F	2							
	FL - Esprit économique 1 | LGK	ESPEC1-F	2							
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 1 | LPEM	PROJE1-F	2							
	FN - Soudure électrique à main	SOUEL-F		2						
	FN - Relais programmable	REPRO-F		2						
	FL - Energie solaire thermique 2 | LTETT	ENSOL2-F		2						
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 2 | LTETT	DEVDU2-F		2						
	FL - Energies renouvelables 2 | LAM	ENREN2-F		2						
	FL - Esprit économique 2 | LGK	ESPEC2-F		2						
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 2 | LPEM	PROJE2-F		2						
	FN - Réaliser et traiter des prises de vues photographiques numériques	PHONU-F			2					
	FN - Dessin à main levée	DEMAL-F			2					

2021/2022 **Grille horaire** Page 94

Enseignement optionnel

		Classe	4TPET		3TPET		2TPEE		1TPEE	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	15	16	18	18	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
	FL - Energie éolienne 1 | LTETT	WINEN1-F			2					
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 3 | LPEM	PROJE3-F			2					
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 3 | LTETT	DEVDU3-F			2					
	FL - Essais en électrotechnique assistés par ordinateur | LGK	COMES-F			2					
	FN - Développer des pages internet	WWW1-F				2				
	FL - Energie éolienne 2 | LTETT	WINEN2-F				2				
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 4 | LPEM	PROJE4-F				2				
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 4 | LTETT	DEVDU4-F				2				
FACUL2 Modules facultatifs 2	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 5 | LTETT	DEVDU5-F					2			
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 6 | LTETT	DEVDU6-F						2		
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 7 | LTETT	DEVDU7-F							2	
	FN - Mathématiques appliquées à l'électrotechnique 3	MATEL3-F							2	
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 8 | LTETT	DEVDU8-F								2
ETSUP1 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1	ES - Anglais 1	MPANG1-F					4			
	ES - Allemand 1	MPALL1-F					4			
	ES - Français 1	MPFRA1-F					4			
	ES - Mathématiques 1 - niveau A	MPMAA1-F					2			
	ES - Anglais 2	MPANG2-F						4		
	ES - Allemand 2	MPALL2-F						4		
	ES - Français 2	MPFRA2-F						4		
	ES - Mathématiques 2 - niveau A	MPMAA2-F						2		
ETSUP2 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2	ES - Anglais 3	MPANG3-F							4	
	ES - Allemand 3	MPALL3-F							4	
	ES - Français 3	MPFRA3-F							4	
	ES - Mathématiques 3 - niveau A	MPMAA3-F							3	
	ES - Anglais 4	MPANG4-F								4
	ES - Allemand 4	MPALL4-F								4
	ES - Français 4	MPFRA4-F								4
	ES - Mathématiques 4 - niveau A	MPMAA4-F								3
		Total Enseignement optionnel								

Enseignement professionnel

		Classe	4TPET		3TPET		2TPEE		1TPEE	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	15	16	18	18	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
CIREL Concevoir des circuits électriques	FO - Electrotechnique 1: Circuits électriques en courant continu	ELETE1	8							
	CO - Atelier électrique 1: Installations électriques	ATELE1	4							
	CO - Atelier assemblage : Dessin technique, usinage de matériaux	ATASE	4							
CIREN Concevoir des circuits de distribution d'énergie électrique	FO - Electrotechnique 2 : travail, puissance rendement, magnétisme et ses applications	ELETE2		6						

Enseignement professionnel		Classe	**4TPET**		**3TPET**		**2TPEE**		**1TPEE**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	15	16	18	18	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
	CO - Informatique appliquée 1 : Traitement de texte, tableur, logiciel de simulation électrotechnique	INFAP1		2						
	CO - Atelier électrique 2: Installation électriques de distribution d'énergie	ATELE2		4						
	CO - Atelier électronique 1 : Réaliser et mettre en service une alimentation électrique en courant continu fixe	ATTRO1		4						
CIRNU Réaliser des circuits et des commandes numériques	CO - Circuits logiques 1 : Circuits logiques, analyse, synthèse	CIRLO1	2							
	CO - Circuits logiques 2: Circuits logiques, systèmes numériques, module logique programmable	CIRLO2		2						
ENERG Distribuer et transformer l'énergie électrique	CO - Electrotechnique 3: tensions alternatives sinusoïdales	ELETE3			3					
	CO - Réseaux électriques 1: Réseau triphasé, schémas de liaison à la terre	RESEL1			3					
	CO - Atelier électrotechnique 3: alimentation électrique de bâtiment, système d'éclairage, KNX, commande de moteurs électriques	ATELE3			5					
	FO - Electrotechnique 4: circuits RLC	ELETE4				3				
	CO - Machines électriques 1: moteur DC, transformateur monophasé, machine triphasé asynchrone	MACEL1				3				
	CO - Atelier électrotechnique 4: Commandes numériques simples, automate programmable	ATELE4				5				
SIGNA Traiter des signaux analogiques et digitaux	FO - Electronique 1: Alimentation linéaire, transistors en commutation	TRONI1			2					
	CO - Automatisation 1: Mémoires de signaux numériques, compteurs binaires	AUTOM1			2					
	CO - Atelier électronique 2: Alimentation électrique en courant continu variable	ATTRO2			3					
	CO - Electronique 2: Capteurs électriques et amplificateurs opérationnels	TRONI2				2				
	CO - Réseaux informatiques 1: Réseaux informatiques personnels	RESIN1				2				
	CO - Atelier électronique 3: Circuits électroniques	ATTRO3				3				
COMOT1 Développer, dimensionner, réaliser et mettre en oeuvre des commandes pour moteurs électriques 1	CO - Electronique digitale 1: multiplexeur/démultiplexeur, unités arithmétiques, composants de microcontrôleurs	TRODI1 *					3			
	CO - Mathématiques appliquées à l'électrotechnique 1 : logarithmes, exponentielles, nombres complexes.	MATEL1 *					2			
	CO - Automatisation 2: Programmation d'automates programmables industriels	AUTOM2					2			
	CO - Electronique analogique 1: Circuits électroniques analogiques	TROAN1					4			
	CO - Energie et environnement 1: Energie et environnement	ENVIE1					2			
	CO - Machines électriques 2: Machines à courant continu, freinage de moteurs électriques.	MACEL2					4			

2021/2022 **Grille horaire** Page 96

Enseignement professionnel

		Classe	4TPET		3TPET		2TPEE		1TPEE	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	15	16	18	18	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
	FO - Atelier énergie 1: Commande électrique à logique câblée et par automate programmable, capteurs.	ATTEE1					5			
COMOT2 Développer, dimensionner, réaliser et mettre en oeuvre des commandes pour moteurs électriques 2	CO - Microcontrôleurs 1: Programmation d'un microcontrôleur	MICRO1 *						3		
	CO - Mathématiques appliquées à l'électrotechnique 2 : Dérivées	MATEL2 *						2		
	CO - Automatisation 3: Programmation d'automates programmables	AUTOM3						2		
	CO - Asservissement 1: Composants d'un système asservi.	ASSER1						4		
	CO - Energie et environnement 2: Projet dans le cadre des énergies renouvelables	ENVIE2						2		
	FO - Techniques d'entraînement 1: Variation de la vitesse de rotation des machines électriques	TECEN1						4		
	CO - Atelier énergie 2: Commande par automate programmable, projet.	ATTEE2						5		
ENAME Entraînement et asservissement de machines électriques	CO - Mathématiques appliquées à l'électrotechnique 3: Calcul intégral et série de Fourier	MATEL3							2	
	CO - Réseaux informatiques 2: Couches OSI	RESIN2							2	
	CO - Asservissement 2: Conception d'asservissements	ASSER2							2	
	CO - Machines électriques 3: Transformateurs triphasés, machines synchrones et asynchrones	MACEL3							4	
	CO - Techniques d'entraînement 2: Fonctionnement quatre quadrants des machines à courant continu et points IGBT triphasés	TECEN2							5	
	CO - Atelier technique d'énergie 3: Variateur de vitesse commandé par automate programmable	ATTEE3							4	
APPEL Applications de l'électrotechnique	CO - Electrotechnique 5: Charges non linéaires et comptabilité électromagnétique	ELETE5								2
	CO - Réseaux informatiques 3	RESIN3								2
	CO - Asservissement 3: Exemples d'asservissements	ASSER3								2
	CO - Application de l'électrotechnique 1: Production d'énergie éolienne et électromobilité	APELE1								4
	CO - Application de l'électrotechnique 2: Régulation de la vitesse de rotation, servo-entraînement et installations photovoltaïques	APELE2								5
	CO - Atelier technique d'énergie 4: Traitement de signaux analogiques à l'aide d'un automate programmable	ATTEE4								4
TRAUT Travail autonome	CO - Projet de fin d'études 1	PROFE1							3	
	FO - Projet de fin d'études 2	PROFE2								3
PROST1 Projet intégré et stage(s) 1	ST - Stage en entreprise 1	STAGE1 * Période 2		X						
	ST - Stage en entreprise 2	STAGE2 * Période 1				X				

2021/2022 **Grille horaire** Page 97

Enseignement professionnel		Classe	**4TPET**		**3TPET**		**2TPEE**		**1TPEE**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	15	16	18	18	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
PROST2 Projet intégré et stage(s) 2	ST - Stage en entreprise 3	STAGE3 * Période 1								X
	PF - Projet intégré final	PROFI								X
		Total Enseignement professionnel	**18**	**18**	**18**	**18**	**22**	**22**	**22**	**22**

Total des cours de base	**30**	**30**	**30**	**30**	**28**	**28**	**28**	**28**
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 6	0 / 6	0 / 7	0 / 7

Remarques

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
FRANC7	ou ALLEM7 au choix
FRANC8	ou ALLEM8 au choix
TRODI1	Module commun pour les sections énergie et communication
MATEL1	Module commun pour les sections énergie et communication
MICRO1	Module commun pour les sections énergie et communication
MATEL2	Module commun pour les sections énergie et communication
STAGE1	Le stage en entreprise 1 a une durée de 4 semaines à la fin du 2 semestre
STAGE2	Le stage en entreprise 2 a une durée de 4 semaines: 1 semaine avant les vacances de Pâques, les 2 semaines des vacances de Pâques et 1 semaine après les vacances de Pâques
STAGE3	Le stage en entreprise 3 a une durée de 4 semaines: 1 semaine avant le congé de Carnaval, la semaine du congé de Carnaval et 1 semaine après le congé de Carnaval. Pour les élèves en 1TPEE en 19/20 et en 20/21 le stage a une durée de 6 semaines: 2 semaines avant le congé de Pâques, les deux semaines du congé de Pâques et 2 semaines après le congé de Pâques.

Remarque générale

Les classes 4TPET et 3TPET sont communes pour les deux sections de la formation du technicien en électrotechnique à savoir la section énergie et la section communication.

Les modules TRODI1, RESIN2, MATEL1, MICRO1, RESIN3 et MATEL2 des semestres 5 et 6 sont des modules communs pour les sections énergie et communication de la formation de technicien en électrotechnique.

Pour favoriser le développement des compétences professionnelles et méthodologiques, les modules de l'enseignement professionnel et optionnel devront être dispensés dans des salles adéquatement équipées (laboratoire, salle informatique, atelier).

Les élèves qui suivent les modules préparatoires aux études techniques supérieures sont dispensés du module de langues de l'enseignement général correspondant à la langue du module préparatoire qu'ils suivent.

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Cours optionnels

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille de la formation concernée.

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DT
Division électrotechnique
Technicien en électrotechnique, section énergie
Section énergie - francophone
(Avec stages)

Enseignement général		Classe	**4TPETF**		**3TPETF**		**2TPEEF**		**1TPEEF**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	15	16	18	18	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2							
	CX - Français 1	FRANC1 *	2							
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2							
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2							
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2						
	CX - Français 2	FRANC2 *		2						
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2						
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2						
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Anglais 3	ANGLA3			2					
	CX - Français 3	FRANC3 *			2					
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2					
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2					
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2					
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Anglais 4	ANGLA4				2				
	CX - Français 4	FRANC4 *				2				
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2				
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2				
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Anglais 5	ANGLA5					2			
	CX - Français 5	FRANC5 *					2			
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1			
	CO - Education sportive 5	EDUPH5					1			
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Anglais 6	ANGLA6						2		
	CX - Français 6	FRANC6 *						2		
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1		
	CO - Education sportive 6	EDUPH6						1		
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Anglais 7	ANGLA7							2	
	CX - Français 7	FRANC7 *							2	
	CX - Allemand 7	ALLEM7							2	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6							1	
	CO - Education sportive 7	EDUPH7							1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Anglais 8	ANGLA8								2
	CX - Français 8	FRANC8 *								2
	CX - Allemand 8	ALLEM8								2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7								1
	CO - Education sportive 8	EDUPH8								1
		Total Enseignement général	**8**	**8**	**8**	**8**	**6**	**6**	**6**	**6**

2021/2022 **Grille horaire** Page 99

Enseignement général spécifique

		Classe	4TPETF		3TPETF		2TPEEF		1TPEEF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	15	16	18	18	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - Chimie appliquée: oxcidation, structure des atomes, liaison chimique	CHIMI1	2							
	CO - Mathématiques appliquées 1 : racines, puissances, Pythagore, trigonometrie dans le triangle droit, équation du 1er degré	MATHA1	2							
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - Physique appliquée 1: Grandeurs de la physique, force, poulie, frottement	PHYSI1		2						
	CO - Mathématiques appliquées 2 : Fonction, fonction affine, système d'équations, vecteurs, figures géométriques	MATHA2		2						
ENGS3 Enseignement général spécifique 3	CO - Physique appliquée 2: échange de chaleur, dilatation, pression et poussée d'Archimède	PHYSI2			2					
	CO - Mathématiques appliquées 3: fonction du 2e degré, fonctions rationnelles, limite	MATHA3			2					
ENGS4 Enseignement général spécifique 4	CO - Informatique 1: Exercices de programmation du domaine technique	INFOR1				2				
	CO - Mathématiques appliquées 4: fonctions trigonométriques, coordonnées cartésiennes et polaires, fonctions exponentielles	MATHA4				2				
		Total Enseignement général spécifique	**4**	**4**	**4**	**4**				

Enseignement optionnel

		Classe	4TPETF		3TPETF		2TPEEF		1TPEEF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	15	16	18	18	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL1 Modules facultatifs1	FN - Mécanique	MECAN-F	2							
	FN - Architecture des ordinateurs	ARCOR-F	2							
	FL - Energie solaire thermique 1 | LTETT	ENSOL1-F	2							
	FL - La méthodologie des rapports techniques et leur représentation | LTETT	RAPTE1-F	2							
	FL - Energies renouvelables 1 | LAM	ENREN1-F	2							
	FL - Esprit économique 1 | LGK	ESPEC1-F	2							
	FN - Luxembourgeois 1	LUXEM1-F	2							
	FN - Luxembourgeois 2	LUXEM2-F *		2						
	FN - Soudure électrique à main	SOUEL-F		2						
	FN - Relais programmable	REPRO-F		2						
	FL - Energie solaire thermique 2 | LTETT	ENSOL2-F		2						
	FL - Energies renouvelables 2 | LAM	ENREN2-F		2						
	FL - Esprit économique 2 | LGK	ESPEC2-F		2						
	FN - Réaliser et traiter des prises de vues photographiques numériques	PHONU-F			2					
	FN - Dessin à main levée	DEMAL-F			2					
	FL - Luxembourgeois 3 | LGK	LUXEM3-F			2					
	FN - Développer des pages internet	WWW1-F				2				
	FL - Energie éolienne II | LTETT	WINEN2-F				2				
	FL - Luxembourgeois 4 | LGK	LUXEM4-F				2				

2021/2022 **Grille horaire** Page 100

Enseignement optionnel

		Classe	4TPETF		3TPETF		2TPEEF		1TPEEF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	15	16	18	18	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ETSUP1 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1	ES - Anglais 1	MPANG1-F					4			
	ES - Allemand 1	MPALL1-F					4			
	ES - Français 1	MPFRA1-F					4			
	ES - Mathématiques 1 - niveau A	MPMAA1-F					2			
	ES - Anglais 2	MPANG2-F						4		
	ES - Allemand 2	MPALL2-F						4		
	ES - Français 2	MPFRA2-F						4		
	ES - Mathématiques 2 - niveau A	MPMAA2-F						2		
ETSUP2 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2	ES - Anglais 3	MPANG3-F							4	
	ES - Allemand 3	MPALL3-F							4	
	ES - Français 3	MPFRA3-F							4	
	ES - Mathématiques 3 - niveau A	MPMAA3-F							3	
	ES - Anglais 4	MPANG4-F								4
	ES - Allemand 4	MPALL4-F								4
	ES - Français 4	MPFRA4-F								4
	ES - Mathématiques 4 - niveau A	MPMAA4-F								3
		Total Enseignement optionnel								

Enseignement professionnel

		Classe	4TPETF		3TPETF		2TPEEF		1TPEEF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	15	16	18	18	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
CIREL Concevoir des circuits électriques	FO - Electrotechnique 1: Circuits électriques en courant continu	ELETE1	8							
	CO - Atelier électrique 1: Installations électriques	ATELE1	4							
	CO - Atelier assemblage : Dessin technique, usinage de matériaux	ATASE	4							
CIREN Concevoir des circuits de distribution d'énergie électrique	FO - Electrotechnique 2 : travail, puissance rendement, magnétisme et ses applications	ELETE2		6						
	CO - Informatique appliquée 1 : Traitement de texte, tableur, logiciel de simulation électrotechnique	INFAP1		2						
	CO - Atelier électrique 2: Installation électriques de distribution d'énergie	ATELE2		4						
	CO - Atelier électronique 1 : Réaliser et mettre en service une alimentation électrique en courant continu fixe	ATTRO1		4						
CIRNU Réaliser des circuits et des commandes numériques	CO - Circuits logiques 1 : Circuits logiques, analyse, synthèse	CIRLO1	2							
	CO - Circuits logiques 2: Circuits logiques, systèmes numériques, module logique programmable	CIRLO2		2						
ENERG Distribuer et transformer l'énergie électrique	CO - Electrotechnique 3: tensions alternatives sinusoïdales	ELETE3			3					
	CO - Réseaux électriques 1: Réseau triphasé, schémas de liaison à la terre	RESEL1			3					
	CO - Atelier électrotechnique 3: alimentation électrique de bâtiment, système d'éclairage, KNX, commande de moteurs électriques	ATELE3			5					
	FO - Electrotechnique 4: circuits RLC	ELETE4				3				
	CO - Machines électriques 1: moteur DC, transformateur monophasé, machine triphasé asynchrone	MACEL1				3				

2021/2022 **Grille horaire** Page 101

Enseignement professionnel

		Classe	4TPETF		3TPETF		2TPEEF		1TPEEF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	15	16	18	18	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
	CO - Atelier électrotechnique 4: Commandes numériques simples, automate programmable	ATELE4				5				
SIGNA Traiter des signaux analogiques et digitaux	FO - Electronique 1: Alimentation linéaire, transistors en commutation	TRONI1			2					
	CO - Automatisation 1: Mémoires de signaux numériques, compteurs binaires	AUTOM1			2					
	CO - Atelier électronique 2: Alimentation électrique en courant continu variable	ATTRO2			3					
	CO - Electronique 2: Capteurs électriques et amplificateurs opérationnels	TRONI2				2				
	CO - Réseaux informatiques 1: Réseaux informatiques personnels	RESIN1				2				
	CO - Atelier électronique 3: Circuits électroniques	ATTRO3				3				
COMOT1 Développer, dimensionner, réaliser et mettre en oeuvre des commandes pour moteurs électriques 1	CO - Réaliser et mettre en oeuvre des circuits numériques	TRODI1 *					3			
	CO - Mathématiques appliquées à l'électrotechnique 1	MATEL1 *					2			
	CO - Programmation d'automates programmeables industriels	AUTOM2					2			
	CO - Dimensionner, réaliser et mettre en service des circuits électroniques	TROAN1					4			
	CO - Energie et environnement	ENVIE1					2			
	CO - Mettre en service des machines électriques	MACEL2					4			
	FO - Atelier énergie 1: Commande électrique à logique câblée et par automate programmable, capteurs.	ATTEE1					5			
COMOT2 Développer, dimensionner, réaliser et mettre en oeuvre des commandes pour moteurs électriques 2	CO - Programmation d'un microcontrôleur	MICRO1 *						3		
	CO - Mathématiques appliquées à l'électrotechnique 2	MATEL2 *						2		
	CO - Programmation d'automates programmeables industriels en réseaux	AUTOM3						2		
	CO - Identifier les composants d'un système asservi et réaliser des asservissements	ASSER1						4		
	CO - Réaliser un projet dans le cadre des énergies renouvelables	ENVIE2						2		
	FO - Variation de la vitesse de rotation des machines électriques	TECEN1						4		
	CO - Atelier énergie 2: Commande par automate programmable, projet	ATTEE2						5		
ENAME Entraînement et asservissement de machines électriques	CO - Mathématiques appliquées à l'électrotechnique 3: Calcul intégral et série de Fourier	MATEL3							2	
	CO - Réseaux informatiques 2: Couches OSI	RESIN2							2	
	CO - Asservissement 2: Conception d'asservissements	ASSER2							2	
	CO - Machines électriques 3: Transformateurs triphasés, machines synchrones et asynchrones	MACEL3							4	
	CO - Atelier technique d'énergie 3: Variateur de vitesse commandé par automate programmable	TECEN2							5	
	CO - Atelier technique d'énergie 3: SPS-gesteuerte Anlauf- und Drehzahlsteuerung mit Frequenzumrichter	ATTEE3							4	

2021/2022 **Grille horaire** Page 102

Enseignement professionnel

		Classe	4TPETF		3TPETF		2TPEEF		1TPEEF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	15	16	18	18	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
APPEL Applications de l'électrotechnique	CO - Electrotechnique 5: Charges non linéaires et comptabilité électromagnétique	ELETE5								2
	CO - Réseaux informatiques 3	RESIN3								2
	CO - Asservissement 3: Exemples d'asservissements	ASSER3								2
	CO - Application de l'électrotechnique 1: Production d'énergie éolienne et électromobilité	APELE1								4
	CO - Application de l'électrotechnique 2: Régulation de la vitesse de rotation, servo-entraînement et installations photovoltaïques	APELE2								5
	CO - Atelier technique d'énergie 4: Traitement de signaux analogiques à l'aide d'un automate programmable	ATTEE4								4
TRAUT Travail autonome	CO - Projet de fin d'études 1	PROFE1							3	
	FO - Projet de fin d'études 2	PROFE2								3
PROST1 Projet intégré et stage(s) 1	ST - Stage en entreprise 1	STAGE1 * Période 2		X						
	ST - Stage en entreprise 2	STAGE2 * Période 1				X				
PROST2 Projet intégré et stage(s) 2	ST - Stage en entreprise 3	STAGE3 * Période 1								X
	PF - Projet intégré final	PROFI								X
		Total Enseignement professionnel	**18**	**18**	**18**	**18**	**22**	**22**	**22**	**22**

Total des cours de base	**30**	**30**	**30**	**30**	**28**	**28**	**28**	**28**
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 6	0 / 6	0 / 7	0 / 7

Remarques

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
FRANC7	ou ALLEM7 au choix
FRANC8	ou ALLEM8 au choix
LUXEM2-F	Autre(s) semestre(s): 4
TRODI1	Module commun pour les sections énergie et communication
MATEL1	Module commun pour les sections énergie et communication
MICRO1	Module commun pour les sections énergie et communication
MATEL2	Module commun pour les sections énergie et communication
STAGE1	Le stage en entreprise 2 a une durée de 4 semaines à la fin du 2 semestre
STAGE2	Le stage en entreprise 2 a une durée de 4 semaines: 1 semaine avant les vacances de Pâques, les 2 semaines des vacances de Pâques et 1 semaine après les vacances de Pâques
STAGE3	Le stage en entreprise 3 a une durée de 4 semaines: 1 semaine avant le congé de Carnaval, la semaine du congé de Carnaval et 1 semaine après le congé de Carnaval.

Remarque générale

Les classes 4TPETF et 3TPETF sont communes pour les deux sections de la formation du technicien en électrotechnique à savoir la section énergie et la section communication.

Pour favoriser le développement des compétences professionnelles et méthodologiques, les modules de l'enseignement professionnel et optionnel devront être dispensés dans des salles adéquatement équipées (laboratoire, salle informatique, atelier).

Les élèves qui suivent les modules préparatoires aux études techniques supérieures sont dispensés du module de langues de l'enseignement général correspondant à la langue du module préparatoire qu'ils suivent.

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Cours optionnels

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation concernée.

2021/2022 **Grille horaire** Page 104

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DT
Division équipement du bâtiment
Technicien Smart Buildings & energies
Section Smart Buildings & energies
(Avec stages)

Enseignement général		Classe	**4TPEQ**		**3TPEQ**		**2TPEQ**		**1TPEQ**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	15	18	15	18	15	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2							
	CX - Français 1	FRANC1 *	2							
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2							
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2							
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2						
	CX - Français 2	FRANC2 *		2						
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2						
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2						
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Anglais 3	ANGLA3			2					
	CX - Français 3	FRANC3 *			2					
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2					
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2					
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2					
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Anglais 4	ANGLA4				2				
	CX - Français 4	FRANC4 *				2				
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2				
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2				
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Anglais 5	ANGLA5					2			
	CX - Français 5	FRANC5 *					2			
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1			
	CO - Education sportive 5	EDUPH5					1			
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Anglais 6	ANGLA6						2		
	CX - Français 6	FRANC6 *						2		
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1		
	CO - Education sportive 6	EDUPH6						1		
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Anglais 7	ANGLA7							2	
	CX - Français 7	FRANC7 *							2	
	CX - Allemand 7	ALLEM7							2	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6							1	
	CO - Education sportive 7	EDUPH7							1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Anglais 8	ANGLA8								2
	CX - Français 8	FRANC8 *								2
	CX - Allemand 8	ALLEM8								2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7								1
	CO - Education sportive 8	EDUPH8								1
		Total Enseignement général	**8**	**8**	**8**	**8**	**6**	**6**	**6**	**6**

2021/2022 **Grille horaire** Page 105

Enseignement général spécifique

		Classe	4TPEQ		3TPEQ		2TPEQ		1TPEQ	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	15	18	15	18	15	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - Physique/Chimie	PHYCH1	2							
	CO - Mathématiques	MATHE1	2							
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - Physique/Chimie	PHYCH2		2						
	CO - Mathématiques	MATHE2		2						
ENGS3 Enseignement général spécifique 3	CO - Mathématiques	MATHE3			2					
	CO - Physique/Chimie	PHYCH3			2					
ENGS4 Enseignement général spécifique 4	CO - Mathématiques	MATHE4				2				
	CO - Physique/Chimie	PHYCH4				2				
	Total Enseignement général spécifique		**4**	**4**	**4**	**4**				

Enseignement optionnel

		Classe	4TPEQ		3TPEQ		2TPEQ		1TPEQ	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	15	18	15	18	15	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL Modules facultatifs	FN - Energies renouvelables - Energie solaire 1	SOLTH1-F	2							
	FN - Energies renouvelables - Energie solaire 2	SOLTH2-F		2						
	FN - Micro Projet 1	MICRO1-F			2					
	FN - Micro Projet 2	MICRO2-F				2				
	FN - Energies renouvelables - Energie solaire thermique 3	SOLTH3-F					1			
	FN - Bases de la Thermographie	SMART1-F *					2			
	FN - Energies renouvelables - Energie solaire thermique 4	SOLTH4-F						1		
	FN - Bases du concept d'étanchéité à l'air dans les bâtiments résidentiels	SMART2-F *						2		
	FN - Analyse et traitement de données de systèmes de production de chaleur	ANPRO1-F							2	
	FN - Analyse et traitement de données des flux d'énergie d'un bâtiment 1	ANFLU1-F							2	
	FN - Systèms Smart Home - Système de mesure One Wire	SMART3-F *							2	
	FN - Analyse et traitement de données de systèmes de production d'électricité	ANPRO2-F								2
	FN - Analyse et traitement de données des flux d'énergie d'un bâtiment 2	ANFLU2-F								2
	FN - Bases des systèmes photovoltaïques en fonctionnement en réseau en parallèle	SMART4-F *								2
ETSUP1 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1	ES - Anglais 1	MPANG1-F					4			
	ES - Allemand 1	MPALL1-F					4			
	ES - Français 1	MPFRA1-F					4			
	ES - Mathématiques 1 - niveau A	MPMAA1-F					2			
	ES - Anglais 2	MPANG2-F						4		
	ES - Allemand 2	MPALL2-F						4		
	ES - Français 2	MPFRA2-F						4		
	ES - Mathématiques 2 - niveau A	MPMAA2-F						2		
ETSUP2 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2	ES - Anglais 3	MPANG3-F							4	
	ES - Allemand 3	MPALL3-F							4	
	ES - Français 3	MPFRA3-F							4	
	ES - Mathématiques 3 - niveau A	MPMAA3-F							3	

2021/2022 **Grille horaire** Page 106

Enseignement optionnel		Classe	**4TPEQ**		**3TPEQ**		**2TPEQ**		**1TPEQ**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	15	18	15	18	15	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
	ES - Anglais 4	MPANG4-F								4
	ES - Allemand 4	MPALL4-F								4
	ES - Français 4	MPFRA4-F								4
	ES - Mathématiques 4 - niveau A	MPMAA4-F								3
		Total Enseignement optionnel								

Enseignement professionnel		Classe	**4TPEQ**		**3TPEQ**		**2TPEQ**		**1TPEQ**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	15	18	15	18	15	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
INBAN1 Mise en service d'installations de chauffage et électriques simples	CO - Elaborer les bases de l'électrotechnique 1	ELETH1	4							
	CO - Appliquer les bases de l'électrotechnique et les matériaux correspondants 1	ELEPR1	6							
	CO - Elaborer et appliquer les bases des travaux sur métaux et des éléments de circuit de chauffage 1	GRUIN1	4							
	CO - Analyser et élaborer une documentation au moyen d'un logiciel CAO 1	LOCAO1	2							
	CO - Elaborer les bases de l'électrotechnique 2	ELETH2		4						
	CO - Appliquer les bases de l'électrotechnique et les matériaux correspondants 2	ELEPR2		6						
	CO - Elaborer et appliquer les bases des travaux sur métaux et des éléments de circuit de chauffage 2	GRUIN2		4						
	CO - Analyser et élaborer une documentation au moyen d'un logiciel CAO 2	LOCAO2		2						
COPRO1 Communication professionnelle	CO - Les différentes techniques de communication professionnelle 1	TECOP1	2							
	CO - Les différentes techniques de communication professionnelle 2	TECOP2		2						
RESCA Régulation d'installations simples de chauffage	CO - Régulation de brûleurs et d'installations simples de chauffage 1	BRUCH1			6					
	CO - Régulation de brûleurs et d'installations simples de chauffage 2	BRUCH2				6				
MISIE Mise en service d'installations électrotechniques	CO - Raccordement électrique de bâtiments 1	RACEL1			7					
	CO - Circuits logiques et automates programmables 1	CIRAP1			5					
	CO - Raccordement électrique de bâtiments 2	RACEL2				7				
	CO - Circuits logiques et automates programmables 2	CIRAP2				5				
COMIN Commande et régulation d'installations techniques	CO - Gestion intelligente du bâtiment 1	GESTI1					5			
	CO - Elaborer les bases des moteurs électriques 1	MOTTH1					2			
	CO - Appliquer les bases des moteurs électriques et des techniques d'entraînement 1	MOTPR1					4			
	CO - Systèmes de chauffage 1	CHAUF1					3			
	CO - Gestion intelligente du bâtiment 2	GESTI2						5		
	CO - Elaborer les bases des moteurs électriques 2	MOTTH2						2		

2021/2022 **Grille horaire** Page 107

Enseignement professionnel

		Classe	4TPEQ		3TPEQ		2TPEQ		1TPEQ	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	15	18	15	18	15	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
	CO - Appliquer les bases des moteurs électriques et des techniques d'entraînement 2	MOTPR2						4		
	CO - Systèmes de chauffage 2	CHAUF2						3		
REGCH Régulation d'installations de chauffage	CO - Dimensionnement et régulation d'installations de chauffage 1	DIMRE1					8			
	CO - Dimensionnement et régulation d'installations de chauffage 2	DIMRE2						8		
CONTB Conception technique d'un bâtiment	CO - Ventilation et climatisation 1	VENTI1							6	
	CO - Eau sanitaire et énergie solaire thermique 1	EAUSA1							3	
	CO - Conseils en énergie et physique du bâtiment 1	ENERG1							5	
	CO - Ventilation et climatisation 2	VENTI2								6
	CO - Eau sanitaire et énergie solaire thermique 2	EAUSA2								3
	CO - Conseils en énergie et physique du bâtiment 2	ENERG2								5
GESTB Gestion technique d'un bâtiment	CO - Gestion intelligente du bâtiment 3	GESTI3							6	
	CO - Réseaux informatiques et systèmes de bus 1	RESIN1							2	
	CO - Gestion intelligente du bâtiment 4	GESTI4								6
	CO - Réseaux informatiques et systèmes de bus 2	RESIN2								2
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage 1	STAGE1 * Période 1		X						
	ST - Stage 2	STAGE2 * Période 1				X				
	ST - Stage 3	STAGE3 * Période 1						X		
	PF - Projet intégré final	PROFI								X
		Total Enseignement professionnel	**18**	**18**	**18**	**18**	**22**	**22**	**22**	**22**

Total des cours de base	**30**	**30**	**30**	**30**	**28**	**28**	**28**	**28**
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 6	0 / 6	0 / 7	0 / 7

Remarques

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
FRANC7	ou ALLEM7 au choix
FRANC8	ou ALLEM8 au choix
SMART1-F	Autre(s) semestre(s): 7
SMART2-F	Autre(s) semestre(s): 8
SMART3-F	Autre(s) semestre(s): 5
SMART4-F	Autre(s) semestre(s): 6
STAGE1	période de 4 semaines dont 1 semaine pendant les vacances de Pâques
STAGE2	période de 4 semaines dont 1 semaine pendant les vacances de Pâques
STAGE3	période de 4 semaines dont 1 semaine pendant les vacances de Pâques

Remarque générale

Les élèves qui suivent les modules préparatoires aux études techniques supérieures sont dispensés du module de langues de l'enseignement général correspondant à la langue du module préparatoire qu'ils suivent.

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Cours optionnels

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation concernée.

2021/2022 **Grille horaire** Page 109

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DT
Division génie civil
Technicien en génie civil
Section génie civil
(Avec stages)

Enseignement général		Classe	**4TPGC**		**3TPGC**		**2TPGC**		**1TPGC**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	11	18	14	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2							
	CX - Français 1	FRANC1 *	2							
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2							
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2							
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2						
	CX - Français 2	FRANC2 *		2						
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2						
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2						
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Anglais 3	ANGLA3			2					
	CX - Français 3	FRANC3 *			2					
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2					
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2					
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2					
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Anglais 4	ANGLA4				2				
	CX - Français 4	FRANC4 *				2				
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2				
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2				
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Anglais 5	ANGLA5					2			
	CX - Français 5	FRANC5 *					2			
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1			
	CO - Education sportive 5	EDUPH5					1			
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Anglais 6	ANGLA6						2		
	CX - Français 6	FRANC6 *						2		
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1		
	CO - Education sportive 6	EDUPH6						1		
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Anglais 7	ANGLA7							2	
	CX - Français 7	FRANC7 *							2	
	CX - Allemand 7	ALLEM7							2	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6							1	
	CO - Education sportive 7	EDUPH7							1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Anglais 8	ANGLA8								2
	CX - Français 8	FRANC8 *								2
	CX - Allemand 8	ALLEM8								2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7								1
	CO - Education sportive 8	EDUPH8								1
		Total Enseignement général	**8**	**8**	**8**	**8**	**6**	**6**	**6**	**6**

2021/2022 **Grille horaire** Page 110

Enseignement général spécifique

		Classe	4TPGC		3TPGC		2TPGC		1TPGC	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	11	18	14	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - Mathématiques 1	MATH1	2							
	CO - Architecture 1	ARCH1	2							
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - Mathématiques 2	MATH2		2						
	CO - Architecture 2	ARCH2		2						
ENGS3 Enseignement général spécifique 3	CO - Architecture	ARCH3			2					
	CO - Mathématiques 3	MATH3			2					
ENGS4 Enseignement général spécifique 4	CO - Architecture	ARCH4				2				
	CO - Mathématiques 4	MATH4				2				
	Total Enseignement général spécifique		**4**	**4**	**4**	**4**				

Enseignement optionnel

		Classe	4TPGC		3TPGC		2TPGC		1TPGC	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	11	18	14	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL Modules facultatifs	FN - Allemand 1	ALLEM1-F *	2							
	FN - Français 1	FRANC1-F *	2							
	FN - Approfondissement mathématiques 1	MATH+1-F	2							
	FN - Kreatives Arbeiten 1	CREA+1-F	2							
	FN - Förderung digitaler Kompetenzen 1	INFO+1-F	2							
	FN - Allemand 2	ALLEM2-F		2						
	FN - Français 2	FRANC2-F		2						
	FN - Approfondissement mathématiques 2	MATH+2-F		2						
	FN - Kreatives Arbeiten 2	CREA+2-F		2						
	FN - Förderung digitaler Kompetenzen 2	INFO+2-F		2						
	FL - Lire et communiquer en génie civil 1	LIRCO1-F			2					
	FN - Approfondissement mathématiques 3	MATH+3-F			2					
	FN - Kreatives Arbeiten 3	CREA+3-F			2					
	FN - Förderung digitaler Kompetenzen 3	INFO+3-F			2					
	FL - Lire et communiquer en génie civil 2	LIRCO2-F				2				
	FN - Approfondissement mathématiques 4	MATH+4-F				2				
	FN - Kreatives Arbeiten 4	CREA+4-F				2				
	FN - Förderung digitaler Kompetenzen 4	INFO+4-F				2				
	FL - Lire et communiquer en génie civil 3	LIRCO3-F					2			
	FN - Mise à niveau 1	MISAN1-F					2			
	FN - Visite de chantiers/bâtiments/expositions 1	VISIT1-F *					2			
	FL - Lire et communiquer en génie civil 4	LIRCO4-F						2		
	FN - Mise à niveau 2	MISAN2-F						2		
	FN - Visite de chantiers/bâtiments/expositions 2	VISIT2-F *						2		
	FN - Analyse d'un terrain 1	TERRA1-F							2	
	FN - Analyse d'un terrain 2	TERRA2-F								2
ETSUP1 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1	ES - Anglais 1	MPANG1-F					4			
	ES - Allemand 1	MPALL1-F					4			
	ES - Français 1	MPFRA1-F					4			
	ES - Mathématiques 1 - niveau A	MPMAA1-F					2			

2021/2022 **Grille horaire** Page 111

Enseignement optionnel

		Classe	4TPGC		3TPGC		2TPGC		1TPGC	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	11	18	14	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
	ES - Anglais 2	MPANG2-F						4		
	ES - Allemand 2	MPALL2-F						4		
	ES - Français 2	MPFRA2-F						4		
	ES - Mathématiques 2 - niveau A	MPMAA2-F						2		
ETSUP2 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2	ES - Anglais 3	MPANG3-F							4	
	ES - Allemand 3	MPALL3-F							4	
	ES - Français 3	MPFRA3-F							4	
	ES - Mathématiques 3 - niveau A	MPMAA3-F							3	
	ES - Anglais 4	MPANG4-F								4
	ES - Allemand 4	MPALL4-F								4
	ES - Français 4	MPFRA4-F								4
	ES - Mathématiques 4 - niveau A	MPMAA4-F								3
		Total Enseignement optionnel								

Enseignement professionnel

		Classe	4TPGC		3TPGC		2TPGC		1TPGC	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	11	18	14	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
GROSO1 Gros-oeuvre 1	CO - Construction d'un mur plein	ATCMU *	4							
	CO - Planifier une installation de chantier	INCHA * Période 1	12							
	CO - Viabilisation et fondations	VIAFO * Période 2	12							
	CO - Calcul professionnel 1	BAUB1	2							
GROSO2 Gros-oeuvre 2	CO - Réalisation d'un élément en béton armé	ATRBA *		4						
	CO - Etude et conception d'une dalle	ECDAL * Période 1		12						
	CO - Etude et conception d'une toiture	ECTOI * Période 2		12						
	CO - Calcul professionnel 2	BAUB2		2						
SECOE1 Second-oeuvre 1	CO - Revêtements des éléments verticaux	ATRVE *			4					
	CO - Calcul professionnel 3	BAUB3			2					
	CO - Etanchéité et isolation et d'un bâtiment	ETISO * Période 1			12					
	CO - Fenêtres et portes d'un bâtiment	FENPO * Période 2			12					
SECOE2 Second-oeuvre 2	CO - Revêtements des éléments horizontaux	ATRHO * Période 1				4				
	CO - Planifier des escaliers	PESCA * Période 1				12				
	CO - Calcul professionnel 4	BAUB4 * Période 1				2				
	FO - Projet dans le domaine du bâtiment	BAUPR * Période 2				18				
APSOM Avant-projet sommaire	CO - Utiliser des instruments de mesurage et réaliser le levé d'un bâtiment existant	TOPO1 *					4			
	CO - Lire et expliquer un projet	APSOM *					5			
	CO - Réaliser des maquettes 1	TPM01 *					2			
	CO - Réaliser des dessins à l'ordinateur et métré	CADME *					4			
	CO - Analyser des systèmes porteurs 1	PORT1					2			
	CO - Appliquer les règlementations APS	LEGI1 *					2			
APDET Avant-projet détaillé	CO - Réaliser le levé d'un terrain	TOPO2 *						4		
	CO - Représenter un avant-projet détaillé M 1:50	APDET *						5		
	CO - Réaliser des maquettes 2	TPM02 *						2		

2021/2022 **Grille horaire** Page 112

Enseignement professionnel

		Classe	4TPGC		3TPGC		2TPGC		1TPGC	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	11	18	14	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
	CO - Planifier voirie et réseaux divers 1	VRD01						4		
	CO - Analyser des systèmes porteurs 2	PORT2						2		
	CO - Établir un passeport énergétique	LEGI2 *						2		
ASPE1 Activités spécifiques 1	CO - Activités physiques et sportives - génie civil 1	ACSP1 *					1			
	CO - Architecture 5	ARCH5 *					2			
ASPE2 Activités spécifiques 2	CO - Activités physiques et sportives - génie civil 2	ACSP2 *						1		
	CO - Architecture 6	ARCH6 *						2		
PROJ1 Projet 1	CO - Activités physiques et sportives - génie civil 3	ACSP3 *							1	
	CO - Design for all et actualité	D4ACT *							2	
	CO - Calcul de surfaces, mesure d'angles et détermination de coordonnées	TOPO3							3	
	CO - Etude des matériaux bois/métal/béton 1	TPBMB1 *							2	
	CO - Planifier voirie et réseaux divers 2	VRD02 *							2	
	CO - Equipement technique et conception énergétique 1	EQTEC1							2	
	CO - Analyser des systèmes porteurs 3	PORT03							3	
	CO - Conception de projet avec des éléments en métalliques et en bois	PROMB *							7	
PROJ2 Projet 2	CO - Activités physiques et sportives - génie civil 4	ACSP4 *								1
	CO - Coordination de chantier,sécurité et chantier	COCHA								2
	CO - Effectuer et exploiter des nivellements trigonométriques	TOPO4 *								3
	CO - Etude des matériaux bois/métal/béton 2	TPBMB2 *								2
	CO - Planifier voiries et réseaux divers 3	VRD03								2
	CO - Equipement technique et conception énergétique 2	EQTEC2								2
	CO - Analyser des systèmes porteurs 4	PORT04								3
	CO - Conception de projet en béton armé	PROBA *								7
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage sur un chantier	STAGE1 * Période 2				X				
	ST - Stage dans un bureau - Bâtiments et Travaux publics	STAGE2 * Période 2						X		
	PF - Projet intégré final	PROFI								X
		Total Enseignement professionnel	**18**	**18**	**18**	**18**	**22**	**22**	**22**	**22**

Total des cours de base	**30**	**30**	**30**	**30**	**28**	**28**	**28**	**28**
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 6	0 / 6	0 / 7	0 / 7

Remarques

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
FRANC7	ou ALLEM7 au choix
FRANC8	ou ALLEM8 au choix
ALLEM1-F	Choix obligatoire si la langue FRANC est choisie dans ENGE.
FRANC1-F	Choix obligatoire si la langue ALLEM est choisie dans ENGE.
VISIT1-F	Choix obligatoire si pas plus qu'un module de rattrapage à suivre par l'élève.
VISIT2-F	Choix obligatoire si pas plus qu'un module de rattrapage à suivre par l'élève.
ATCMU	Classe répartie en 2 groupes. Atelier avec salle de classe.
INCHA	Période 1: semaines 1-9 du premier semestre.
VIAFO	Période 2: semaines 10-18 du premier semestre.
ATRBA	Classe répartie en 2 groupes. Atelier avec salle de classe.
ECDAL	Période 1: semaines 1-9 du deuxième semestre.
ECTOI	Période 2: semaines 10-18 du deuxième semestre.
ATRVE	Classe répartie en 2 groupes. Atelier avec salle de classe.
ETISO	Période 1: semaines 1-9 du troisième semestre.
FENPO	Période 2: semaines 10-18 du troisième semestre.
ATRHO	Classe répartie en 2 groupes. Atelier avec salle de classe. Période 1: semaines 1-10 du quatrième semestre.
PESCA	Période 1: semaines 1-10 du quatrième semestre.
BAUB4	Période 1: semaines 1-10 du quatrième semestre.
BAUPR	Pendant une journée 8 leçons en salle informatique pour la partie "dessin", 4 leçons pour la partie "calcul" et puis une partie "oral". Période 2: semaine 11du quatrième semestre.
TOPO1	La classe est à scinder en deux groupes lors de 2 des 4 leçons. Ces deux leçons sont réservées pour des exercices pratiques. Elles sont à placer en fin de journée afin de permettre un cours de 4 leçons toutes les deux semaines. L'enseignant doit être le même pour les deux groupes et pour l'entièreté du module.
APSOM	Salle de projet
TPM01	Salle spéciale pour confectionner des maquettes.
CADME	Salle de projet.
LEGI1	Salle de projet ou salle informatique
TOPO2	La classe est à scinder en deux groupes lors de 2 des 4 leçons. Ces deux leçons sont réservées pour des exercices pratiques. Elles sont à placer en fin de journée afin de permettre un cours de 4 leçons toutes les deux semaines. L'enseignant doit être le même pour les deux groupes et pour l'entièreté du module.
APDET	Salle de projet
TPM02	Salle spéciale pour confectionner des maquettes.
LEGI2	Salle de projet ou salle informatique
ACSP1	Les modules ACSP1 et EDUPH5 sont à regrouper dans l'horaire.
ARCH5	Le module ARCH5 est à planifier simultanément pour toutes les classes de la même année (de préférence le vendredi après-midi suivi du module VISIT3-F, avec le même titulaire pour les deux modules).
ACSP2	Les modules ACSP2 et EDUPH6 sont à regrouper dans l'horaire.
ARCH6	Le module ARCH6 est à planifier simultanément pour toutes les classes de la même année (de préférence le vendredi après-midi suivi du module VISIT4-F, avec le même titulaire pour les deux modules).
ACSP3	Les modules ACSP3 et EDUPH7 sont à regrouper dans l'horaire.
D4ACT	Le module D4ACT est à planifier simultanément pour toutes les classes de la même année (de préférence le mercredi après-midi en fin de journée)
TPBMB1	La classe est à scinder en deux groupes. Salle de classe et laboratoire béton.
VRD02	Salle de projet ou salle informatique.

PROMB	Salle de projet.
ACSP4	Les modules ACSP4 et EDUPH8 sont à regrouper dans l'horaire.
TOPO4	La classe est à scinder en deux groupes lors de 2 des 3 leçons. Ces deux leçons sont réservées pour des exercices pratiques. L'enseignant doit être le même pour les deux groupes et pour l'entièreté du module.
TPBMB2	La classe est à scinder en deux groupes. Salle de classe et laboratoire béton.
PROBA	Salle de projet.
STAGE1	Le stage sur le chantier commence la deuxième semaine de la période 2 du semestre 4. Le stage a une durée de 8 semaines consécutives, 40 heures par semaines (pas de vacances de Pentecôte), il prend fin une semaine avant la fin du semestre.
STAGE2	Le stage dans un bureau a lieu à la fin du semestre 6. Le stage a une durée de 4 semaines consécutives, 40 heures par semaines, il prend fin une semaine avant la fin du semestre.

Remarque générale

Les élèves qui suivent les modules préparatoires aux études techniques supérieures sont dispensés du module de langues de l'enseignement général correspondant à la langue du module préparatoire qu'ils suivent.

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Cours optionnels

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation concernée.

2021/2022 **Grille horaire** Page 115

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DT
Division logistique
Technicien en logistique
Logistique
(Mixte, 4e plein temps, 3e, 2e et 1ère concomitant avec 2 jours de cours par semaine)

Enseignement général		Classe	**4TPGL**		**3TCGL**		**2TCGL**		**1TCGL**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2							
	CO - Allemand 1	ALLEM1	2							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2							
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2							
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2						
	CO - Allemand 2	ALLEM2		2						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2						
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2						
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Allemand 3	ALLEM3			2					
	CO - Français 3	FRANC3			2					
	CO - Education à la santé	EDSAN			1					
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Allemand 4	ALLEM4				2				
	CO - Français 4	FRANC4				2				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3				1				
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Allemand 5	ALLEM5					2			
	CO - Français 5	FRANC5					2			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1			
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Allemand 6	ALLEM6						2		
	CO - Français 6	FRANC6						2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1		
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Allemand 7	ALLEM7							2	
	CO - Français 7	FRANC7							2	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6							1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Allemand 8	ALLEM8								2
	CO - Français 8	FRANC8								2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7								1
	Total Enseignement général		**8**	**8**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**

Enseignement général spécifique		Classe	**4TPGL**		**3TCGL**		**2TCGL**		**1TCGL**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - Français 1	FRANC1 *	4							
	CO - Français 2	FRANC2 *		4						
	Total Enseignement général spécifique		**4**	**4**						

Enseignement professionnel		Classe	**4TPGL**				**3TCGL**				**2TCGL**				**1TCGL**			
		Semestre	1		2		3		4		5		6		7		8	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires															
BACOM Mettre en oeuvre les principes de base de l'administration générale	CO - Identifier et présenter les structures (produits et services) et l'environnement de l'entreprise	INECO1 *	4															

2021/2022 **Grille horaire** Page 116

Enseignement professionnel

		Classe	4TPGL				3TCGL				2TCGL				1TCGL			
		Semestre	1		2		3		4		5		6		7		8	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires															
	CO - Appliquer les nouvelles technologies d'information 1	TECIN1 *	2															
	CO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 1	COMGE1 *	6															
	FO - Appliquer les bases du traitement de texte	TEXTE *	6															
	CO - S'orienter dans le monde de la logistique 1	ORLOG1	2															
	CO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 2	COMGE2 *			6													
	FO - Appliquer les nouvelles technologies d'information 2	TECIN2 *			4													
	CO - Identifier et présenter les structures (produits et services) et l'environnement de l'entreprise 2	INECO2 *			2													
	CO - Mettre en oeuvre les bases de l'administration générale	BASOR *			6													
	CO - S'orienter dans le monde de la logistique 2	ORLOG2			2													
BALOG Appliquer les bases de la logistique	FO - Gestion des documents commerciaux	GESCO					3											
	CO - Planifier un transport routier 1	ROUTE1					3											
	CO - Utiliser l'anglais dans le domaine de la logistique 1	ANGLO1					3											
	FO - Formation patronale 1	FORGL1						X										
	CO - Gestion du stock	STOCK							3									
	FO - Planifier un transport routier 2	ROUTE2							3									
	CO - Utiliser l'anglais dans le domaine de la logistique 2	ANGLO2							3									
	FO - Formation patronale 2	FORGL2								X								
GETRA Gérer un transport	CO - Planifier un transport maritime et fluvial	MARIT									3							
	FO - Planifier un transport ferroviaire international	FERIN									4							
	CO - Utiliser l'anglais dans le domaine de la logistique 3	ANGLO3									2							
	FO - Formation patronale 3	FORGL3										X						
	CO - Communiquer avec le client	COMCL											3					
	FO - Planifier un transport aérien international	AERIN											4					
	CO - Utiliser l'anglais dans le domaine de la logistique 4	ANGLO4											2					
	FO - Formation patronale 4	FORGL4												X				
MULTI Gérer un transport multimodal	FO - Planifier un transport multimodal	TRAMU													4			
	CO - Communiquer avec le client dans des situations complexes	COMPE													3			
	CO - Utiliser l'anglais dans le domaine de la logistique 5	ANGLO5													2			
	FO - Formation patronale 5	FORGL5														X		
	CO - Planifier un transport multimodal en situations complexes	TRACO															4	
	CO - Réalisation d'un projet	PROPI															3	
	CO - Utiliser l'anglais dans le domaine de la logistique 6	ANGLO6															2	
	FO - Formation patronale 6	FORGL6																X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI															X	
	Total Enseignement professionnel		**20**		**20**		**9**	**24**	**9**	**24**	**9**	**24**	**9**	**24**	**9**	**24**	**9**	**24**

Total des cours de base	**32**	**32**	**38**	**38**	**38**	**38**	**38**	**38**
Cours optionnels (min / max)	0	0	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2

Remarques

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC1	Formateur proposé: enseignant de français Nombre maximal d'élèves : 18
FRANC2	Formateur proposé: enseignant de français Nombre maximal d'élèves : 18
INECO1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
TECIN1	Formateurs proposés: Professeur en Sciences économiques ou Informaticien Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
COMGE1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
TEXTE	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
COMGE2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
TECIN2	Formateurs proposés: Professeur en Sciences économiques ou Informaticien Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
INECO2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
BASOR	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18

Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

Cours optionnels

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation du DT technicien en administration et commerce à filière plein temps.

Etant donné que les élèves en formation du DT technicien en logistique à filière mixte n'ont pas la possibilité de suivre les modules préparatoires au cours de leur formation, ils peuvent, le cas échéant, les suivre après la certification de leur formation.

2021/2022 **Grille horaire** Page 118

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DT
Division logistique
Technicien en logistique
Logistique - francophone
(Mixte 4e plein temps, 3e, 2e et 1ère concomitant avec 2 jours de cours par semaine)

Enseignement général		Classe	**4TPGLF**		**3TCGLF**		**2TCGLF**		**1TCGLF**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2							
	CO - Allemand 1	ALLEF1	4							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2							
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2							
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2						
	CO - Allemand 2	ALLEF2		4						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2						
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2						
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Allemand 3	ALLEF3			4					
	CO - Français 3	FRANC3			2					
	CO - Education à la santé	EDSAN			1					
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Allemand 4	ALLEF4				4				
	CO - Français 4	FRANC4				2				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3				1				
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Allemand 5	ALLEF5					4			
	CO - Français 5	FRANC5					2			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1			
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Allemand 6	ALLEF6						4		
	CO - Français 6	FRANC6						2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1		
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Allemand 7	ALLEF7							2	
	CO - Français 7	FRANC7							2	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6							1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Allemand 8	ALLEF8								2
	CO - Français 8	FRANC8								2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7								1
	Total Enseignement général		**10**	**10**	**7**	**7**	**7**	**7**	**5**	**5**

Enseignement général spécifique		Classe	**4TPGLF**		**3TCGLF**		**2TCGLF**		**1TCGLF**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - Français 1	FRANC1 *	4							
	CO - Français 2	FRANC2 *		4						
	Total Enseignement général spécifique		**4**	**4**						

Enseignement professionnel		Classe	**4TPGLF**				**3TCGLF**				**2TCGLF**				**1TCGLF**			
		Semestre	1		2		3		4		5		6		7		8	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires															
BACOM Mettre en oeuvre les principes de base de l'administration générale	CO - Identifier et présenter les structures (produits et services) et l'environnement de l'entreprise	INECO1 *	4															

2021/2022 **Grille horaire** Page 119

Enseignement professionnel

		Classe	4TPGLF				3TCGLF				2TCGLF				1TCGLF			
		Semestre	1		2		3		4		5		6		7		8	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires															
	CO - Appliquer les nouvelles technologies d'information 1	TECIN1 *	2															
	CO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 1	COMGE1 *	6															
	FO - Appliquer les bases du traitement de texte	TEXTE *	6															
	CO - S'orienter dans le monde de la logistique 1	ORLOG1	2															
	CO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 2	COMGE2 *			6													
	FO - Appliquer les nouvelles technologies d'information 2	TECIN2 *			4													
	CO - Identifier et présenter les structures (produits et services) et l'environnement de l'entreprise 2	INECO2 *			2													
	CO - Mettre en oeuvre les bases de l'administration générale	BASOR *			6													
	CO - S'orienter dans le monde de la logistique 2	ORLOG2			2													
BALOG Appliquer les bases de la logistique	FO - Gestion des documents commerciaux	GESCO					3											
	CO - Planifier un transport routier 1	ROUTE1					3											
	CO - Utiliser l'anglais dans le domaine de la logistique 1	ANGLO1					3											
	FO - Formation patronale 1	FOGLF1						X										
	CO - Gestion du stock	STOCK							3									
	FO - Planifier un transport routier 2	ROUTE2							3									
	CO - Utiliser l'anglais dans le domaine de la logistique 2	ANGLO2							3									
	FO - Formation patronale 2	FOGLF2								X								
GETRA Gérer un transport	CO - Planifier un transport maritime et fluvial	MARIT									3							
	FO - Planifier un transport ferroviaire international	FERIN									4							
	CO - Utiliser l'anglais dans le domaine de la logistique 3	ANGLO3									2							
	FO - Formation patronale 3	FOGLF3										X						
	CO - Communiquer avec le client	COMCL											3					
	FO - Planifier un transport aérien international	AERIN											4					
	CO - Utiliser l'anglais dans le domaine de la logistique 4	ANGLO4											2					
	FO - Formation patronale 4	FOGLF4												X				
MULTI Gérer un transport multimodal	FO - Planifier un transport multimodal	TRAMU													4			
	CO - Communiquer avec le client dans des situations complexes	COMPE													3			
	CO - Utiliser l'anglais dans le domaine de la logistique 5	ANGLO5													2			
	FO - Formation patronale 5	FOGLF5														X		
	CO - Planifier un transport multimodal en situations complexes	TRACO															4	
	CO - Réalisation d'un projet	PROPI															3	
	CO - Utiliser l'anglais dans le domaine de la logistique 6	ANGLO6															2	
	FO - Formation patronale 6	FOGLF6																X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI															X	
	Total Enseignement professionnel		**20**		**20**		**9**	**24**	**9**	**24**	**9**	**24**	**9**	**24**	**9**	**24**	**9**	**24**

Total des cours de base	**34**	**34**	**40**	**40**	**40**	**40**	**38**	**38**
Cours optionnels (min / max)	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2

Remarques

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC1	Formateur proposé: enseignant de français Nombre maximal d'élèves : 18
FRANC2	Formateur proposé: enseignant de français Nombre maximal d'élèves : 18
INECO1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
TECIN1	Formateurs proposés: Professeur en Sciences économiques ou Informaticien Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
COMGE1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
TEXTE	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
COMGE2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
TECIN2	Formateurs proposés: Professeur en Sciences économiques ou Informaticien Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
INECO2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
BASOR	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18

Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

Cours optionnels

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation du DT technicien en administration et commerce à filière plein temps.

Etant donné que les élèves en formation du DT technicien en logistique à filière mixte n'ont pas la possibilité de suivre les modules préparatoires au cours de leur formation, ils peuvent, le cas échéant, les suivre après la certification de leur formation.

2021/2022 **Grille horaire** Page 121

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DT
Division hôtelière et touristique
Technicien en hôtellerie
Section hôtellerie
(Avec stages)

Enseignement général		Classe	**4TPHO**		**3TPHO**		**2TPHO**		**1TPHO**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	10	18	10	18	10	18	10
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2							
	CX - Français 1	FRANC1 *	2							
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2							
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2							
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2						
	CX - Français 2	FRANC2 *		2						
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2						
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2						
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Anglais 3	ANGLA3			2					
	CX - Français 3	FRANC3 *			2					
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2					
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2					
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2					
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Anglais 4	ANGLA4				2				
	CX - Français 4	FRANC4 *				2				
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2				
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2				
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Anglais 5	ANGLA5					2			
	CX - Français 5	FRANC5 *					2			
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1			
	CO - Education sportive 5	EDUPH5					1			
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Anglais 6	ANGLA6						2		
	CX - Français 6	FRANC6 *						2		
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1		
	CO - Education sportive 6	EDUPH6						1		
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Anglais 7	ANGLA7							2	
	CX - Français 7	FRANC7 *							2	
	CX - Allemand 7	ALLEM7							2	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6							1	
	CO - Education sportive 7	EDUPH7							1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Anglais 8	ANGLA8								2
	CX - Français 8	FRANC8 *								2
	CX - Allemand 8	ALLEM8								2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7								1
	CO - Education sportive 8	EDUPH8								1
		Total Enseignement général	**8**	**8**	**8**	**8**	**6**	**6**	**6**	**6**

2021/2022 **Grille horaire** Page 122

Enseignement général spécifique

		Classe	4TPHO		3TPHO		2TPHO		1TPHO	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	10	18	10	18	10	18	10
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - Mathématiques 1 : Calcul numérique et littéral	MATH1	2							
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - Mathématiques 2 : Dépendance et variation	MATH2		2						
ENGS3 Enseignement général spécifique 3	CO - Communication en hôtellerie 1	COMHO1			2					
	CO - Mathématiques 3 : Le premier degré	MATH3			2					
ENGS4 Enseignement général spécifique 4	CO - Communication en hôtellerie 2	COMHO2				2				
	CO - Mathématiques 4 : Le deuxième degré	MATH4				2				
		Total Enseignement général spécifique	**2**	**2**	**4**	**4**				

Enseignement optionnel

		Classe	4TPHO		3TPHO		2TPHO		1TPHO	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	10	18	10	18	10	18	10
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL Modules facultatifs	FN - Savoir-vivre et politesse 1	SAVPO1-F	2							
	FN - Savoir-vivre et politesse 2	SAVPO2-F		2						
	FN - Espagnol en hôtellerie/tourisme 1	ESPAG1-F *			2					
	FN - Italien en hôtellerie/tourisme 1	ITALI1-F			2					
	FN - Savoir-vivre et politesse 3	SAVPO3-F			2					
	FN - Espagnol en hôtellerie/tourisme 2	ESPAG2-F *				2				
	FN - Italien en hôtellerie/tourisme 2	ITALI2-F				2				
	FN - Savoir-vivre et politesse 4	SAVPO4-F				2				
ETSUP1 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1	ES - Anglais 1	MPANG1-F					4			
	ES - Allemand 1	MPALL1-F					4			
	ES - Français 1	MPFRA1-F					4			
	ES - Mathématiques 1 - niveau C	MPMAC1-F					2			
	ES - Anglais 2	MPANG2-F						4		
	ES - Allemand 2	MPALL2-F						4		
	ES - Français 2	MPFRA2-F						4		
	ES - Mathématiques 2 - niveau C	MPMAC2-F						2		
ETSUP2 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2	ES - Anglais 3	MPANG3-F							4	
	ES - Allemand 3	MPALL3-F							4	
	ES - Français 3	MPFRA3-F							4	
	ES - Mathématiques 3 - niveau C	MPMAC3-F							3	
	ES - Anglais 4	MPANG4-F								4
	ES - Allemand 4	MPALL4-F								4
	ES - Français 4	MPFRA4-F								4
	ES - Mathématiques 4 - niveau C	MPMAC4-F								3
		Total Enseignement optionnel								

Enseignement professionnel

		Classe	4TPHO		3TPHO		2TPHO		1TPHO	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	10	18	10	18	10	18	10
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
PRSMS Production et service de mets simples	FO - Réaliser des plats chauds et froids simples 1	PLACF1 *	9							

2021/2022 **Grille horaire** Page 123

Enseignement professionnel

		Classe	4TPHO		3TPHO		2TPHO		1TPHO	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	10	18	10	18	10	18	10
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
	CO - Produire un menu et un dessert de restauration simples en brigade 1	ATBRI1 *	5							
	CO - Servir un menu et des boissons simples 1	ATSER1 *	5							
	CO - Utiliser les bases d'informatique en restauration 1	BASIR1	2							
	CO - Connaissances de base en calcul de restauration et boissons 1	CBASE1 *	2							
	FO - Réaliser des plats chauds et froids simples 2	PLACF2 *		9						
	CO - Produire un menu et un dessert de restauration simples en brigade 2	ATBRI2 *		5						
	CO - Servir un menu et des boissons simples 2	ATSER2 *		5						
	CO - Utiliser les bases d'informatique en restauration 2	BASIR2		2						
	CO - Connaissances de base en calcul de restauration et boissons 2	CBASE2 *		2						
PROSM Production et service de mets moyens	FO - Planifier, préparer et produire un menu individuel personnalisé moyen 1	ATMIP1 *			8					
	CO - Communiquer avec les fournisseurs, banques et institutions	COMMU1			2					
	CO - Comptabilité et gestion 1	COMGE1			3					
	CO - Servir un menu et des boissons 3	ATSER3 *			5					
	CO - Connaissances de base en calcul de restauration, boissons et nutrition 3	CBASE3 *			4					
	FO - Planifier, préparer et produire un menu individuel personnalisé moyen 2	ATMIP2 *				8				
	CO - Communiquer avec les clients en plusieurs langues	COMMU2				2				
	CO - Comptabilité et gestion 2	COMGE2				3				
	CO - Servir un menu et des boissons 4	ATSER4 *				5				
	CO - Connaissances de base en calcul de restauration, boissons et nutrition 4	CBASE4 *				4				
RECEP1 Réception 1	FO - Technologie de réception 1	TEREC1					4			
	FO - Technologie de réception 2	TEREC2						4		
GEHOT1 Gestion hôtelière 1	CO - Administrer et gérer le personnel 1	ADPER1					2			
	CO - Comptabilité et gestion 3	COMGE3					3			
	CO - Connaissances de base en marketing 1	MARKT1					3			
	CO - Administrer et gérer le personnel 2	ADPER2						2		
	CO - Connaissances de base en marketing 2	MARKT2						3		
	CO - Comptabilité et gestion 4	COMGE4						3		
GERES Gestion de restaurant	CO - Planifier et réaliser un menu à thèmes 1	MENTE1 *					6			
	CO - Connaissances de base en boissons et nutrition 5	CBASE5 *					4			
	CO - Planifier et réaliser un menu à thèmes 2	MENTE2 *						6		
	CO - Connaissances de base en boissons et nutrition 6	CBASE6 *						4		
RECEP2 Réception 2	CO - Organisir les tâches du housekeeping 1	HOUSE1							3	
	CO - Communiquer avec les clients en plusieurs langues 1	COMM1							6	

2021/2022 **Grille horaire** Page 124

Enseignement professionnel

		Classe	4TPHO		3TPHO		2TPHO		1TPHO	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	10	18	10	18	10	18	10
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
	CO - Organiser les tâches du housekeeping 2	HOUSE2								3
	CO - Communiquer avec les clients en plusieurs langues 2	COMM2								6
GEHOT2 Gestion hôtelière 2	CO - Connaissances de base en marketing 3	MARKT3							3	
	CO - Organiser les maintenances des équipements et installations d'un hôtel	TECHO1							2	
	FO - Créer et gérer une entreprise 1	CREGE1							4	
	CO - Connaissances de base en marketing 4	MARKT4								3
	CO - Organiser les démarches de sécurité dans un hôtel	TECHO2								2
	CO - Créer et gérer une entreprise 2	CREGE2								4
MANIF Gestion de manifestations	CO - Négocier, planifier, organiser et réaliser une manifestation culinaire 1	ORGHO1							4	
	CO - Négocier, planifier, organiser et réaliser une manifestation culinaire 2	ORGHO2								4
PROST1 Projet intégré et stage(s) 1	ST - Stage en service	STAGE1 * Période 2		X						
	ST - Stage en cuisine	STAGE2 * Période 2				X				
PROST2 Projet intégré et stage(s) 2	ST - Stage en département hôtellerie 1	STAGE3 * Période 2						X		
	ST - Stage en département hôtellerie 2	STAGE4 * Période 2								X
	PF - Projet intégré final	PROFI								X
		Total Enseignement professionnel	**23**	**23**	**22**	**22**	**22**	**22**	**22**	**22**

Total des cours de base	**33**	**33**	**34**	**34**	**28**	**28**	**28**	**28**
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 6	0 / 6	0 / 7	0 / 7

Remarques

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
FRANC7	ou ALLEM7 au choix
FRANC8	ou ALLEM8 au choix
ESPAG1-F	ESPAG1 ou ITALI1 au choix
ESPAG2-F	ESPAG2 ou ITALI2 au choix
PLACF1	dont 2 fois 4 leçons en atelier cuisine et 1 leçon de technologie cuisine
ATBRI1	2/3 des élèves en atelier cuisine, 1/3 des élèves en atelier pâtisserie
ATSER1	dont 4 leçons en atelier service et 1 leçon technologie en service
CBASE1	1 heure calcul de restauration 1 heure boissons
PLACF2	dont 2 fois 4 leçons en atelier cuisine et 1 leçon technologie en cuisine
ATBRI2	2/3 des élèves en atelier cuisine, 1/3 des élèves en atelier pâtisserie
ATSER2	dont 4 leçons en atelier service et 1 leçon technologie en service
CBASE2	1 heure calcul de restauration 1 heure boissons
ATMIP1	dont 6 leçons en atelier cuisine/pâtisserie et 1 leçon technologie en cuisine et 1 leçon technologie en pâtisserie. 2/3 des élèves en atelier cuisine, 1/3 des élèves en atelier pâtisserie.
ATSER3	dont 4 leçons en atelier service et 1 leçon technologie en service
CBASE3	2 heures calcul de restauration 1 heure boissons 1 heure nutrition
ATMIP2	dont 6 leçons en atelier cuisine/pâtisserie et 1 leçon technologie en cuisine et 1 leçon technologie en pâtisserie. 2/3 des élèves en atelier cuisine, 1/3 des élèves en atelier pâtisserie.
ATSER4	dont 4 leçons en atelier service et 1 leçon technologie en service
CBASE4	2 heures calcul de restauration 1 heure boissons 1 heure nutrition
MENTE1	dont 6 leçons en atelier cuisine/pâtisserie/service
CBASE5	2 heures boissons 2 heures nutrition
MENTE2	dont 6 leçons en atelier cuisine/pâtisserie/service
CBASE6	2 heures boissons 2 heures nutrition
STAGE1	période de stage en 10 semaines au cours de l'année scolaire en fonction des contraintes pédagogiques
STAGE2	période de stage en 10 semaines au cours de l'année scolaire en fonction des contraintes pédagogiques
STAGE3	période de stage en 10 semaines au cours de l'année scolaire en fonction des contraintes pédagogiques
STAGE4	période de stage en 10 semaines au cours de l'année scolaire en fonction des contraintes pédagogiques

Remarque générale

Les élèves qui suivent les modules préparatoires aux études techniques supérieures sont dispensés du module de langues de l'enseignement général correspondant à la langue du module préparatoire qu'ils suivent.

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Cours optionnels

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation concernée.

2021/2022 **Grille horaire** Page 126

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DT
Division hôtelière et touristique
Technicien en tourisme
Section tourisme
(Avec stages)

Enseignement général		Classe	**4TPHO**		**3TPHO**		**2TPTO**		**1TPTO**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	10	18	10	18	10	18	10
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2							
	CX - Français 1	FRANC1 *	2							
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2							
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2							
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2						
	CX - Français 2	FRANC2 *		2						
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2						
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2						
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Anglais 3	ANGLA3			2					
	CX - Français 3	FRANC3 *			2					
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2					
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2					
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2					
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Anglais 4	ANGLA4				2				
	CX - Français 4	FRANC4 *				2				
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2				
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2				
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Anglais 5	ANGLA5					2			
	CX - Français 5	FRANC5 *					2			
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1			
	CO - Education sportive 5	EDUPH5					1			
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Anglais 6	ANGLA6						2		
	CX - Français 6	FRANC6 *						2		
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1		
	CO - Education sportive 6	EDUPH6						1		
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Anglais 7	ANGLA7							2	
	CX - Français 7	FRANC7 *							2	
	CX - Allemand 7	ALLEM7							2	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6							1	
	CO - Education sportive 7	EDUPH7							1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Anglais 8	ANGLA8								2
	CX - Français 8	FRANC8 *								2
	CX - Allemand 8	ALLEM8								2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7								1
	CO - Education sportive 8	EDUPH8								1
		Total Enseignement général	**8**	**8**	**8**	**8**	**6**	**6**	**6**	**6**

2021/2022 **Grille horaire** Page 127

Enseignement général spécifique

		Classe	4TPHO		3TPHO		2TPTO		1TPTO	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	10	18	10	18	10	18	10
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - Mathématiques 1 : Calcul numérique et littéral	MATH1	2							
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - Mathématiques 2 : Dépendance et variation	MATH2		2						
ENGS3 Enseignement général spécifique 3	CO - Communication en hôtellerie 1	COMHO1			2					
	CO - Mathématiques 3 : Le premier degré	MATH3			2					
ENGS4 Enseignement général spécifique 4	CO - Communication en hôtellerie 2	COMHO2				2				
	CO - Mathématiques 4 : Le deuxième degré	MATH4				2				
		Total Enseignement général spécifique	**2**	**2**	**4**	**4**				

Enseignement optionnel

		Classe	4TPHO		3TPHO		2TPTO		1TPTO	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	10	18	10	18	10	18	10
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL Modules facultatifs	FN - Savoir-vivre et politesse 1	SAVPO1-F	2							
	FN - Savoir-vivre et politesse 2	SAVPO2-F		2						
	FN - Espagnol en hôtellerie/tourisme 1	ESPAG1-F *			2					
	FN - Italien en hôtellerie/tourisme 1	ITALI1-F			2					
	FN - Savoir-vivre et politesse 3	SAVPO3-F			2					
	FN - Espagnol en hôtellerie/tourisme 2	ESPAG2-F *				2				
	FN - Italien en hôtellerie/tourisme 2	ITALI2-F				2				
	FN - Savoir-vivre et politesse 4	SAVPO4-F				2				
ETSUP1 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1	ES - Anglais 1	MPANG1-F					4			
	ES - Allemand 1	MPALL1-F					4			
	ES - Français 1	MPFRA1-F					4			
	ES - Mathématiques 1 - niveau C	MPMAC1-F					2			
	ES - Anglais 2	MPANG2-F						4		
	ES - Allemand 2	MPALL2-F						4		
	ES - Français 2	MPFRA2-F						4		
	ES - Mathématiques 2 - niveau C	MPMAC2-F						2		
ETSUP2 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2	ES - Anglais 3	MPANG3-F							4	
	ES - Allemand 3	MPALL3-F							4	
	ES - Français 3	MPFRA3-F							4	
	ES - Mathématiques 3 - niveau C	MPMAC3-F							3	
	ES - Anglais 4	MPANG4-F								4
	ES - Allemand 4	MPALL4-F								4
	ES - Français 4	MPFRA4-F								4
	ES - Mathématiques 4 - niveau C	MPMAC4-F								3
		Total Enseignement optionnel								

Enseignement professionnel

		Classe	4TPHO		3TPHO		2TPTO		1TPTO	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	10	18	10	18	10	18	10
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
PRSMS Production et service de mets simples	FO - Réaliser des plats chauds et froids simples 1	PLACF1 *	9							

2021/2022 **Grille horaire** Page 128

Enseignement professionnel

		Classe	4TPHO		3TPHO		2TPTO		1TPTO	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	10	18	10	18	10	18	10
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
	CO - Produire un menu et un dessert de restauration simples en brigade 1	ATBRI1 *	5							
	CO - Servir un menu et des boissons simples 1	ATSER1 *	5							
	CO - Utiliser les bases d'informatique en restauration 1	BASIR1	2							
	CO - Connaissances de base en calcul de restauration et boissons 1	CBASE1 *	2							
	FO - Réaliser des plats chauds et froids simples 2	PLACF2 *		9						
	CO - Produire un menu et un dessert de restauration simples en brigade 2	ATBRI2 *		5						
	CO - Servir un menu et des boissons simples 2	ATSER2 *		5						
	CO - Utiliser les bases d'informatique en restauration 2	BASIR2		2						
	CO - Connaissances de base en calcul de restauration et boissons 2	CBASE2 *		2						
PROSM Production et service de mets moyens	FO - Planifier, préparer et produire un menu individuel personnalisé moyen 1	ATMIP1 *			8					
	CO - Communiquer avec les fournisseurs, banques et institutions	COMMU1			2					
	CO - Comptabilité et gestion 1	COMGE1			3					
	CO - Servir un menu et des boissons 3	ATSER3 *			5					
	CO - Connaissances de base en calcul de restauration, boissons et nutrition 3	CBASE3 *			4					
	FO - Planifier, préparer et produire un menu individuel personnalisé moyen 2	ATMIP2 *				8				
	CO - Communiquer avec les clients en plusieurs langues	COMMU2				2				
	CO - Comptabilité et gestion 2	COMGE2				3				
	CO - Servir un menu et des boissons 4	ATSER4 *				5				
	CO - Connaissances de base en calcul de restauration, boissons et nutrition 4	CBASE4 *				4				
DOPET Devenir opérationnel dans une entreprise du secteur touristique	CO - Acquérir des connaissances sur les attractions touristiques en Europe et dans le bassin méditerranéen	GEOTO1					3			
	CO - Appliquer les principes généraux du droit dans le quotidien professionnel 1	DROTO1					2			
	CO - Appliquer les principes généraux du marketing dans le quotidien professionnel 1	MARTO1					3			
	CO - Acquérir des connaissances fondamentales sur les marchés du tourisme et leurs attraits	TETOU					3			
	CO - Communiquer de façon professionnelle en allemand, anglais et français dans des situations non conflictuelles 1	COMMU1					6			
	CO - Constituer une documentation (et des fiches techniques) sur un sujet donné du tourisme	DESTO						5		
	CO - Appliquer les principes généraux du droit dans le quotidien professionnel	DROTO2						2		

2021/2022 **Grille horaire** Page 129

Enseignement professionnel

		Classe	4TPHO		3TPHO		2TPTO		1TPTO	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	10	18	10	18	10	18	10
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
	CO - Appliquer les principes généraux du marketing dans le quotidien professionnel 2	MARTO2						3		
	CO - Communiquer de façon professionnelle en allemand, anglais et français dans des situations non conflictuelles 2	COMMU2						6		
VISTO Organiser et réaliser des visites et assurer le guidage touristique de groupes	FO - Sur base d'instructions fournies, organiser, réaliser et documenter une visite guidée	ORVIG					6			
	FO - Organiser, réaliser et documenter une visite guidée ou un mini-séjour de façon autonome	OVIGA						6		
CONVO Construire et commercialiser des voyages	FO - Appliquer une methodologie d'organisation des voyages	ORGVO							7	
	CO - Calculer des coûts et fixer des prix de vente	COPRI							3	
	CO - Analyser des techniques de marketing appliquées à la conception et à la commercialisation des produits touristiques	MARTO3							3	
	CO - Effectuer, documenter et évaluer un voyage d'études	VOYET								5
PROTO Conseiller et vendre des produits touristiques	CO - Décrire des destinations touristiques aux Amériques et dans les Caraibes et en caractériser les attraits et les particularités	GEOTO2							3	
	CO - Communiquer de façon professionnelle en allemand, anglais et français dans des situations particulières et prendre conscience des sujets de l'actualité touristique - partie 1	COMMU3							6	
	CO - Décrire les destinations touristiques en Afrique du Sud et en Asie-Pacifique et en caractériser les attraits et les particularités	GEOTO3								3
	CO - Analyser un contrat de voyage en vue de fournir au client des informations standards concernant ses droits et obligations	DROTO3								2
	CO - Vendre des produits touristiques en exploitant les fonctionnalités d'un Global Distribution System	VEPRO								6
	CO - Communiquer de façon professionnelle en allemand, anglais et français dans des situations particulières et prendre conscience des sujets de l'actualité touristique - partie 2	COMMU4								6
PROST1 Projet intégré et stage(s) 1	ST - Stage en service	STAGE1 * Période 2		X						
	ST - Stage en cuisine	STAGE2 * Période 2				X				
PROST2 Projet intégré et stage(s) 2	ST - Stage en milieu professionnel 1	STATO1 * Période 2						X		
	ST - Stage en milieu professionnel 2	STATO2 * Période 2								X
	PF - Projet intégré final	PROFI								X
	Total Enseignement professionnel		**23**	**23**	**22**	**22**	**23**	**22**	**22**	**22**

Total des cours de base	**33**	**33**	**34**	**34**	**29**	**28**	**28**	**28**
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 6	0 / 6	0 / 7	0 / 7

Remarques

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
FRANC7	ou ALLEM7 au choix
FRANC8	ou ALLEM8 au choix
ESPAG1-F	ESPAG1 ou ITALI1 au choix
ESPAG2-F	ESPAG2 ou ITALI2 au choix
PLACF1	dont 2 fois 4 leçons en atelier cuisine et 1 leçon de technologie cuisine
ATBRI1	2/3 des élèves en atelier cuisine, 1/3 des élèves en atelier pâtisserie
ATSER1	dont 4 leçons en atelier service et 1 leçon technologie en service
CBASE1	1 heure calcul de restauration 1 heure boissons
PLACF2	dont 2 fois 4 leçons en atelier cuisine et 1 leçon technologie en cuisine
ATBRI2	2/3 des élèves en atelier cuisine, 1/3 des élèves en atelier pâtisserie
ATSER2	dont 4 leçons en atelier service et 1 leçon technologie en service
CBASE2	1 heure calcul de restauration 1 heure boissons
ATMIP1	dont 6 leçons en atelier cuisine/pâtisserie et 1 leçon technologie en cuisine et 1 leçon technologie en pâtisserie. 2/3 des élèves en atelier cuisine, 1/3 des élèves en atelier pâtisserie.
ATSER3	dont 4 leçons en atelier service et 1 leçon technologie en service
CBASE3	2 heures calcul de restauration 1 heure boissons 1 heure nutrition
ATMIP2	dont 6 leçons en atelier cuisine/pâtisserie et 1 leçon technologie en cuisine et 1 leçon technologie en pâtisserie. 2/3 des élèves en atelier cuisine, 1/3 des élèves en atelier pâtisserie.
ATSER4	dont 4 leçons en atelier service et 1 leçon technologie en service
CBASE4	2 heures calcul de restauration 1 heure boissons 1 heure nutrition
STAGE1	période de stage en 10 semaines au cours de l'année scolaire en fonction des contraintes pédagogiques
STAGE2	période de stage en 10 semaines au cours de l'année scolaire en fonction des contraintes pédagogiques
STATO1	période de stage de 10 semaines au cours de l'année scolaire en fonction des contraintes pédagogiques
STATO2	période de stage de 10 semaines au cours de l'année scolaire en fonction des contraintes pédagogiques

Remarque générale

Les élèves qui suivent les modules préparatoires aux études techniques supérieures sont dispensés du module de langues de l'enseignement général correspondant à la langue du module préparatoire qu'ils suivent.

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Cours optionnels

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation concernée.

2021/2022 **Grille horaire** Page 131

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DT
Division informatique
Technicien en informatique
Section informatique
(Avec stages)

Enseignement général		Classe	**4TPIF**		**3TPIF**		**2TPIF**		**1TPIF**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	12	18	18	12	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2							
	CX - Français 1	FRANC1 *	2							
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2							
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2							
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2						
	CX - Français 2	FRANC2 *		2						
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2						
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2						
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Anglais 3	ANGLA3			2					
	CX - Français 3	FRANC3 *			2					
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2					
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2					
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2					
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Anglais 4	ANGLA4				2				
	CX - Français 4	FRANC4 *				2				
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2				
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2				
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Anglais 5	ANGLA5					2			
	CX - Français 5	FRANC5 *					2			
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1			
	CO - Education sportive 5	EDUPH5					1			
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Anglais 6	ANGLA6						2		
	CX - Français 6	FRANC6 *						2		
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1		
	CO - Education sportive 6	EDUPH6						1		
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Anglais 7	ANGLA7							2	
	CX - Français 7	FRANC7 *							2	
	CX - Allemand 7	ALLEM7							2	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6							1	
	CO - Education sportive 7	EDUPH7							1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Anglais 8	ANGLA8								2
	CX - Français 8	FRANC8 *								2
	CX - Allemand 8	ALLEM8								2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7								1
	CO - Education sportive 8	EDUPH8								1
		Total Enseignement général	**8**	**8**	**8**	**8**	**6**	**6**	**6**	**6**

2021/2022 **Grille horaire** Page 132

Enseignement général spécifique

		Classe	4TPIF		3TPIF		2TPIF		1TPIF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	12	18	18	12	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - Mathématiques 1	MATHE1	2							
	CO - Anglais technique 1	ANGTE1	2							
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - Mathématiques 2	MATHE2		2						
	CO - Anglais technique 2	ANGTE2		2						
ENGS3 Enseignement général spécifique 3	CO - Mathématiques 3	MATHE3			2					
	CO - Logique digitale 1	LODIG1			2					
ENGS4 Enseignement général spécifique 4	CO - Mathématiques 4	MATHE4				2				
	CO - Logique digitale 2	LODIG2				2				
		Total Enseignement général spécifique	**4**	**4**	**4**	**4**				

Enseignement optionnel

		Classe	4TPIF		3TPIF		2TPIF		1TPIF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	12	18	18	12	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL Modules facultatifs	FN - Initiation à la physique	PHYSI-F	2							
	FN - Programmation d'un microprocesseur	PROMP-F		2						
	FN - Nouvelles technologies	NOTEC-F			2					
	FN - Atelier en automates programmables 1	ATAPO1-F			2					
	FN - Atelier en automates programmables 2	ATAPO2-F				2				
	FN - Automatisation de processus informatiques	AUTIF-F				2				
ETSUP1 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1	ES - Anglais 1	MPANG1-F					4			
	ES - Allemand 1	MPALL1-F					4			
	ES - Français 1	MPFRA1-F					4			
	ES - Mathématiques 1 - niveau A	MPMAA1-F					2			
	ES - Anglais 2	MPANG2-F						4		
	ES - Allemand 2	MPALL2-F						4		
	ES - Français 2	MPFRA2-F						4		
	ES - Mathématiques 2 - niveau A	MPMAA2-F						2		
ETSUP2 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2	ES - Anglais 3	MPANG3-F							4	
	ES - Allemand 3	MPALL3-F							4	
	ES - Français 3	MPFRA3-F							4	
	ES - Mathématiques 3 - niveau A	MPMAA3-F							3	
	ES - Anglais 4	MPANG4-F								4
	ES - Allemand 4	MPALL4-F								4
	ES - Français 4	MPFRA4-F								4
	ES - Mathématiques 4 - niveau A	MPMAA4-F								3
		Total Enseignement optionnel								

Enseignement professionnel

		Classe	4TPIF		3TPIF		2TPIF		1TPIF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	12	18	18	12	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
INPT1 Installation d'un poste de travail 1	FO - Installation et configuration de systèmes d'exploitation 1	SYSEX1	6							
	CO - Développement de pages internet statiques	HTSTA		6						
DOCUM Documentations et présentations	CO - Création de documentations	CREDO	4							
	CO - Techniques de présentations	TEPRE		4						

2021/2022 **Grille horaire** Page 133

Enseignement professionnel

		Classe	4TPIF		3TPIF		2TPIF		1TPIF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	12	18	18	12	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
DICOM Dimensionnement de composants informatiques	CO - Dimensionnement de composants informatiques 1	DICOM1	3							
	CO - Dimensionnement de composants informatiques 2	DICOM2		3						
TRAVA Travail en atelier	CO - Travail en atelier mécanique	ATINF1	5							
	CO - Travail en atelier électrique	ATINF2		5						
INPT2 Installation d'un poste de travail 2	CO - Installation et configuration de systèmes d'exploitation 2	SYSEX2			5					
	CO - Configuration de services réseau d'un poste de travail	COSER				5				
WEB1 Développement de pages internet dynamiques 1	FO - Client Side Scripting 1	CLISS1			4					
	CO - Client Side Scripting 2	CLISS2				4				
ARCOR Architecture d'ordinateurs	CO - Maintenance d'ordinateurs	ATINF3			6					
	CO - Câblage d'un réseau	ATINF4				6				
PROTO Projets technologiques	CO - Projets technologiques 1	PROTO1			3					
	CO - Projets technologiques 2	PROTO2				3				
WEB2 Développement de pages internet dynamiques 2	CO - Web Server Side Scripting 1	WSERS1					6			
	CO - Web Server Side Scripting 2	WSERS2						6		
BASDO Bases de données	CO - Exploitation de bases de données	EXDON					6			
	CO - Modélisation de données	MODON						6		
RESIN1 Réseaux informatiques 1	CO - Conception de réseaux informatiques 1	CORE1					6			
	CO - Conception de réseaux informatiques 2	CORE2						6		
SERV1 Serveurs 1	CO - Installation et configuration de serveurs Windows	ISEWI					4			
	CO - Installation et configuration de serveurs Linux	ISELI						4		
ITENG IT English	CO - Anglais technique 3	ANGTE3							1	
	CO - Anglais technique 4	ANGTE4								1
SECUR Sécurité	CO - Sécurité du matériel	SECMA							4	
	CO - Sécurité des données	SECDO								4
RESIN2 Réseaux informatiques 2	CO - Configuration de services réseau Windows	COSEW							5	
	CO - Configuration de services réseau Linux	COSEL								5
SERV2 Serveurs 2	CO - Automatisation de tâches administratives par des scripts Linux	AUTLI							3	
	CO - Automatisation de tâches administratives par des scripts Windows	AUTWI								3
WEB3 Développement de pages internet dynamiques 3	CO - Web Applications 1	WEBAP1							3	
	CO - Web Applications 2	WEBAP2								3
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage 1	STAGE1 Période 1				X				
	CO - Réalisation du projet intégré final partie 1	REPIF1 *							6	
	ST - Stage 2	STAGE2 Période 2							X	
	CO - Réalisation du projet intégré final partie 2	REPIF2 *								6
	PF - Projet intégré final	PROFI								X
		Total Enseignement professionnel	**18**	**18**	**18**	**18**	**22**	**22**	**22**	**22**

Total des cours de base	**30**	**30**	**30**	**30**	**28**	**28**	**28**	**28**
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 6	0 / 6	0 / 6	0 / 6

Remarques

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
FRANC7	ou ALLEM7 au choix
FRANC8	ou ALLEM8 au choix
REPIF1	La classe est à répartir en deux groupes. Les groupes seront par quinzaine pendant 2h dans l'atelier.
REPIF2	La classe est à répartir en deux groupes. Les groupes seront par quinzaine pendant 2h dans l'atelier.

Remarque générale

Les élèves qui suivent les modules préparatoires aux études techniques supérieures sont dispensés du module de langues de l'enseignement général correspondant à la langue du module préparatoire qu'ils suivent.

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Stages

Les élèves font deux stages de six semaines chacun. Le premier lors du 4e semestre (de préférence au début), le deuxième lors du 7e semestre (de préférence au début).

Cours optionnels

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation concernée.

2021/2022 **Grille horaire** Page 135

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DT
Division informatique
Technicien en informatique
Section informatique - anglophone
(Avec stages)

Enseignement général		Classe	**4TPIFI**		**3TPIFI**		**2TPIFI**		**1TPIFI**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	12	18	18	12	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2							
	CX - Français 1	FRANC1 *	2							
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2							
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2							
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2						
	CX - Français 2	FRANC2 *		2						
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2						
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2						
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Anglais 3	ANGLA3			2					
	CX - Français 3	FRANC3 *			2					
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2					
	CO - Education à la santé	EDSAN			2					
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2					
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Anglais 4	ANGLA4				2				
	CX - Français 4	FRANC4 *				2				
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3				2				
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2				
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Anglais 5	ANGLA5					2			
	CX - Français 5	FRANC5 *					2			
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1			
	CO - Education sportive 5	EDUPH5					2			
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Anglais 6	ANGLA6						2		
	CX - Français 6	FRANC6 *						2		
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1		
	CO - Education sportive 6	EDUPH6						1		
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Anglais 7	ANGLA7							2	
	CX - Français 7	FRANC7 *							2	
	CX - Allemand 7	ALLEM7							2	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6							1	
	CO - Education sportive 7	EDUPH7							1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Anglais 8	ANGLA8								2
	CX - Français 8	FRANC8 *								2
	CX - Allemand 8	ALLEM8								2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7								1
	CO - Education sportive 8	EDUPH8								1
		Total Enseignement général	**8**	**8**	**8**	**8**	**9**	**8**	**8**	**8**

2021/2022 **Grille horaire** Page 136

Enseignement général spécifique

		Classe	4TPIFI		3TPIFI		2TPIFI		1TPIFI	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	12	18	18	12	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - Mathématiques 1	MATHE1	2							
	CO - Anglais technique 1	ANGTE1	2							
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - Mathématiques 2	MATHE2		2						
	CO - Anglais technique 2	ANGTE2		2						
ENGS3 Enseignement général spécifique 3	CO - Mathématiques 3	MATHE3			2					
	CO - Logique digitale 1	LODIG1			2					
ENGS4 Enseignement général spécifique 4	CO - Mathématiques 4	MATHE4				2				
	CO - Logique digitale 2	LODIG2				2				
		Total Enseignement général spécifique	**4**	**4**	**4**	**4**				

Enseignement optionnel

		Classe	4TPIFI		3TPIFI		2TPIFI		1TPIFI	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	12	18	18	12	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL Modules facultatifs	FN - Luxembourgeois 1	LUXEM1-F	2							
	FN - Initiation à la physique	PHYSI-F	2							
	FN - Luxembourgeois 2	LUXEM2-F		2						
	FN - Programmation d'un microprocesseur	PROMP-F		2						
	FN - Luxembourgeois 3	LUXEM3-F			2					
	FN - Nouvelles technologies	NOTEC-F			2					
	FN - Atelier en automates programmables 1	ATAPO1-F			2					
	FN - Luxembourgeois 4	LUXEM4-F				2				
	FN - Atelier en automates programmables 2	ATAPO2-F				2				
	FN - Automatisation de processus informatiques	AUTIF-F				2				
ETSUP1 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1	ES - Anglais 1	MPANG1-F					4			
	ES - Allemand 1	MPALL1-F					4			
	ES - Français 1	MPFRA1-F					4			
	ES - Mathématiques 1 - niveau A	MPMAA1-F					2			
	ES - Anglais 2	MPANG2-F						4		
	ES - Allemand 2	MPALL2-F						4		
	ES - Français 2	MPFRA2-F						4		
	ES - Mathématiques 2 - niveau A	MPMAA2-F						2		
ETSUP2 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2	ES - Anglais 3	MPANG3-F							4	
	ES - Allemand 3	MPALL3-F							4	
	ES - Français 3	MPFRA3-F							4	
	ES - Mathématiques 3 - niveau A	MPMAA3-F							3	
	ES - Anglais 4	MPANG4-F								4
	ES - Allemand 4	MPALL4-F								4
	ES - Français 4	MPFRA4-F								4
	ES - Mathématiques 4 - niveau A	MPMAA4-F								3
		Total Enseignement optionnel								

2021/2022 **Grille horaire** Page 137

Enseignement professionnel

		Classe	4TPIFI		3TPIFI		2TPIFI		1TPIFI	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	12	18	18	12	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
INPT1 Installation d'un poste de travail 1	FO - Installation et configuration de systèmes d'exploitation 1	SYSEX1	6							
	CO - Développement de pages internet statiques	HTSTA		6						
DOCUM Documentations et présentations	CO - Création de documentations	CREDO	4							
	CO - Techniques de présentations	TEPRE		4						
DICOM Dimensionnement de composants informatiques	CO - Dimensionnement de composants informatiques 1	DICOM1	3							
	CO - Dimensionnement de composants informatiques 2	DICOM2		3						
TRAVA Travail en atelier	CO - Travail en atelier mécanique	ATINF1	5							
	CO - Travail en atelier électrique	ATINF2		5						
INPT2 Installation d'un poste de travail 2	CO - Installation et configuration de systèmes d'exploitation 2	SYSEX2			5					
	CO - Configuration de services réseau d'un poste de travail	COSER				5				
WEB1 Développement de pages internet dynamiques 1	FO - Client Side Scripting 1	CLISS1			4					
	CO - Client Side Scripting 2	CLISS2				4				
ARCOR Architecture d'ordinateurs	CO - Maintenance d'ordinateurs	ATINF3			6					
	CO - Câblage d'un réseau	ATINF4				6				
PROTO Projets technologiques	CO - Projets technologiques 1	PROTO1			3					
	CO - Projets technologiques 2	PROTO2				3				
WEB2 Développement de pages internet dynamiques 2	CO - Web Server Side Scripting 1	WSERS1					6			
	CO - Web Server Side Scripting 2	WSERS2						6		
BASDO Bases de données	CO - Exploitation de bases de données	EXDON					6			
	CO - Modélisation de données	MODON						6		
RESIN1 Réseaux informatiques 1	CO - Conception de réseaux informatiques 1	CORE1					6			
	CO - Conception de réseaux informatiques 2	CORE2						6		
SERV1 Serveurs 1	CO - Installation et configuration de serveurs Windows	ISEWI					4			
	CO - Installation et configuration de serveurs Linux	ISELI						4		
ITENG IT English	CO - Anglais technique 3	ANGTE3							1	
	CO - Anglais technique 4	ANGTE4								1
SECUR Sécurité	CO - Sécurité du matériel	SECMA							4	
	CO - Sécurité des données	SECDO								4
RESIN2 Réseaux informatiques 2	CO - Configuration de services réseau Windows	COSEW							5	
	CO - Configuration de services réseau Linux	COSEL								5
SERV2 Serveurs 2	CO - Automatisation de tâches administratives par des scripts Linux	AUTLI							3	
	CO - Automatisation de tâches administratives par des scripts Windows	AUTWI								3
WEB3 Développement de pages internet dynamiques 3	CO - Web Applications 1	WEBAP1							3	
	CO - Web Applications 2	WEBAP2								3
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage 1	STAGE1 Période 1				X				
	CO - Réalisation du projet intégré final partie 1	REPIF1 *							6	
	CO - Réalisation du projet intégré final partie 2	REPIF2 *								6
	ST - Stage 2	STAGE2 Période 2							X	

2021/2022 **Grille horaire** Page 138

Enseignement professionnel		Classe	**4TPIFI**		**3TPIFI**		**2TPIFI**		**1TPIFI**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	12	18	18	12	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
	PF - Projet intégré final	PROFI								X
		Total Enseignement professionnel	**18**	**18**	**18**	**18**	**22**	**22**	**22**	**22**

Total des cours de base	**30**	**30**	**30**	**30**	**31**	**30**	**30**	**30**
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 6	0 / 6	0 / 6	0 / 6

Remarques

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
FRANC7	ou ALLEM7 au choix
FRANC8	ou ALLEM8 au choix
REPIF1	La classe est à répartir en deux groupes. Les groupes seront par quinzaine pendant 2h dans l'atelier.
REPIF2	La classe est à répartir en deux groupes. Les groupes seront par quinzaine pendant 2h dans l'atelier.

Remarque générale

Les élèves qui suivent les modules préparatoires aux études techniques supérieures sont dispensés du module de langues de l'enseignement général correspondant à la langue du module préparatoire qu'ils suivent.

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Stages

Les élèves font deux stages de six semaines chacun. Le premier lors du 4e semestre (de préférence au début), le deuxième lors du 7e semestre (de préférence à la fin).

Cours optionnels

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation concernée.

2021/2022 **Grille horaire** Page 139

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DT
Division mécanique
Technicien en mécanique d'avions - cat B
Section des mécaniciens d'avions - cat B
(Concomitant, 2e avec 4 jours, 1ère avec 2,5 jours de cours par semaine)

Enseignement général

		Classe	2TCAM_B1		1TCAM_B1	
		Semestre	1	2	3	4
		Nb. semaines	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1	6			
	CO - Mathématiques	MATHE	2			
	CO - Physique 1	PHYSI1	3			
	CO - Anglais 2	ANGLA2		6		
	CO - Physique 2	PHYSI2		3		
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Législation aéronautique 1	AVLEG1			1	
	CO - Législation aéronautique 2	AVLEG2				1
	CO - Facteurs humains	HUMFA				2
		Total Enseignement général	**11**	**9**	**1**	**3**

Enseignement optionnel

		Classe	2TCAM_B1		1TCAM_B1	
		Semestre	1	2	3	4
		Nb. semaines	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
FACUL Modules facultatifs	FN - Projet facultatif 1	PROJE1-F	4			
	FN - Projet facultatif 2	PROJE2-F		4		
	FN - Projet facultatif 3	PROJE3-F			1	
	FN - Projet facultatif 4	PROJE4-F				3
		Total Enseignement optionnel				

Enseignement professionnel

		Classe	2TCAM_B1				1TCAM_B1			
		Semestre	1		2		3		4	
		Nb. semaines	18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
GENAV1 Aviation générale 1	FO - Principes essentiels d'électricité 1	ELFUN1	3							
	FO - Matériaux et matériels 1	MAHAR1	4							
	CO - Aérodynamique de base	AERBA	2							
	FO - Procédures d'entretien 1	MANPR1	8							
	FO - Organisme de formation 1	FORAM1		X						
	FO - Principes essentiels d'électricité 2	ELFUN2			3					
	FO - Matériaux et matériels 2	MAHAR2			6					
	FO - Procédures d'entretien 2	MANPR2			8					
	FO - Organisme de formation 2	FORAM2				X				
SPEAV1 Aviation spécifique 1	FO - Turbine à gaz 1	GTENG1			2					
GENAV2 Aviation générale 2	CO - Principes essentiels d'électronique	TRONI					1			
	FO - Organisme de formation 3	FORAM3						X		
	CO - Techniques digitales et systèmes d'instrumentation électronique 1	DIGTE							4	
	FO - Organisme de formation 4	FORAM4								X
SPEAV2 Aviation spécifique 2	CO - Turbine à gaz 2	GTENG2					5			

2021/2022 **Grille horaire** Page 140

Enseignement professionnel

		Classe	2TCAM_B1				1TCAM_B1			
		Semestre	1		2		3		4	
		Nb. semaines	18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
	FO - Bases de l'aérodynamique et des structures des avions, principes de fonctionnement et d'entretien des systèmes d'avions 1	AERPL1					10			
	CO - Bases du design, du fonctionnement et de l'entretien d'hélices	PROPL					2			
	FO - Bases de l'aérodynamique et des structures des avions, principes de fonctionnement et d'entretien des systèmes d'avions 2	AERPL2							10	
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI							X	
		Total Enseignement professionnel	**17**	**8**	**19**	**8**	**18**	**20**	**14**	**20**

Total des cours de base	**36**	**36**	**39**	**37**
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 4	0 / 1	0 / 3

Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

Pour les formations des mécaniciens d'avions une conversion est calculée à partir des pourcents requis par l'EASA (European Aviation Safety Agency) pour les tests menant à la licence AML (Aircraft Maintenance License) vers les notes chiffrées requises pour les modules du DT AM_B1 & AM_B2.
Les formations des mécaniciens d'avions (DT) sont soumises aux règlements et obligations établie par l'EASA pour les tests menant à la licence AML (Aircraft Maintenance License). À cette fin, les formations des mécaniciens d'avions (DT) ont une seule compétence avec une pondération de 100% afin de refléter les exigences de l'EASA.

2021/2022 **Grille horaire** Page 141

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DT
Division mécanique
Technicien en mécanique d'avions - cat B
Section des mécaniciens d'avions - cat B
(Concomitant, 2e avec 4 jours, 1ère avec 2,5 jours de cours par semaine)

Enseignement général

		Classe	2TCAM_B2		1TCAM_B2	
		Semestre	1	2	3	4
		Nb. semaines	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1	6			
	CO - Mathématiques	MATHE	2			
	CO - Physique 1	PHYSI1	3			
	CO - Anglais 2	ANGLA2		8		
	CO - Physique 2	PHYSI2		3		
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Législation aéronautique 1	AVLEG1			1	
	CO - Législation aéronautique 2	AVLEG2				1
	CO - Facteurs humains	HUMFA				2
	Total Enseignement général		**11**	**11**	**1**	**3**

Enseignement optionnel

		Classe	2TCAM_B2		1TCAM_B2	
		Semestre	1	2	3	4
		Nb. semaines	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
FACUL Modules facultatifs	FN - Projet facultatif 1	PROJE1-F	2			
	FN - Projet facultatif 2	PROJE2-F		4		
	Total Enseignement optionnel					

Enseignement professionnel

		Classe	2TCAM_B2				1TCAM_B2			
		Semestre	1		2		3		4	
		Nb. semaines	18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
GENAV1 Aviation générale 1	FO - Principes essentiels d'électricité 1	ELFUN1	3							
	FO - Matériaux et matériels 1	MAHAR1	4							
	CO - Aérodynamique de base	AERBA	2							
	FO - Procédures d'entretien 1	MANPR1	8							
	FO - Organisme de formation 1	FORAM1		X						
	FO - Principes essentiels d'électricité 2	ELFUN2			3					
	FO - Matériaux et matériels 2	MAHAR2			6					
	FO - Procédures d'entretien 2	MANPR2			8					
	FO - Organisme de formation 2	FORAM2				X				
GENAV2 Aviation générale 2	FO - Techniques digitales et systèmes d'instrumentation électronique 1	DIGITE1					4			
	FO - Principes essentiels d'électronique	TRONI					2			
	FO - Organisme de formation 3	FORAM3						X		
	FO - Techniques digitales et systèmes d'instrumentation électronique 2	DIGITE2							4	
	FO - Organisme de formation 4	FORAM4								X
SPEAV1 Aviation spécifique 1	FO - Propulsion	PROPU	2							

Enseignement professionnel

		Classe	2TCAM_B2				1TCAM_B2			
		Semestre	1		2		3		4	
		Nb. semaines	18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
SPEAV2 Aviation spécifique 2	FO - Bases de l'aérodynamique et des structures des aéronefs, principes de fonctionnement et d'entretien des systèmes d'aéronefs 1	AERAV1					17			
	FO - Bases de l'aérodynamique et des structures des aéronefs, principes de fonctionnement et d'entretien des systèmes d'aéronefs 2	AERAV2							17	
PROST Projet intégré intermédiaire	PF - Projet intégré final	PROFI							X	
		Total Enseignement professionnel	**19**	**8**	**17**	**8**	**23**	**16**	**21**	**16**

Total des cours de base	**38**	**36**	**40**	**40**
Cours optionnels (min / max)	0 / 2	0 / 4	0	0

Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

Pour les formations des mécaniciens d'avions une conversion est calculée à partir des pourcents requis par l'EASA (European Aviation Safety Agency) pour les tests menant à la licence AML (Aircraft Maintenance License) vers les notes chiffrées requises pour les modules DT AM_B1 & AM_B2.
Les formations des mécaniciens d'avions (DT) sont soumises aux règlements et obligations établie par l'EASA pour les tests menant à la licence AML (Aircraft Maintenance License). À cette fin, les formations des mécaniciens d'avions (DT) ont une seule compétence avec une pondération de 100% afin de refléter les exigences de l'EASA.

2021/2022 **Grille horaire** Page 143

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DT
Division mécanique
Technicien en mécanique générale
Section mécanique générale
(Avec stages)

Enseignement général		Classe	**4TPMG**		**3TPMG**		**2TPMG**		**1TPMG**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	14	18	14	18	14	18	12
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2							
	CX - Français 1	FRANC1 *	2							
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2							
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2							
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2						
	CX - Français 2	FRANC2 *		2						
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2						
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2						
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Anglais 3	ANGLA3			2					
	CX - Français 3	FRANC3 *			2					
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2					
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2					
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2					
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Anglais 4	ANGLA4				2				
	CX - Français 4	FRANC4 *				2				
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2				
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2				
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Anglais 5	ANGLA5					2			
	CX - Français 5	FRANC5 *					2			
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1			
	CO - Education sportive 5	EDUPH5					1			
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Anglais 6	ANGLA6						2		
	CX - Français 6	FRANC6 *						2		
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1		
	CO - Education sportive 6	EDUPH6						1		
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Anglais 7	ANGLA7							2	
	CX - Français 7	FRANC7 *							2	
	CX - Allemand 7	ALLEM7							2	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6							1	
	CO - Education sportive 7	EDUPH7							1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Anglais 8	ANGLA8								2
	CX - Français 8	FRANC8 *								2
	CX - Allemand 8	ALLEM8								2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7								1
	CO - Education sportive 8	EDUPH8								1
		Total Enseignement général	**8**	**8**	**8**	**8**	**6**	**6**	**6**	**6**

2021/2022 **Grille horaire** Page 144

Enseignement général spécifique

		Classe	4TPMG		3TPMG		2TPMG		1TPMG	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	14	18	14	18	14	18	12
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - Physique 1	PHYSI1	2							
	CO - Mathématiques 1	MATHE1	2							
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - Physique 2	PHYSI2		2						
	CO - Mathématiques 2	MATHE2		2						
ENGS3 Enseignement général spécifique 3	CO - Chimie 1	CHIMI1			2					
	CO - Mathématiques 3	MATHE3			2					
ENGS4 Enseignement général spécifique 4	CO - Chimie 2	CHIMI2				2				
	CO - Mathématiques 4	MATHE4				2				
		Total Enseignement général spécifique	**4**	**4**	**4**	**4**				

Enseignement optionnel

		Classe	4TPMG		3TPMG		2TPMG		1TPMG	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	14	18	14	18	14	18	12
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL Modules facultatifs	FN - Maîtriser les bases de l'automatisation 1	AUTOM1-F	2							
	FN - Réalisation d'un projet professionnel 1	PROJE1-F	2							
	FN - Initiation au soudage	INSOU-F		2						
	FN - Réaliser des joints par "soudage manuel à l'électrode" - Introduction	SOUDA-F		2						
	FN - Maîtriser les bases de l'automatisation 2	AUTOM2-F		2						
	FN - Réalisation d'un projet professionnel 2	PROJE2-F		2						
	FN - Acquérir les bases en électrotechnique pour professions du bois et du métal	ELECM1-F *			2					
	FN - Programmation et réalisation de pièces simples à l'aide des centres d'usinage	ATCNC1-F			2					
	FN - Réalisation d'un projet professionnel 3	PROJE3-F			2					
	FN - Dessin à main levée de composants techniques 1	SKIZZ1-F				2				
	FN - Réaliser des joints par soudage manuel à l'électrode - Introduction	SOUD2-F				2				
	FN - Réalisation d'un projet professionnel 4	PROJE4-F				2				
	FN - Atelier en soudure 1	ATSOU1-F *					2			
	FN - Atelier en soudure 2	ATSOU2-F *						2		
ETSUP1 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1	ES - Anglais 1	MPANG1-F					4			
	ES - Allemand 1	MPALL1-F					4			
	ES - Français 1	MPFRA1-F					4			
	ES - Mathématiques 1 - niveau A	MPMAA1-F					2			
	ES - Anglais 2	MPANG2-F						4		
	ES - Allemand 2	MPALL2-F						4		
	ES - Français 2	MPFRA2-F						4		
	ES - Mathématiques 2 - niveau A	MPMAA2-F						2		
ETSUP2 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2	ES - Anglais 3	MPANG3-F							4	
	ES - Allemand 3	MPALL3-F							4	
	ES - Français 3	MPFRA3-F							4	
	ES - Mathématiques 3 - niveau A	MPMAA3-F							3	
	ES - Anglais 4	MPANG4-F								4
	ES - Allemand 4	MPALL4-F								4
	ES - Français 4	MPFRA4-F								4

2021/2022 **Grille horaire** Page 145

Enseignement optionnel		Classe	4TPMG		3TPMG		2TPMG		1TPMG	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	14	18	14	18	14	18	12
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
	ES - Mathématiques 4 - niveau A	MPMAA4-F								3
		Total Enseignement optionnel								

Enseignement professionnel		Classe	4TPMG		3TPMG		2TPMG		1TPMG	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	14	18	14	18	14	18	12
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
CONC1 Concevoir et fabriquer des pièces détachées simples	CO - Dessin technique métal 1	DESIN1	3							
	CO - Calculs de problèmes mécaniques 1	CAMEC1	3							
	CO - Equipements et procédés techniques 1	TECME1	3							
	FO - Fabriquer des pièces détachées simples à l'aide d'outils guidés à la main	ATMEG1	6							
	CO - Fabriquer des pièces détachées simples à l'aide de machines-outils	ATMEG2	3							
CONC2 Concevoir et fabriquer des composants mécaniques	CO - Dessin technique métal 2	DESIN2		3						
	CO - Calculs de problèmes mécaniques 2	CAMEC2		3						
	CO - Equipements et procédés techniques 2	TECME2		3						
	CO - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide d'outils guidés à la main	ATMEG3		3						
	FO - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide de machines-outils	ATMEG4		6						
CONC3 Développement et fabrication de composants complexes	CO - Calculs de problèmes mécaniques 3	CAMEC3			2					
	CO - Equipements et procédés techniques 3	TECME3			2					
	CO - Dessin technique métal 3	DESIN3			2					
	CO - Réalisation de projets à l´aide de machines-outils I	ATMEG5			3					
	CO - Apprendre et appliquer des méthodes d´assemblages	ATSOU1 *			3					
	CO - Apprendre la base de l´assemblage des sous-systèmes techniques	ATMON1 *				3				
	CO - Réalisation de projets à l´aide de machines-outils II	ATMEG6				3				
	CO - Dessin technique métal 4	DESIN4				2				
	CO - Équipements et procédés techniques ainsi que programmation CNC 4	TECME4				2				
	FO - Calculs de problèmes mécaniques 4	CAMEC4				2				
CONC4 Mise en service et installation de circuits et de modules mécaniques	FO - Einfache hydraulische und pneumatische Schaltungen 1	ASSER1			6					
	CO - Einfache hydraulische, pneumatische und elektropneumatische Schaltungen 2	ASSER2				6				
CONC5 Conception et montage de sous-ensembles	CO - Dessin technique métal 4	DESIN5					2			
	CO - Calculs de problèmes mécaniques 5	CAMEC5					4			
	CO - Mathématiques 5	MATHE5					2			
	CO - Labo CNC	LACNC					3			
	CO - Labo électro 1	LAELE1					2			
	CO - Logiciels "office" et projet	COMTE1						2		

2021/2022 **Grille horaire** Page 146

Enseignement professionnel

		Classe	4TPMG		3TPMG		2TPMG		1TPMG	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	14	18	14	18	14	18	12
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
	FO - Calculs de problèmes mécaniques 6	CAMEC6						4		
	CO - Mathématiques 6	MATHE6						2		
	CO - Technique de machines et de procédés	TECNO1						3		
	CO - Labo électro 2	LAELE2						2		
	CO - Réalisation de projets à l´aide de machines-outils 3	ATMEG7					4			
	CO - Réalisation de projets à l´aide de machines-outils 4	ATMEG8						4		
	CO - Atelier CNC 1	ATCNC1					2			
	CO - Atelier CNC 2	ATCNC2						2		
CONC6 Mettre en service et maintenir des circuits industriels	FO - Circuits hydrauliques, pneumatiques et électropneumatiques avancés et commandes PLC 3	ASSER3					3			
	CO - Circuits fonctionnels en hydraulique, pneumatique et électropneumatique 4	ASSER4						3		
CONC7 Analyse des différents domaines afin de planifier un projet	CO - Technique des procédés 1	TECNO2							2	
	CO - Travaux labo mécanique	TPMEC							2	
	CO - Asservissements 1	REGPR1							2	
	CO - Analyse et programmation d'un système mécatronique 1	AUTOM1							2	
	CO - Calculs de problèmes mécaniques 7	CAMEC7							4	
	CO - MATHE7: Mathématiques 7	MATHE7							3	
	CO - Planification de l'entretien des installations techniques 2	COMTE3							3	
	CO - Asservissements 2	REGPR2								2
	CO - Planification de l'entretien des installations techniques 1	COMTE2								3
CONC8 Planifier et mettre en œuvre un projet	FO - Projet: Développement des dessins techniques	PROJT1 *							1	
	CO - Réalisation du projet	PROJA1 *							3	
	CO - Projet: Développement de la documentation	PROJT2 *								1
	CO - Assemblage et mise en service du projet	PROJA2 *								3
CONC9 Perfectionnement de l'analyse des différents domaines, afin de planifier un projet	CO - Technique des procédés 2	TECNO3								2
	CO - Travaux labo matériaux	TPMAT								2
	CO - Analyse et programmation d'un système mécatronique 2	AUTOM2								2
	CO - Berechnungen mechanischer Problemstellungen 8	CAMEC8								4
	CO - MATHE8: Mathématiques 8	MATHE8								3
PROST Projéts intégrés et stage(s)	ST - Stage 1	STAGE1 * Période 1		X						
	ST - Stage 2	STAGE2 * Période 1				X				
	ST - Stage 3	STAGE3 * Période 1						X		
	PF - Projet intégré final	PROFI								X
	Total Enseignement professionnel		**18**	**18**	**18**	**18**	**22**	**22**	**22**	**22**

Total des cours de base	**30**	**30**	**30**	**30**	**28**	**28**	**28**	**28**
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 6	0 / 6	0 / 7	0 / 7

Remarques

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
FRANC7	ou ALLEM7 au choix
FRANC8	ou ALLEM8 au choix
ELECM1-F	LTPEM: semestre 3 ou 4.
ATSOU1-F	Autre(s) semestre(s): 1,3
ATSOU2-F	Autre(s) semestre(s): 2,4
ATSOU1	peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
ATMON1	peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
PROJT1	7 leç. pendant 7 semaines, les 11 semaines restantes 1 leç. dans PROJT1 et 6 leç. dans PROJA1.
PROJA1	6 leç. pendant 11 semaines. Le projet est réalisée en 90 heures, 15 semaines à 6 leç. pendant 2 semestres.
PROJT2	1 leç. pendant 4 semaines et 7 leç. pendant les 8 semaines restantes
PROJA2	6 leç. pendant 4 semaines. Le projet est réalisée en 90 heures, 15 semaines à 6 leç. pendant 2 semestres.
STAGE1	Le stage a une durée de 4 semaines: 1 semaine avant, 2 semaines pendant et 1 semaine après les vacances de Pâques.
STAGE2	Le stage a une durée de 4 semaines: 1 semaine avant, 2 semaines pendant et 1 semaine après les vacances de Pâques.
STAGE3	Le stage a une durée de 4 semaines: 1 semaine avant, 2 semaines pendant et 1 semaine après les vacances de Pâques.

Remarque générale

Les élèves qui suivent les modules préparatoires aux études techniques supérieures sont dispensés du module de langues de l'enseignement général correspondant à la langue du module préparatoire qu'ils suivent.

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Cours optionnels

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation concernée.

2021/2022 **Grille horaire** Page 148

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DT
Division mécanique
Technicien en mécanique générale
Section mécanique générale - anglophone
(Avec stages)

Enseignement général		Classe	**4TPMGI**		**3TPMGI**		**2TPMGI**		**1TPMGI**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	14	18	14	18	14	18	12
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2							
	CX - Français 1	FRANC1 *	2							
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2							
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2							
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2						
	CX - Français 2	FRANC2 *		2						
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2						
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2						
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Anglais 3	ANGLA3			2					
	CX - Français 3	FRANC3 *			2					
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2					
	CO - Education à la santé	EDSAN			2					
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2					
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Anglais 4	ANGLA4				2				
	CX - Français 4	FRANC4 *				2				
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3				2				
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2				
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Anglais 5	ANGLA5					2			
	CX - Français 5	FRANC5 *					2			
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1			
	CO - Education sportive 5	EDUPH5					2			
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Anglais 6	ANGLA6						2		
	CX - Français 6	FRANC6 *						2		
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1		
	CO - Education sportive 6	EDUPH6						1		
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Anglais 7	ANGLA7							2	
	CX - Français 7	FRANC7 *							2	
	CX - Allemand 7	ALLEM7							2	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6							1	
	CO - Education sportive 7	EDUPH7							1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Anglais 8	ANGLA8								2
	CX - Français 8	FRANC8 *								2
	CX - Allemand 8	ALLEM8								2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7								1
	CO - Education sportive 8	EDUPH8								1
		Total Enseignement général	**8**	**8**	**8**	**8**	**9**	**8**	**8**	**8**

2021/2022 **Grille horaire** Page 149

Enseignement général spécifique

		Classe	4TPMGI		3TPMGI		2TPMGI		1TPMGI	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	14	18	14	18	14	18	12
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - Physique 1	PHYSI1	2							
	CO - Mathématiques 1	MATHE1	2							
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - Physique 2	PHYSI2		2						
	CO - Mathématiques 2	MATHE2		2						
ENGS3 Enseignement général spécifique 3	CO - Chimie 1	CHIMI1			2					
	CO - Mathématiques 3	MATHE3			2					
ENGS4 Enseignement général spécifique 4	CO - Chimie 2	CHIMI2				2				
	CO - Mathématiques 4	MATHE4				2				
	Total Enseignement général spécifique		**4**	**4**	**4**	**4**				

Enseignement optionnel

		Classe	4TPMGI		3TPMGI		2TPMGI		1TPMGI	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	14	18	14	18	14	18	12
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL Modules facultatifs	FN - Maîtriser les bases de l'automatisation 1	AUTOM1-F	2							
	FN - Luxembourgeois 1	LUXEM1-F	2							
	FN - Réalisation d'un projet professionnel 1	PROJE1-F	2							
	FN - Initiation au soudage	INSOU-F		2						
	FN - Réaliser des joints par "soudage manuel à l'électrode" - Introduction	SOUDA-F		2						
	FN - Maîtriser les bases de l'automatisation 2	AUTOM2-F		2						
	FN - Luxembourgeois 2	LUXEM2-F		2						
	FN - Réalisation d'un projet professionnel 2	PROJE2-F		2						
	FN - Acquérir les bases en électrotechnique pour professions du bois et du métal	ELECM1-F *			2					
	FN - Programmation et réalisation de pièces simples à l'aide des centres d'usinage	ATCNC1-F			2					
	FN - Luxembourgeois 3	LUXEM3-F			2					
	FN - Réalisation d'un projet professionnel 3	PROJE3-F			2					
	FN - Dessin à main levée de composants techniques 1	SKIZZ1-F				2				
	FN - Réaliser des joints par soudage manuel à l'électrode - Introduction	SOUD2-F				2				
	FN - Luxembourgeois 4	LUXEM4-F				2				
	FN - Réalisation d'un projet professionnel 4	PROJE4-F				2				
	FN - Luxembourgeois 5	LUXEM5-F					2			
	FN - Luxembourgeois 6	LUXEM6-F						2		
ETSUP1 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1	ES - Anglais 1	MPANG1-F					4			
	ES - Allemand 1	MPALL1-F					4			
	ES - Français 1	MPFRA1-F					4			
	ES - Mathématiques 1 - niveau A	MPMAA1-F					2			
	ES - Anglais 2	MPANG2-F						4		
	ES - Allemand 2	MPALL2-F						4		
	ES - Français 2	MPFRA2-F						4		
	ES - Mathématiques 2 - niveau A	MPMAA2-F						2		

2021/2022 **Grille horaire** Page 150

Enseignement optionnel

		Classe	4TPMGI		3TPMGI		2TPMGI		1TPMGI	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	14	18	14	18	14	18	12
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ETSUP2 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2	ES - Anglais 3	MPANG3-F							4	
	ES - Allemand 3	MPALL3-F							4	
	ES - Français 3	MPFRA3-F							4	
	ES - Mathématiques 3 - niveau A	MPMAA3-F							3	
	ES - Anglais 4	MPANG4-F								4
	ES - Allemand 4	MPALL4-F								4
	ES - Français 4	MPFRA4-F								4
	ES - Mathématiques 4 - niveau A	MPMAA4-F								3
		Total Enseignement optionnel								

Enseignement professionnel

		Classe	4TPMGI		3TPMGI		2TPMGI		1TPMGI	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	14	18	14	18	14	18	12
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
CONC1 Concevoir et fabriquer des pièces détachées simples	CO - Technisches Zeichnen Metall 1	DESIN1	3							
	CO - Berechnungen mechanischer Problemstellungen 1	CAMEC1	3							
	CO - Technische Anlagen und Verfahren 1	TECME1	3							
	FO - Fabriquer des pièces détachées simples à l'aide d'outils guidés à la main	ATMEG1	6							
	CO - Fabriquer des pièces détachées simples à l'aide de machines-outils	ATMEG2	3							
CONC2 Concevoir et fabriquer des composants mécaniques	CO - Technisches Zeichnen Metall 2	DESIN2		3						
	CO - Berechnungen mechanischer Problemstellungen 2	CAMEC2		3						
	CO - Technische Anlagen und Verfahren 2	TECME2		3						
	CO - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide d'outils guidés à la main	ATMEG3		3						
	FO - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide de machines-outils	ATMEG4		6						
CONC3 Développement et fabrication de composants complexes	CO - Technisches Zeichnen Metall 3	DESIN3			2					
	CO - Berechnungen mechanischer Problemstellungen 3	CAMEC3			2					
	CO - Technische Anlagen und Verfahren 3	TECME3			2					
	CO - Réalisation de projets à l´aide de machines-outils I	ATMEG5			3					
	CO - Apprendre et appliquer des méthodes d´assemblages	ATSOU1 *			3					
	CO - Apprendre la base de l´assemblage des sous-systèmes techniques	ATMON1 *				3				
	CO - Réalisation de projets à l´aide de machines-outils II	ATMEG6				3				
	CO - Technisches Zeichnen Metall 4	DESIN4				2				
	CO - Technische Anlagen und Verfahren sowie CNC-Programmierung 4	TECME4				2				
	FO - Berechnungen mechanischer Problemstellungen 4	CAMEC4				2				

2021/2022 **Grille horaire** Page 151

Enseignement professionnel

		Classe	4TPMGI		3TPMGI		2TPMGI		1TPMGI	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	14	18	14	18	14	18	12
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
CONC4 Mise en service et installation de circuits et de modules mécaniques	FO - Einfache hydraulische und pneumatische Schaltungen 1	ASSER1			6					
	CO - Einfache hydraulische, pneumatische und elektropneumatische Schaltungen 2	ASSER2				6				
CONC5 Conception et montage de sous-ensembles	CO - Dessin technique métal 4	DESIN5					2			
	CO - Calculs de problèmes mécaniques 5	CAMEC5					4			
	CO - Mathématiques 5	MATHE5					2			
	CO - Labo CNC	LACNC					3			
	CO - Labo électro 1	LAELE1					2			
	CO - Logiciels "office" et projet	COMTE1						2		
	FO - Calculs de problèmes mécaniques 6	CAMEC6						4		
	CO - Mathématiques 6	MATHE6						2		
	CO - Technique de machines et de procédés	TECNO1						3		
	CO - Labo électro 2	LAELE2						2		
	CO - Réalisation de projets à l´aide de machines-outils 3	ATMEG7					4			
	CO - Réalisation de projets à l´aide de machines-outils 4	ATMEG8						4		
	CO - Atelier CNC 1	ATCNC1					2			
	CO - Atelier CNC 2	ATCNC2						2		
CONC6 Mettre en service et maintenir des circuits industriels	FO - Circuits hydrauliques, pneumatiques et électropneumatiques avancés et commandes PLC 3	ASSER3					3			
	CO - Circuits fonctionnels en hydraulique, pneumatique et électropneumatique 4	ASSER4						3		
CONC7 Analyse des différents domaines afin de planifier un projet	CO - Technique des procédés 1	TECNO2							2	
	CO - Travaux labo mécanique	TPMEC							2	
	CO - Asservissements 1	REGPR1							2	
	CO - Analyse et programmation d'un système mécatronique 1	AUTOM1							2	
	CO - Calculs de problèmes mécaniques 7	CAMEC7							4	
	CO - MATHE7: Mathématiques 7	MATHE7							3	
	CO - Planification de l'entretien des installations techniques 2	COMTE3							3	
	CO - Asservissements 2	REGPR2								2
	CO - Planification de l'entretien des installations techniques 1	COMTE2								3
CONC8 Planifier et mettre en œuvre un projet	FO - Projet: Développement des dessins techniques	PROJT1 *							1	
	CO - Réalisation du projet	PROJA1 *							3	
	CO - Projet: Développement de la documentation	PROJT2 *								1
	CO - Assemblage et mise en service du projet	PROJA2 *								3
CONC9 Perfectionnement de l'analyse des différents domaines, afin de planifier un projet	CO - Technique des procédés 2	TECNO3								2
	CO - Travaux labo matériaux	TPMAT								2
	CO - Analyse et programmation d'un système mécatronique 2	AUTOM2								2
	CO - Berechnungen mechanischer Problemstellungen 8	CAMEC8								4
	CO - MATHE8: Mathématiques 8	MATHE8								3
PROST Projéts intégrés et stage(s)	ST - Stage 1	STAGE1 * Période 1		X						
	ST - Stage 2	STAGE2 * Période 1				X				
	ST - Stage 3	STAGE3 * Période 1						X		
	PF - Projet intégré final	PROFI								X

2021/2022 **Grille horaire** Page 152

Enseignement professionnel		Classe	**4TPMGI**		**3TPMGI**		**2TPMGI**		**1TPMGI**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	14	18	14	18	14	18	12
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
		Total Enseignement professionnel	**18**	**18**	**18**	**18**	**22**	**22**	**22**	**22**

Total des cours de base	**30**	**30**	**30**	**30**	**31**	**30**	**30**	**30**
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 6	0 / 6	0 / 7	0 / 7

Remarques

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
FRANC7	ou ALLEM7 au choix
FRANC8	ou ALLEM8 au choix
ELECM1-F	LPEM: semestre 3 ou 4.
ATSOU1	peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
ATMON1	peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
PROJT1	7 leç. pendant 7 semaines, les 11 semaines restantes 1 leç. dans PROJT1 et 6 leç. dans PROJA1.
PROJA1	6 leç. pendant 11 semaines. Le projet est réalisée en 90 heures, 15 semaines à 6 leç. pendant 2 semestres.
PROJT2	1 leç. pendant 4 semaines et 7 leç. pendant les 8 semaines restantes
PROJA2	6 leç. pendant 4 semaines. Le projet est réalisée en 90 heures, 15 semaines à 6 leç. pendant 2 semestres.
STAGE1	Le stage a une durée de 4 semaines: 1 semaine avant, 2 semaines pendant et 1 semaine après les vacances de Pâques.
STAGE2	Le stage a une durée de 4 semaines: 1 semaines avant, 2 semaines pendant et 1 semaines après les vacances de Pâques.
STAGE3	Le stage a une durée de 4 semaines: 1 semaine avant, 2 semaines pendant et 1 semaine après les vacances de Pâques.

Remarque générale

Les élèves qui suivent les modules préparatoires aux études techniques supérieures sont dispensés du module de langues de l'enseignement général correspondant à la langue du module préparatoire qu'ils suivent.

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Cours optionnels

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation concernée.

2021/2022 **Grille horaire** Page 153

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DT
Division mécanique
Technicien en mécatronique d'automobile
Section mécatronique d'automobile
(Avec stages)

Enseignement général		Classe	**4TPMA**		**3TPMA**		**2TPMA**		**1TPMA**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	16	16	18	18	16	16	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2							
	CX - Français 1	FRANC1 *	2							
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2							
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2							
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2						
	CX - Français 2	FRANC2 *		2						
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2						
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2						
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Anglais 3	ANGLA3			2					
	CX - Français 3	FRANC3 *			2					
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2					
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2					
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2					
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Anglais 4	ANGLA4				2				
	CX - Français 4	FRANC4 *				2				
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2				
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2				
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Anglais 5	ANGLA5					2			
	CX - Français 5	FRANC5 *					2			
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1			
	CO - Education sportive 5	EDUPH5					1			
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Anglais 6	ANGLA6						2		
	CX - Français 6	FRANC6 *						2		
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1		
	CO - Education sportive 6	EDUPH6						1		
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Anglais 7	ANGLA7							2	
	CX - Français 7	FRANC7 *							2	
	CX - Allemand 7	ALLEM7							2	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6							1	
	CO - Education sportive 7	EDUPH7							1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Anglais 8	ANGLA8								2
	CX - Français 8	FRANC8 *								2
	CX - Allemand 8	ALLEM8								2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7								1
	CO - Education sportive 8	EDUPH8								1
		Total Enseignement général	**8**	**8**	**8**	**8**	**6**	**6**	**6**	**6**

2021/2022 **Grille horaire** Page 154

Enseignement général spécifique

		Classe	4TPMA		3TPMA		2TPMA		1TPMA	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	16	16	18	18	16	16	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - Mathématiques, physique et chimie appliquées 1	MAPCA1	2							
	CO - Dessin technique et matériaux 1	TECNO1	2							
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - Mathématiques, physique et chimie appliquées 2	MAPCA2		2						
	CO - Dessin technique et matériaux 2	TECNO2		2						
ENGS3 Enseignement général spécifique 3	CO - Mathématiques, physique et chimie appliquées 3	MAPCA3			3					
	CO - Électronique de base 1	ELGRU1			1					
ENGS4 Enseignement général spécifique 4	CO - Mathématiques, physique et chimie appliquées 4	MAPCA4				3				
	CO - Électronique de base 2	ELGRU2				1				
		Total Enseignement général spécifique	**4**	**4**	**4**	**4**				

Enseignement optionnel

		Classe	4TPMA		3TPMA		2TPMA		1TPMA	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	16	16	18	18	16	16	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL Modules facultatifs	FN - Usinage et assemblage 1	METAL1-F	2							
	FN - Usinage et assemblage 2	METAL2-F		2						
	FN - Projet en mécanique et électrique 1	PROME1-F			2					
	FN - Projet en mécanique et électrique 2	PROME2-F				2				
	FN - Projet en mécanique et électrique/électronique 3	PROME3-F					2			
	FN - Projet en mécanique et électrique/électronique 4	PROME4-F						2		
	FN - Projet en mécanique et électrique/électronique 5	PROME5-F							2	
	FN - Projet en mécanique et électrique/électronique 6	PROME6-F								2
ETSUP1 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1	ES - Anglais 1	MPANG1-F					4			
	ES - Allemand 1	MPALL1-F					4			
	ES - Français 1	MPFRA1-F					4			
	ES - Mathématiques 1 - niveau A	MPMAA1-F					2			
	ES - Anglais 2	MPANG2-F						4		
	ES - Allemand 2	MPALL2-F						4		
	ES - Français 2	MPFRA2-F						4		
	ES - Mathématiques 2 - niveau A	MPMAA2-F						2		
ETSUP2 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2	ES - Anglais 3	MPANG3-F							4	
	ES - Allemand 3	MPALL3-F							4	
	ES - Français 3	MPFRA3-F							4	
	ES - Mathématiques 3 - niveau A	MPMAA3-F							3	
	ES - Anglais 4	MPANG4-F								4
	ES - Allemand 4	MPALL4-F								4
	ES - Français 4	MPFRA4-F								4
	ES - Mathématiques 4 - niveau A	MPMAA4-F								3
		Total Enseignement optionnel								

2021/2022 **Grille horaire** Page 155

Enseignement professionnel

		Classe	4TPMA		3TPMA		2TPMA		1TPMA	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	16	16	18	18	16	16	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
BASME Mécanique de base	CO - Maintenance et réparation de la mécanique des moteurs 1	MOTOR1	7							
	CO - Entretien et roues	FAHWE1	3							
	CO - Maintenance et réparation de la mécanique des moteurs 2	MOTOR2		6						
	FO - Entretien et freins	FAHWE2		4						
BASEL Électrique de base	FO - Maintenance et réparation des systèmes d'éclairage et de signalisation	ELEKT1	8							
	CO - Maintenance et réparation des systèmes d'allumage simples	ELEKT2		8						
ANDIA Diagnostic de systèmes de transmission	CO - Diagnostic et réparation de la mécanique des moteurs 3	MOTOR3			6					
	FO - Diagnostic et réparation des systèmes de gestion des moteurs à essence et à diesel 1	MOTMA1			6					
	CO - Maintenance du réseau électrique et des moteurs électriques	ELEKT3				6				
	FO - Diagnostic et réparation des systèmes de gestion des moteurs à essence et à diesel 2	MOTMA2				6				
KAKRA Châssis et transmission	CO - Diagnostic et réparation d'embrayages et de transmissions d'essieux	ANTRA1			8					
	CO - Diagnostic et réparation des systèmes de suspension	FAHWE3				8				
WEDIA1 Diagnostic avancé 1	CO - Diagnostic et réparation de la mécanique des moteurs 4	MOTOR4					2			
	FO - Diagnostic et réparation des systèmes de gestion des moteurs à essence et à diesel 3	MOTMA3					8			
	CO - Maintenance et réparation des moteurs électriques 1	ELEKT4						6		
	FO - Diagnostic et réparation des systèmes de gestion des moteurs à essence et à diesel 4	MOTMA4						8		
KAGET1 Carrosserie et boîtes de vitesse 1	CO - Diagnostic et réparation des boîtes de vitesse 1	ANTRA2					6			
	CO - Diagnostic et réparation des systèmes de freinage et de direction 1	FAHWE4						6		
BUKOM1 Systèmes bus de données et systèmes de confort et de sécurité 1	CO - Diagnostic des systèmes de bus de données 1	BUSYS1					4			
	CO - Maintenance et réparation des systèmes de confort et de sécurité 1	KOMSI1					4			
	CO - Maintenance et réparation des systèmes de confort et de sécurité 2	KOMSI2						4		
WEDIA2 Diagnostic avancé 2	CO - Maintenance et réparation des moteurs électriques 2	ELEKT5							4	
	FO - Diagnostic et réparation des systèmes de gestion des moteurs à essence et à diesel 5	MOTMA5							4	
	FO - Diagnostic et réparation des systèmes de gestion des moteurs à essence et à diesel 6	MOTMA6								4
	CO - Diagnostic et réparation de la mécanique des moteurs 5	MOTOR5								4
KAGET2 Carrosserie et boîtes de vitesse 2	CO - Diagnostic et réparation des boîtes de vitesse 2	ANTRA3							4	
	CO - Connaissance de base hydraulique et pneumatique 1	HYPNE1							2	
	CO - Diagnostic et réparation des systèmes de freinage et de direction 2	FAHWE5								6
	CO - Connaissance de base hydraulique et pneumatique2	HYPNE2								2

2021/2022 **Grille horaire** Page 156

Enseignement professionnel

		Classe	4TPMA		3TPMA		2TPMA		1TPMA	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	16	16	18	18	16	16	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
BUKOM2 Systèmes bus de données et systèmes de confort et de sécurité 2	CO - Diagnostic des systèmes de bus de données 2	BUSYS2							3	
	CO - Maintenance et réparation des systèmes de confort et de sécurité 3	KOMSI3							4	
	CO - Maintenance et réparation des systèmes de confort et de sécurité 4	KOMSI4								5
KUNDI Service client	CO - Communication et service après-vente 1	SAPVE1							1	
	CO - Communication et service après-vente 2	SAPVE2								1
MOPRO Projet multi modules	CO - Projet multi modules 1	PROART1							2	
	CO - Projet multi modules 2	PROART2								2
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage en entreprise 1	STAGE1 *		X						
	ST - Stage en entreprise 2	STAGE2 *			X					
	ST - Stage en entreprise 3	STAGE3 *						X		
	ST - Stage en entreprise 4	STAGE4 *							X	
	PF - Projet intégré final	PROFI								X
		Total Enseignement professionnel	**18**	**18**	**20**	**20**	**24**	**24**	**24**	**24**

Total des cours de base	**30**	**30**	**32**	**32**	**30**	**30**	**30**	**30**
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 6	0 / 6	0 / 7	0 / 7

Remarques

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
FRANC7	ou ALLEM7 au choix
FRANC8	ou ALLEM8 au choix
STAGE1	Stage de 4 semaines qui commence une semaine avant les vacances de Pâques.
STAGE2	Stage de 4 semaines qui commence une semaine avant les vacances de Noël.
STAGE3	Stage de 4 semaines qui commence une semaine avant les vacances de Pâques.
STAGE4	Stage de 4 semaines qui commence une semaine avant les vacances de Noël.

Remarque générale

Les élèves qui suivent les modules préparatoires aux études techniques supérieures sont dispensés du module de langues de l'enseignement général correspondant à la langue du module préparatoire qu'ils suivent.

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Cours optionnels

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation concernée.

2021/2022 **Grille horaire** Page 157

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DT
Division de l'apprentissage artisanal
Technicien en mécatronique agri-génie civil
Section des mécatroniciens agri-génie civil
(Concomitant, 1ère année de formation avec 3 jours, 2e année de formation avec 2 jours de cours par semaine)

Enseignement général

		Classe	2TCML		1TCML	
		Semestre	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Anglais 5	ANGLA5	2			
	CX - Français 5	FRANC5 *	2			
	CX - Allemand 5	ALLEM5	2			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4	1			
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Anglais 6	ANGLA6		2		
	CX - Français 6	FRANC6 *		2		
	CX - Allemand 6	ALLEM6		2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5		1		
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Anglais 7	ANGLA7			2	
	CX - Français 7	FRANC7 *			2	
	CX - Allemand 7	ALLEM7			2	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6			1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Anglais 8	ANGLA8				2
	CX - Français 8	FRANC8 *				2
	CX - Allemand 8	ALLEM8				2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7				1
		Total Enseignement général	**5**	**5**	**5**	**5**

Enseignement optionnel

		Classe	2TCML		1TCML	
		Semestre	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
FACUL Modules facultatifs	FN - Anglais adapté	ANGAD-F	2			
	FN - Usinage CNC	CNCFE-F *	2			
	FN - Utilisation d'outils informatiques - partie 2	INFOR2-F		2		
	FN - Projet 1	PROJE1-F *			2	
	FN - Projet 2	PROJE2-F *				2
		Total Enseignement optionnel				

Enseignement professionnel

		Classe	2TCML				1TCML			
		Semestre	5		6		7		8	
		Nb. semaines	18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
MINIV Mise à niveau	CO - Mise à niveau: moteurs et transmission	MINAN *	4							
	FO - Mise à niveau: systèmes électriques et électroniques	MINEL *	4							
	CO - Mise à niveau: hydraulique et pneumatique	MINHY *	4							
	CO - Analyse de schémas	ANSCH *	2							
DIAMA1 Diagnostic, réglages et réparations 1	FO - Diagnostic, réglages et réparations de machines agricoles et/ou d'engins de chantier - partie 1	FORML1		X						

2021/2022 **Grille horaire** Page 158

Enseignement professionnel

		Classe	2TCML				1TCML			
		Semestre	5		6		7		8	
		Nb. semaines	18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
	CO - Diagnostic, réglages et réparations de systèmes électriques et électroniques	ELEDI1 *			4					
	CO - Diagnostic, réglages et réparations de systèmes hydrauliques	HYDDI1 *			4					
	FO - Diagnostic, réglages et réparations de moteurs et de transmissions	ANTDI *			4					
	FO - Diagnostic, réglages et réparations de machines agricoles et/ou d'engins de chantier - partie 2	FORML2				X				
DIAMA2 Diagnostic, réglages et réparations 2	FO - Diagnostic de défauts complexes, réglages et réparations - partie 1	DIAGN1 *					6			
	FO - Diagnostic, réglages et réparations de machines agricoles et/ou d'engins de chantier - partie 3	FORML3						X		
	FO - Diagnostic de défauts complexes, réglages et réparations - partie 2	DIAGN2 *							8	
	FO - Diagnostic, réglages et réparations de machines agricoles et/ou d'engins de chantier - partie 4	FORML4								X
EQUAU1 Equipement auxiliaires 1	CO - Systèmes de freinage à air comprimé - partie 1	DRULU1 *	2							
	CO - Systèmes de freinage à air comprimé - partie 2	DRULU2 *			3					
	CO - Equipements auxiliaires - partie 1	LASYS1 *			2					
PLACO1 Planification et communication 1	CO - Utilisation d'outils informatiques - partie 1	INFOR1	1							
EQUAU2 Equipement auxiliaires 2	CO - Equipements auxiliaires - partie 2	LASYS2 *					1			
PLACO2 Planification et communication 2	CO - Calcul de coûts	KOSKA					2			
	CO - Communication	KOMKA							1	
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI							X	
		Total Enseignement professionnel	**17**	**16**	**17**	**16**	**9**	**24**	**9**	**24**

Total des cours de base	**38**	**38**	**38**	**38**
Cours optionnels (min / max)	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2

Remarques

FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
FRANC7	ou ALLEM7 au choix
FRANC8	ou ALLEM8 au choix
CNCFE-F	max. 8 élèves par groupe et par enseignant
PROJE1-F	max. 8 élèves par groupe et par enseignant
PROJE2-F	max. 8 élèves par groupe et par enseignant
MINAN	max. 8 élèves par groupe et par enseignant
MINEL	max. 8 élèves par groupe et par enseignant
MINHY	max. 8 élèves par groupe et par enseignant
ANSCH	max. 8 élèves par groupe et par enseignant
ELEDI1	max. 8 élèves par groupe et par enseignant
HYDDI1	max. 8 élèves par groupe et par enseignant
ANTDI	max. 8 élèves par groupe et par enseignant
DIAGN1	max. 4 élèves par groupe et par enseignant
DIAGN2	max. 4 élèves par groupe et par enseignant
DRULU1	max. 8 élèves par groupe et par enseignant
DRULU2	max. 8 élèves par groupe et par enseignant
LASYS1	max. 8 élèves par groupe et par enseignant
LASYS2	max. 8 élèves par groupe et par enseignant

Remarque générale

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

2021/2022 **Grille horaire** Page 160

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DT
Division électrotechnique
Technicien en mécatronique
Section mécatronique industrielle
(Concomitant par périodes)

Enseignement général

		Classe	2TCMI		1TCMI	
		Semestre	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Anglais 5	ANGLA5	2			
	CX - Français 5	FRANC5 *	2			
	CX - Allemand 5	ALLEM5	2			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4	1			
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Anglais 6	ANGLA6		2		
	CX - Français 6	FRANC6 *		2		
	CX - Allemand 6	ALLEM6		2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5		1		
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Anglais 7	ANGLA7			2	
	CX - Français 7	FRANC7 *			2	
	CX - Allemand 7	ALLEM7			2	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6			1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Anglais 8	ANGLA8				2
	CX - Français 8	FRANC8 *				2
	CX - Allemand 8	ALLEM8				2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7				1
		Total Enseignement général	**5**	**5**	**5**	**5**

Enseignement optionnel

		Classe	2TCMI		1TCMI	
		Semestre	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
FACUL Modules facultatifs	FN - Assemblage d'ordinateurs	ASSOR-F	2			
	FN - Éducation physique spécifique	EDPHS-F		2		
	FN - Laser cutter et 3D-Print	LA3DP-F			2	
	FN - Programmation (Raspberry Pi)	PROGR-F				2
		Total Enseignement optionnel				

Enseignement professionnel

		Classe	2TCMI				1TCMI			
		Semestre	5		6		7		8	
		Nb. semaines	18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
MANIV Mise à niveau	CX - Théorie Elete 1 (DC3MM, DP3MM, 3TPMG)	ELMA1A *	5							
	CX - Théorie Elete 2 (DC3MM, DP3MM, 3TPMG)	ELMA2A *	5							
	CX - Théorie Elete (3GIG)	ELMANB *	4							
	CX - Théorie Mecan 1 (DC3EE, DP3EE, 3TPET)	MEMA1A *	4							
	CX - Théorie Mecan 2 (DC3EE, DP3EE, 3TPET)	MEMA2A *	2							
	CX - Théorie Mecan 3 (3GIG, DC3EE, DP3EE, 3TPET)	MEMA3A *	4							

2021/2022 **Grille horaire** Page 161

Enseignement professionnel

		Classe	2TCMI				1TCMI			
		Semestre	5		6		7		8	
		Nb. semaines	18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
	CX - Atelier mécanique 1 (DC3EE, DP3EE, 3TPET, 3GIG)	ATME1A *	10							
	CX - Atelier mécanique 1 (DC3MI)	ATME1B *	10							
	CX - Atelier mécanique 1 (3TPMG)	ATME1CA *	4							
	CX - Atelier mécanique 1 (3TPMG)	ATME1CB *	4							
	CX - Atelier électrique 1 (DC3MM, DP3MM, 3TPMG, 3GIG)	ATEL1A *	10							
	CX - Atelier électrique 1 (DC3MI)	ATEL1B *	10							
	CX - Atelier électrique 1 (3TPET)	ATEL1C *	2							
	CX - Atelier électrique 1 (3TPET)	ATEL1D *	6							
	CX - Mathématiques appliquées 1 (DC3MM, DP3MM, DC3EE, DP3EE, DC3MI)	MATAP1 *	4							
	CX - Anglais adapté (DC3MM, DP3MM, DC3EE, DP3EE, DC3MI)	ANGAP1 *	4							
	FO - Accomplissement d'une mission de travail 1	FORMI1		X						
MECOM Mettre en service des composants mécatroniques	CO - Mathématiques appliquées 2	MATAP2			2					
	CO - Automatisation 1	AUTOM1			5					
	CO - Machines électriques	MACEL			5					
	CO - Calcul mécanique	CAMEC			2					
	CO - Dessin industriel	DESIN			4					
	FO - Atelier électrique 2	ATELE2			7					
	CO - Atelier mécanique 2	ATMEC2			4					
	FO - Accomplissement d'une mission de travail 2	FORMI2				X				
MESYM Monter et mettre en service des systèmes mécatroniques	CO - Mathématiques appliquées 3	MATAP3					2			
	CO - Automatisation 2	AUTOM2					5			
	CO - Techniques d'entraînement 1	TECEN1					5			
	CO - Asservissements 1	ASSER1					2			
	CO - Réseaux informatiques	RESIN					3			
	CO - Atelier électrique3	ATELE3					4			
	CO - Atelier mécanique 3	ATMEC3					2			
	FO - Accomplissement d'une mission de travail 3	FORMI3						X		
MECOC Monter et mettre en service des systèmes mécatroniques complexes	CO - Mathématiques appliquées 4	MATAP4							2	
	CO - Automatisation 3	AUTOM3							5	
	CO - Techniques d'entraînement 2	TECEN2							5	
	CO - Asservissements 2	ASSER2							2	
	CO - Technologie sans fil	TECSF							3	
	CO - Nouvelles technologies	NOTEC							2	
	FO - Accomplissement d'une mission de travail 4	FORMI4								X
PROST Projet intégré et stage(s)	CO - Atelier Projet 1	PROJE1					6			
	FO - Atelier Projet 2	PROJE2							10	
	PF - Projet intégré final	PROFI							X	
		Total Enseignement professionnel	**29**		**29**		**29**		**29**	

Total des cours de base	**34**	**34**	**34**	**34**
Cours optionnels (min / max)	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2

Remarques

FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
FRANC7	ou ALLEM7 au choix
FRANC8	ou ALLEM8 au choix
ELMA1A	apprentis provenant de DC3MM ou DP3MM, apprentis provenant de 3TPMG
ELMA2A	apprentis provenant de DC3MM ou DP3MM, apprentis provenant de 3TPMG
ELMANB	apprentis provenant de 3GIG
MEMA1A	apprentis provenant de DC3EE ou DP3EE, apprentis provenant de 3TPET
MEMA2A	apprentis provenant de DC3EE ou DP3EE, apprentis provenant de 3TPET
MEMA3A	apprentis provenant de DC3EE ou DP3EE, apprentis provenant de 3TPET, apprentis provenant de 3GIG
ATME1A	apprentis provenant de DC3EE ou DP3EE, apprentis provenant de 3TPET, apprentis provenant de 3GIG
ATME1B	apprentis provenant de DC3MI
ATME1CA	apprentis provenant de 3TPMG
ATME1CB	apprentis provenant de 3TPMG
ATEL1A	apprentis provenant de DC3MM ou DP3MM, apprentis provenant de 3TPMG, apprentis provenant de 3GIG
ATEL1B	apprentis provenant de DC3MI
ATEL1C	apprentis provenant de 3TPET
ATEL1D	apprentis provenant de 3TPET
MATAP1	apprentis provenant de DC3MM ou DP3MM, apprentis provenant de DC3EE ou DP3EE, apprentis provenant de DC3MI
ANGAP1	apprentis provenant de DC3MM ou DP3MM, apprentis provenant de DC3EE ou DP3EE, apprentis provenant de DC3MI

Remarque générale

La formation est organisée par périodes:
7 semaines à l'école et 2 semaines en organisme de formation.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d’une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d’études.

2021/2022 **Grille horaire** Page 163

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DT
Division électrotechnique
Technicien en mécatronique
Section mécatronique industrielle - francophone
(Concomitant par périodes)

Enseignement général

		Classe	2TCMIF		1TCMIF	
		Semestre	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Anglais 5	ANGLA5	2			
	CX - Français 5	FRANC5 *	2			
	CX - Allemand 5	ALLEM5	2			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4	1			
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Anglais 6	ANGLA6		2		
	CX - Français 6	FRANC6 *		2		
	CX - Allemand 6	ALLEM6		2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5		1		
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Anglais 7	ANGLA7			2	
	CX - Français 7	FRANC7 *			2	
	CX - Allemand 7	ALLEM7			2	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6			1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Anglais 8	ANGLA8				2
	CX - Français 8	FRANC8 *				2
	CX - Allemand 8	ALLEM8				2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7				1
		Total Enseignement général	**5**	**5**	**5**	**5**

Enseignement optionnel

		Classe	2TCMIF		1TCMIF	
		Semestre	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
FACUL Modules facultatifs	FN - Assemblage d'ordinateurs	ASSOR-F	2			
	FN - Éducation physique spécifique	EDPHS-F		2		
	FN - Laser cutter et 3D-Print	LA3DP-F			2	
	FN - Programmation (Raspberry Pi)	PROGR-F				2
		Total Enseignement optionnel				

Enseignement professionnel

		Classe	2TCMIF				1TCMIF			
		Semestre	5		6		7		8	
		Nb. semaines	18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
MANIV Mise à niveau	CX - Théorie Elete 1 (DC3MM, DP3MM, 3TPMG)	ELMA1A *	5							
	CX - Théorie Elete 2 (DC3MM, DP3MM, 3TPMG)	ELMA2A *	5							
	CX - Théorie Elete (3GIG)	ELMANB *	4							
	CX - Théorie Mecan 1 (DC3EE, DP3EE, 3TPET)	MEMA1A *	4							
	CX - Théorie Mecan 2 (DC3EE, DP3EE, 3TPET)	MEMA2A *	2							
	CX - Théorie Mecan 3 (3GIG, DC3EE, DP3EE, 3TPET)	MEMA3A *	4							

2021/2022 **Grille horaire** Page 164

Enseignement professionnel

		Classe	2TCMIF				1TCMIF			
		Semestre	5		6		7		8	
		Nb. semaines	18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
	CX - Atelier mécanique 1 (DC3EE, DP3EE, 3TPET, 3GIG)	ATME1A *	10							
	CX - Atelier mécanique 1 (DC3MI)	ATME1B *	10							
	CX - Atelier mécanique 1 (3TPMG)	ATME1CA *	4							
	CX - Atelier mécanique 1 (3TPMG)	ATME1CB *	4							
	CX - Atelier électrique 1 (DC3MM, DP3MM, 3TPMG, 3GIG)	ATEL1A *	10							
	CX - Atelier électrique 1 (DC3MI)	ATEL1B *	10							
	CX - Atelier électrique 1 (3TPET)	ATEL1C *	2							
	CX - Atelier électrique 1 (3TPET)	ATEL1D *	6							
	CX - Mathématiques appliquées 1 (DC3MM, DP3MM, DC3EE, DP3EE, DC3MI)	MATAP1 *	4							
	CX - Anglais adapté (DC3MM, DP3MM, DC3EE, DP3EE, DC3MI)	ANGAP1 *	4							
	FO - Accomplissement d'une mission de travail 1	FORMI1		X						
MECOM Mettre en service des composants mécatroniques	CO - Mathématiques appliquées 2	MATAP2			2					
	CO - Automatisation 1	AUTOM1			5					
	CO - Machines électriques	MACEL			5					
	CO - Calcul mécanique	CAMEC			2					
	CO - Dessin industriel	DESIN			4					
	FO - Atelier électrique 2	ATELE2			7					
	CO - Atelier mécanique 2	ATMEC2			4					
	FO - Apprendre le vocabulaire spécifique de l'entreprise	FORMI2				X				
MESYM Monter et mettre en service des systèmes mécatroniques	CO - Mathématiques appliquées 3	MATAP3					2			
	CO - Automatisation 2	AUTOM2					5			
	CO - Techniques d'entraînement 1	TECEN1					5			
	CO - Asservissements 1	ASSER1					2			
	CO - Réseaux informatiques	RESIN					3			
	CO - Atelier électrique3	ATELE3					4			
	CO - Atelier mécanique 3	ATMEC3					2			
	FO - Accomplissement d'une mission de travail 3	FORMI3						X		
MECOC Monter et mettre en service des systèmes mécatroniques complexes	CO - Mathématiques appliquées 4	MATAP4							2	
	CO - Automatisation 3	AUTOM3							5	
	CO - Techniques d'entraînement 2	TECEN2							5	
	CO - Asservissements 2	ASSER2							2	
	CO - Technologie sans fil	TECSF							3	
	CO - Nouvelles technologies	NOTEC							2	
	FO - Accomplissement d'une mission de travail 4	FORMI4								X
PROST Projet intégré et stage(s)	CO - Atelier Projet 1	PROJE1					6			
	FO - Atelier Projet 2	PROJE2							10	
	PF - Projet intégré final	PROFI							X	
	Total Enseignement professionnel		**29**		**29**		**29**		**29**	

Total des cours de base	**34**	**34**	**34**	**34**
Cours optionnels (min / max)	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2

Remarques

FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
FRANC7	ou ALLEM7 au choix
FRANC8	ou ALLEM8 au choix
ELMA1A	apprentis provenant de DC3MM ou DP3MM, apprentis provenant de 3TPMG
ELMA2A	apprentis provenant de DC3MM ou DP3MM, apprentis provenant de 3TPMG
ELMANB	apprentis provenant de 3GIG
MEMA1A	apprentis provenant de DC3EE ou DP3EE, apprentis provenant de 3TPET
MEMA2A	apprentis provenant de DC3EE ou DP3EE, apprentis provenant de 3TPET
MEMA3A	apprentis provenant de DC3EE ou DP3EE, apprentis provenant de 3TPET, apprentis provenant de 3GIG
ATME1A	apprentis provenant de DC3EE ou DP3EE, apprentis provenant de 3TPET, apprentis provenant de 3GIG
ATME1B	apprentis provenant de DC3MI
ATME1CA	apprentis provenant de 3TPMG
ATME1CB	apprentis provenant de 3TPMG
ATEL1A	apprentis provenant de DC3MM ou DP3MM, apprentis provenant de 3TPMG, apprentis provenant de 3GIG
ATEL1B	apprentis provenant de DC3MI
ATEL1C	apprentis provenant de 3TPET
ATEL1D	apprentis provenant de 3TPET
MATAP1	apprentis provenant de DC3MM ou DP3MM, apprentis provenant de DC3EE ou DP3EE, apprentis provenant de DC3MI
ANGAP1	apprentis provenant de DC3MM ou DP3MM, apprentis provenant de DC3EE ou DP3EE, apprentis provenant de DC3MI

Remarque générale

La formation est organisée par périodes:
7 semaines à l'école et 2 semaines en organisme de formation.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d’une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d’études.

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DT
Division électrotechnique
Technicien 'Smart Technologies'
Section Smart Technologies
(Avec stages)

Enseignement général

		Classe	4TPST		3TPST	
		Semestre	1	2	3	4
		Nb. semaines	18	18	18	16
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2			
	CX - Français 1	FRANC1 *	2			
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2			
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2			
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2			
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2		
	CX - Français 2	FRANC2 *		2		
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2		
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2		
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2		
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Anglais 3	ANGLA3			2	
	CX - Français 3	FRANC3 *			2	
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2	
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2	
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2	
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Anglais 4	ANGLA4				2
	CX - Français 4	FRANC4 *				2
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2
		Total Enseignement général	**8**	**8**	**8**	**8**

Enseignement général spécifique

		Classe	4TPST		3TPST	
		Semestre	1	2	3	4
		Nb. semaines	18	18	18	16
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - Mathématiques 1	MATHE1	2			
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - Mathématiques 2	MATHE2		2		
ENGS3 Enseignement général spécifique 3	CO - Mathématiques 3	MATHE3			2	
ENGS4 Enseignement général spécifique 4	CO - Mathématiques 4	MATHE4				2
		Total Enseignement général spécifique	**2**	**2**	**2**	**2**

2021/2022 **Grille horaire** Page 167

Enseignement optionnel

		Classe	4TPST		3TPST	
		Semestre	1	2	3	4
		Nb. semaines	18	18	18	16
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
FACUL Modules facultatifs	FN - Maker Space 1	MAKER1-F	2			
	FN - Culture générale 1	CULTU1-F	2			
	FN - Luxembourgeois 1	LUXEM1-F	2			
	FN - Maker Space 2	MAKER2-F		2		
	FN - Culture générale 2	CULTU2-F		2		
	FN - Luxembourgeois 2	LUXEM2-F		2		
	FN - Culture générale 3	CULTU3-F			2	
	FN - Luxembourgeois 3	LUXEM3-F			2	
	FN - Maker Space 3	MAKER3-F			2	
	FN - Culture générale 4	CULTU4-F				2
	FN - Luxembourgeois 4	LUXEM4-F				2
	FN - Maker Space 4	MAKER4-F				2
		Total Enseignement optionnel				

Enseignement professionnel

		Classe	4TPST		3TPST	
		Semestre	1	2	3	4
		Nb. semaines	18	18	18	16
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENPRO1 Enseignement professionnel 1	CO - Installation Smart Technologies 1	INSMA1 *	8			
	CO - Informatique appliquée 1	INFAP1	3			
	FO - Électrotechnique et électronique 1	ELTRO1	5			
	CO - Technologies 1	TECNO1	2			
	CX - Atelier Smart Technologies 1	ATSMA1	2			
	CX - Énergies renouvelables 1	ENREN1	2			
ENPRO2 Enseignement professionnel 2	FO - Installation Smart Technologies 2	INSMA2 *		8		
	CO - Informatique appliquée 2	INFAP2		3		
	CO - Électrotechnique et électronique 2	ELTRO2		5		
	CO - Technologies 2	TECNO2		2		
	CX - Atelier Smart Technologies 2	ATSMA2		2		
	CX - Commerce environnemental 1	ECOMM1		2		
ENPRO3 Enseignement professionnel 3	CO - Installation Smart Technologies 3	INSMA3 *			8	
	FO - Informatique appliquée 3	INFAP3			4	
	CO - Travail en projet 1	PROJE1 *			4	
	CO - Soft skills 1	SKILL1			2	
	CX - Atelier Smart Technologies 3	ATSMA3			2	
	CX - Commerce environnemental 2	ECOMM2			2	
ENPRO4 Enseignement professionnel 4	CO - Installation Smart Technologies 4	INSMA4 *				8
	CO - Informatique appliquée 4	INFAP4				4
	CO - Travail en projet 2	PROJE2 *				4
	CO - Technologies 3	TECNO3				2
	CX - Atelier Smart Technologies 4	ATSMA4				2
	CX - Commerce environnemental 3	ECOMM3				2
PROST1 Projet intégré et stage(s) 1	ST - Stage en entreprise 1	STAGE1 Période 1				X
		Total Enseignement professionnel	**20**	**20**	**20**	**20**

2021/2022 **Grille horaire** Page 168

Total des cours de base	**30**	**30**	**30**	**30**
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4

Remarques

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
INSMA1	6h maître d'enseignement technique + 2h professeur-ingénieur
INSMA2	6h maître d'enseignement technique + 2h professeur-ingénieur
INSMA3	6h maître d'enseignement technique + 2h professeur-ingénieur
PROJE1	L'équipe curriculaire recommande qu'un professeur-ingénieur et un maître d'enseignement technique soit simultanément présent lors des 4h de cours.
INSMA4	6h maître d'enseignement technique + 2h professeur-ingénieur
PROJE2	L'équipe curriculaire recommande qu'un professeur-ingénieur et un maître d'enseignement technique soit simultanément présent lors des 4h de cours.

Remarque générale

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.
Les classes 4TPST et 3TPST sont suivies d'une des classes des sections suivantes:
• Robotique et Automatisation (2TCSTR et 1TCSTR)
• Smart Energy (2TCSTS et 1TCSTS)
• E-Controls (2TPSTC et 1TPSTC)
• Electro-Technologies (2TPSTE et 1TPSTE)
• Énergie et Environnement (2TPSTU et 1TPSTU)

Stages

Le stage en entreprise 1 a une durée de 4 semaines, 1 semaine avant les vacances de Pâques, les 2 semaines des vacances de Pâques et 1 semaine après les vacances de Pâques.

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DT
Division électrotechnique
Technicien 'Smart Technologies'
Section Smart Technologies - francophone
(Avec stages)

Enseignement général		Classe	4TPSTF		3TPSTF	
		Semestre	1	2	3	4
		Nb. semaines	18	18	18	16
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2			
	CX - Français 1	FRANC1 *	2			
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2			
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2			
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2			
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2		
	CX - Français 2	FRANC2 *		2		
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2		
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2		
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2		
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Anglais 3	ANGLA3			2	
	CX - Français 3	FRANC3 *			2	
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2	
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2	
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2	
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Anglais 4	ANGLA4				2
	CX - Français 4	FRANC4 *				2
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2
		Total Enseignement général	**8**	**8**	**8**	**8**

Enseignement général spécifique		Classe	4TPSTF		3TPSTF	
		Semestre	1	2	3	4
		Nb. semaines	18	18	18	16
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - Mathématiques 1	MATHE1	2			
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - Mathématiques 2	MATHE2		2		
ENGS3 Enseignement général spécifique 3	CO - Mathématiques 3	MATHE3			2	
ENGS4 Enseignement général spécifique 4	CO - Mathématiques 4	MATHE4				2
		Total Enseignement général spécifique	**2**	**2**	**2**	**2**

2021/2022 **Grille horaire** Page 170

Enseignement optionnel

		Classe	4TPSTF		3TPSTF	
		Semestre	1	2	3	4
		Nb. semaines	18	18	18	16
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
FACUL Modules facultatifs	FN - Maker Space 1	MAKER1-F	2			
	FN - Culture générale 1	CULTU1-F	2			
	FN - Luxembourgeois 1	LUXEM1-F	2			
	FN - Maker Space 2	MAKER2-F		2		
	FN - Culture générale 2	CULTU2-F		2		
	FN - Luxembourgeois 2	LUXEM2-F		2		
	FN - Culture générale 3	CULTU3-F			2	
	FL - Luxembourgeois 3	LUXEM3-F			2	
	FN - Maker Space 3	MAKER3-F			2	
	FN - Culture générale 4	CULTU4-F				2
	FL - Luxembourgeois 4	LUXEM4-F				2
	FN - Maker Space 4	MAKER4-F				2
		Total Enseignement optionnel				

Enseignement professionnel

		Classe	4TPSTF		3TPSTF	
		Semestre	1	2	3	4
		Nb. semaines	18	18	18	16
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENPRO1 Enseignement professionnel 1	CO - Installation Smart Technologies 1	INSMA1 *	8			
	CO - Informatique appliquée 1	INFAP1	3			
	FO - Électrotechnique et électronique 1	ELTRO1	5			
	CO - Technologies 1	TECNO1	2			
	CX - Atelier Smart Technologies 1	ATSMA1	2			
	CX - Énergies renouvelables 1	ENREN1	2			
ENPRO2 Enseignement professionnel 2	FO - Installation Smart Technologies 2	INSMA2 *		8		
	CO - Informatique appliquée 2	INFAP2		3		
	CO - Électrotechnique et électronique 2	ELTRO2		5		
	CO - Technologies 2	TECNO2		2		
	CX - Atelier Smart Technologies 2	ATSMA2		2		
	CX - Commerce environnemental 1	ECOMM1		2		
ENPRO3 Enseignement professionnel 3	CO - Installation Smart Technologies 3	INSMA3 *			8	
	FO - Informatique appliquée 3	INFAP3			4	
	CO - Travail en projet 1	PROJE1 *			4	
	CO - Soft skills 1	SKILL1			2	
	CX - Atelier Smart Technologies 3	ATSMA3			2	
	CX - Commerce environnemental 2	ECOMM2			2	
ENPRO4 Enseignement professionnel 4	CO - Installation Smart Technologies 4	INSMA4 *				8
	CO - Informatique appliquée 4	INFAP4				4
	CO - Travail en projet 2	PROJE2 *				4
	CO - Technologies 3	TECNO3				2
	CX - Atelier Smart Technologies 4	ATSMA4				2
	CX - Commerce environnemental 3	ECOMM3				2
PROST1 Projet intégré et stage(s) 1	ST - Stage en entreprise 1	STAGE1 Période 1				X
		Total Enseignement professionnel	**20**	**20**	**20**	**20**

2021/2022 **Grille horaire** Page 171

Total des cours de base	**30**	**30**	**30**	**30**
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4

Remarques

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
INSMA1	6h maître d'enseignement technique + 2h professeur-ingénieur
INSMA2	6h maître d'enseignement technique + 2h professeur-ingénieur
INSMA3	6h maître d'enseignement technique + 2h professeur-ingénieur
PROJE1	L'équipe curriculaire recommande qu'un professeur-ingénieur et un maître d'enseignement technique soit simultanément présent lors des 4h de cours.
INSMA4	6h maître d'enseignement technique + 2h professeur-ingénieur
PROJE2	L'équipe curriculaire recommande qu'un professeur-ingénieur et un maître d'enseignement technique soit simultanément présent lors des 4h de cours.

Remarque générale

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.
Les classes 4TPST et 3TPST sont suivies d'une des classes des sections suivantes:
• Robotique et Automatisation (2TCSTR et 1TCSTR)
• Smart Energy (2TCSTS et 1TCSTS)
• E-Controls (2TPSTC et 1TPSTC)
• Electro-Technologies (2TPSTE et 1TPSTE)
• Énergie et Environnement (2TPSTU et 1TPSTU)

Stages

Le stage en entreprise 1 a une durée de 4 semaines, 1 semaine avant les vacances de Pâques, les 2 semaines des vacances de Pâques et 1 semaine après les vacances de Pâques.

2021/2022 **Grille horaire** Page 172

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DT
Division électrotechnique
Technicien 'Smart Technologies'
Section Smart Technologies - anglophone
(Avec stages)

Enseignement général		Classe	**4TPSTI**		**3TPSTI**	
		Semestre	1	2	3	4
		Nb. semaines	18	18	18	16
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2			
	CX - Français 1	FRANC1 *	2			
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2			
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2			
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2			
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2		
	CX - Français 2	FRANC2 *		2		
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2		
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2		
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2		
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Anglais 3	ANGLA3			2	
	CX - Français 3	FRANC3 *			2	
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2	
	CO - Education à la santé	EDSAN			2	
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2	
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Anglais 4	ANGLA4				2
	CX - Français 4	FRANC4 *				2
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3				2
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2
		Total Enseignement général	**8**	**8**	**8**	**8**

Enseignement général spécifique		Classe	**4TPSTI**		**3TPSTI**	
		Semestre	1	2	3	4
		Nb. semaines	18	18	18	16
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - Mathématiques 1	MATHE1	2			
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - Mathématiques 2	MATHE2		2		
ENGS3 Enseignement général spécifique 3	CO - Mathématiques 3	MATHE3			2	
ENGS4 Enseignement général spécifique 4	CO - Mathématiques 4	MATHE4				2
		Total Enseignement général spécifique	**2**	**2**	**2**	**2**

2021/2022 **Grille horaire** Page 173

Enseignement optionnel

		Classe	4TPSTI		3TPSTI	
		Semestre	1	2	3	4
		Nb. semaines	18	18	18	16
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
FACUL Modules facultatifs	FN - Maker Space 1	MAKER1-F	2			
	FN - Culture générale 1	CULTU1-F	2			
	FN - Luxembourgeois 1	LUXEM1-F	2			
	FN - Maker Space 2	MAKER2-F		2		
	FN - Culture générale 2	CULTU2-F		2		
	FN - Luxembourgeois 2	LUXEM2-F		2		
	FN - Maker Space 3	MAKER3-F			2	
	FN - Culture générale 3	CULTU3-F			2	
	FN - Luxembourgeois 3	LUXEM3-F			2	
	FN - Maker Space 4	MAKER4-F				2
	FN - Culture générale 4	CULTU4-F				2
	FN - Luxembourgeois 4	LUXEM4-F				2
		Total Enseignement optionnel				

Enseignement professionnel

		Classe	4TPSTI		3TPSTI	
		Semestre	1	2	3	4
		Nb. semaines	18	18	18	16
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENPRO1 Enseignement professionnel 1	CO - Installation Smart Technologies 1	INSMA1 *	8			
	CO - Informatique appliquée 1	INFAP1	3			
	FO - Électrotechnique et électronique 1	ELTRO1	5			
	CO - Technologies 1	TECNO1	2			
	CX - Atelier Smart Technologies 1	ATSMA1	2			
	CX - Énergies renouvelables 1	ENREN1	2			
ENPRO2 Enseignement professionnel 2	FO - Installation Smart Technologies 2	INSMA2 *		8		
	CO - Informatique appliquée 2	INFAP2		3		
	CO - Électrotechnique et électronique 2	ELTRO2		5		
	CO - Technologies 2	TECNO2		2		
	CX - Atelier Smart Technologies 2	ATSMA2		2		
	CX - Commerce environnemental 1	ECOMM1		2		
ENPRO3 Enseignement professionnel 3	CO - Installation Smart Technologies 3	INSMA3 *			8	
	FO - Informatique appliquée 3	INFAP3			4	
	CO - Travail en projet 1	PROJE1 *			4	
	CO - Soft skills 1	SKILL1			2	
	CX - Atelier Smart Technologies 3	ATSMA3			2	
	CX - Commerce environnemental 2	ECOMM2			2	
ENPRO4 Enseignement professionnel 4	CO - Installation Smart Technologies 4	INSMA4 *				8
	CO - Informatique appliquée 4	INFAP4				4
	CO - Travail en projet 2	PROJE2 *				4
	CO - Technologies 3	TECNO3				2
	CX - Atelier Smart Technologies 4	ATSMA4				2
	CX - Commerce environnemental 3	ECOMM3				2
PROST1 Projet intégré et stage(s) 1	ST - Stage en entreprise 1	STAGE1 Période 1				X
		Total Enseignement professionnel	**20**	**20**	**20**	**20**

2021/2022 **Grille horaire** Page 174

Total des cours de base	**30**	**30**	**30**	**30**
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4

Remarques

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
INSMA1	6h maître d'enseignement technique + 2h professeur-ingénieur
INSMA2	6h maître d'enseignement technique + 2h professeur-ingénieur
INSMA3	6h maître d'enseignement technique + 2h professeur-ingénieur
PROJE1	L'équipe curriculaire recommande qu'un professeur-ingénieur et un maître d'enseignement technique soit simultanément présent lors des 4h de cours.
INSMA4	6h maître d'enseignement technique + 2h professeur-ingénieur
PROJE2	L'équipe curriculaire recommande qu'un professeur-ingénieur et un maître d'enseignement technique soit simultanément présent lors des 4h de cours.

Remarque générale

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.
Les classes 4TPST et 3TPST sont suivies d'une des classes des sections suivantes:
• Robotique et Automatisation (2TCSTR et 1TCSTR)
• Smart Energy (2TCSTS et 1TCSTS)
• E-Controls (2TPSTC et 1TPSTC)
• Electro-Technologies (2TPSTE et 1TPSTE)
• Énergie et Environnement (2TPSTU et 1TPSTU)

Stages

Le stage en entreprise 1 a une durée de 4 semaines, 1 semaine avant les vacances de Pâques, les 2 semaines des vacances de Pâques et 1 semaine après les vacances de Pâques.

2021/2022 **Grille horaire** Page 175

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DT
Division électrotechnique
Technicien 'Smart Technologies'
Section E-controls
(Avec stages)

Enseignement général		Classe	**4TPST**		**3TPST**		**2TPSTC**		**1TPSTC**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	16	17	17	17	17
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2							
	CX - Français 1	FRANC1 *	2							
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2							
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2							
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2						
	CX - Français 2	FRANC2 *		2						
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2						
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2						
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Anglais 3	ANGLA3			2					
	CX - Français 3	FRANC3 *			2					
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2					
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2					
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2					
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Anglais 4	ANGLA4				2				
	CX - Français 4	FRANC4 *				2				
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2				
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2				
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Anglais 5	ANGLA5					2			
	CX - Français 5	FRANC5 *					2			
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1			
	CO - Education sportive 5	EDUPH5					1			
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Anglais 6	ANGLA6						2		
	CX - Français 6	FRANC6 *						2		
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1		
	CO - Education sportive 6	EDUPH6						1		
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Anglais 7	ANGLA7							2	
	CX - Français 7	FRANC7 *							2	
	CX - Allemand 7	ALLEM7							2	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6							1	
	CO - Education sportive 7	EDUPH7							1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Anglais 8	ANGLA8								2
	CX - Français 8	FRANC8 *								2
	CX - Allemand 8	ALLEM8								2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7								1
	CO - Education sportive 8	EDUPH8								1
		Total Enseignement général	**8**	**8**	**8**	**8**	**6**	**6**	**6**	**6**

2021/2022 **Grille horaire** Page 176

Enseignement général spécifique

		Classe	4TPST		3TPST		2TPSTC		1TPSTC	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	16	17	17	17	17
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - Mathématiques 1	MATHE1	2							
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - Mathématiques 2	MATHE2		2						
ENGS3 Enseignement général spécifique 3	CO - Mathématiques 3	MATHE3			2					
ENGS4 Enseignement général spécifique 4	CO - Mathématiques 4	MATHE4				2				
		Total Enseignement général spécifique	**2**	**2**	**2**	**2**				

Enseignement optionnel

		Classe	4TPST		3TPST		2TPSTC		1TPSTC	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	16	17	17	17	17
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL Modules facultatifs	FN - Maker Space 1	MAKER1-F	2							
	FN - Culture générale 1	CULTU1-F	2							
	FN - Luxembourgeois 1	LUXEM1-F	2							
	FN - Maker Space 2	MAKER2-F		2						
	FN - Culture générale 2	CULTU2-F		2						
	FN - Luxembourgeois 2	LUXEM2-F		2						
	FN - Culture générale 3	CULTU3-F			2					
	FN - Luxembourgeois 3	LUXEM3-F			2					
	FN - Maker Space 3	MAKER3-F			2					
	FN - Culture générale 4	CULTU4-F				2				
	FN - Luxembourgeois 4	LUXEM4-F				2				
	FN - Maker Space 4	MAKER4-F				2				
ETSUP1 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1	ES - Anglais 1	MPANG1-F					4			
	ES - Allemand 1	MPALL1-F					4			
	ES - Français 1	MPFRA1-F					4			
	ES - Mathématiques 1 - niveau A	MPMAA1-F					2			
	ES - Anglais 2	MPANG2-F						4		
	ES - Allemand 2	MPALL2-F						4		
	ES - Français 2	MPFRA2-F						4		
	ES - Mathématiques 2 - niveau A	MPMAA2-F						2		
ETSUP2 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2	ES - Anglais 3	MPANG3-F							4	
	ES - Allemand 3	MPALL3-F							4	
	ES - Français 3	MPFRA3-F							4	
	ES - Mathématiques 3 - niveau A	MPMAA3-F							3	
	ES - Anglais 4	MPANG4-F								4
	ES - Allemand 4	MPALL4-F								4
	ES - Français 4	MPFRA4-F								4
	ES - Mathématiques 4 - niveau A	MPMAA4-F								3
		Total Enseignement optionnel								

Enseignement professionnel

		Classe	4TPST		3TPST		2TPSTC		1TPSTC	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	16	17	17	17	17
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENPRO1 Enseignement professionnel 1	CO - Installation Smart Technologies 1	INSMA1 *	8							
	CO - Informatique appliquée 1	INFAP1	3							

2021/2022 **Grille horaire** Page 177

Enseignement professionnel

		Classe	4TPST		3TPST		2TPSTC		1TPSTC	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	16	17	17	17	17
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
	FO - Électrotechnique et électronique 1	ELTRO1	5							
	CO - Technologies 1	TECNO1	2							
	CX - Atelier Smart Technologies 1	ATSMA1	2							
	CX - Énergies renouvelables 1	ENREN1	2							
ENPRO2 Enseignement professionnel 2	FO - Installation Smart Technologies 2	INSMA2 *		8						
	CO - Informatique appliquée 2	INFAP2		3						
	CO - Électrotechnique et électronique 2	ELTRO2		5						
	CO - Technologies 2	TECNO2		2						
	CX - Atelier Smart Technologies 2	ATSMA2		2						
	CX - Commerce environnemental 1	ECOMM1		2						
ENPRO3 Enseignement professionnel 3	CO - Installation Smart Technologies 3	INSMA3 *			8					
	FO - Informatique appliquée 3	INFAP3			4					
	CO - Travail en projet 1	PROJE1 *			4					
	CO - Soft skills 1	SKILL1			2					
	CX - Atelier Smart Technologies 3	ATSMA3			2					
	CX - Commerce environnemental 2	ECOMM2			2					
ENPRO4 Enseignement professionnel 4	CO - Installation Smart Technologies 4	INSMA4 *				8				
	CO - Informatique appliquée 4	INFAP4				4				
	CO - Travail en projet 2	PROJE2 *				4				
	CO - Technologies 3	TECNO3				2				
	CX - Atelier Smart Technologies 4	ATSMA4				2				
	CX - Commerce environnemental 3	ECOMM3				2				
ENPRO5 Enseignement professionnel 5	CO - Distribution en énergie E-Controls 1	DISEC1					4			
	CO - Communication industrielle E-Controls 1	COMEC1					4			
	FO - Automatisation E-Controls 1	AUTEC1					4			
	CO - Travail en projet 3	PROJE3 *					4			
	CO - Atelier E-Controls 1	ATECO1					4			
	CO - Mathématiques appliquées 1	MATAP1					2			
ENPRO6 Enseignement professionnel 6	FO - Atelier E-Controls 2	ATECO2						4		
	CO - Communication industrielle E-Controls 2	COMEC2						4		
	CO - Automatisation E-Controls 2	AUTEC2						4		
	CO - Distribution en énergie E-Controls 2	DISEC2						4		
	CO - Travail en projet 4	PROJE4 *						4		
	CO - Mathématiques appliquées 2	MATAP2						2		
ENPRO7 Enseignement professionnel 7	CO - Distribution en énergie E-Controls 3	DISEC3							4	
	FO - Communication industrielle E-Controls 3	COMEC3							4	
	CO - Automatisation E-Controls 3	AUTEC3							4	
	CO - Travail sur le projet E-Controls 1	PROEC1 *							4	
	CO - Atelier E-Controls 3	ATECO3							4	
	CO - Mathématiques appliquées 3	MATAP3							2	
ENPRO8 Enseignement professionnel 8	CO - Atelier E-Controls 4	ATECO4								4
	CO - Distribution en énergie E-Controls 4	DISEC4								4

2021/2022 **Grille horaire** Page 178

Enseignement professionnel

		Classe	4TPST		3TPST		2TPSTC		1TPSTC	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	16	17	17	17	17
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
	CO - Travail sur le projet E-Controls 2	PROEC2 *								4
	CO - Communication industrielle E-Controls 4	COMEC4								4
	CO - Automatisation E-Controls 4	AUTEC4								4
	CO - Mathématiques appliquées 4	MATAP4								2
PROST1 Projet intégré et stage(s) 1	ST - Stage en entreprise 1	STAGE1 Période 1				X				
PROST2 Projet intégré et stage(s) 2	ST - Stage en entreprise 2	STAGE2 * Période 1						X		
	ST - Stage en entreprise 3	STAGE3 * Période 1								X
	PF - Projet intégré final	PROFI								X
		Total Enseignement professionnel	**20**	**20**	**20**	**20**	**22**	**22**	**22**	**22**

Total des cours de base	**30**	**30**	**30**	**30**	**28**	**28**	**28**	**28**
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 6	0 / 6	0 / 7	0 / 7

Remarques

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
FRANC7	ou ALLEM7 au choix
FRANC8	ou ALLEM8 au choix
INSMA1	6h maître d'enseignement technique + 2h professeur-ingénieur
INSMA2	6h maître d'enseignement technique + 2h professeur-ingénieur
INSMA3	6h maître d'enseignement technique + 2h professeur-ingénieur
PROJE1	L'équipe curriculaire recommande qu'un professeur-ingénieur et un maître d'enseignement technique soit simultanément présent lors des 4h de cours.
INSMA4	6h maître d'enseignement technique + 2h professeur-ingénieur
PROJE2	L'équipe curriculaire recommande qu'un professeur-ingénieur et un maître d'enseignement technique soit simultanément présent lors des 4h de cours.
PROJE3	Enseignement simultané par un professeur-ingénieur et un maître d'enseignement technique.
PROJE4	Enseignement simultané par un professeur-ingénieur et un maître d'enseignement technique.
PROEC1	Enseignement simultané par un professeur-ingénieur et un maître d'enseignement technique.
PROEC2	Enseignement simultané par un professeur-ingénieur et un maître d'enseignement technique.
STAGE2	Le stage en entreprise 2 a une durée de 4 semaines, 2 semaines avant le congé de Carnaval, la semaine du congé de Carnaval et une semaine après le congé de Carnaval.
STAGE3	Le stage en entreprise 3 a une durée de 4 semaines, 2 semaines avant le congé de Carnaval, la semaine du congé de Carnaval et une semaine après le congé de Carnaval

Remarque générale

Les classes de la section “E-Controls” (2TPSTC et 1TPSTC) sont précédées des classes (4TPST et 3TPST) communes à toutes les sections du Technicien Smart Technologies.

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d’une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d’études.

Les élèves qui suivent les modules préparatoires aux études techniques supérieures sont dispensés du module de langues de l'enseignement général correspondant a` la langue du module préparatoire qu'ils suivent.

Cours optionnels

En vue de la certification de l’accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l’élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation concernée.

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DT
Division électrotechnique
Technicien 'Smart Technologies'
Section Electro-Technologies
(Avec stages)

Enseignement général		Classe	**4TPST**		**3TPST**		**2TPSTE**		**1TPSTE**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	16	16	18	16	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2							
	CX - Français 1	FRANC1 *	2							
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2							
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2							
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2						
	CX - Français 2	FRANC2 *		2						
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2						
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2						
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Anglais 3	ANGLA3			2					
	CX - Français 3	FRANC3 *			2					
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2					
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2					
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2					
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Anglais 4	ANGLA4				2				
	CX - Français 4	FRANC4 *				2				
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2				
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2				
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Anglais 5	ANGLA5					2			
	CX - Français 5	FRANC5 *					2			
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1			
	CO - Education sportive 5	EDUPH5					1			
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Anglais 6	ANGLA6						2		
	CX - Français 6	FRANC6 *						2		
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1		
	CO - Education sportive 6	EDUPH6						1		
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Anglais 7	ANGLA7							2	
	CX - Français 7	FRANC7 *							2	
	CX - Allemand 7	ALLEM7							2	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6							1	
	CO - Education sportive 7	EDUPH7							1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Anglais 8	ANGLA8								2
	CX - Français 8	FRANC8 *								2
	CX - Allemand 8	ALLEM8								2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7								1
	CO - Education sportive 8	EDUPH8								1
		Total Enseignement général	**8**	**8**	**8**	**8**	**6**	**6**	**6**	**6**

2021/2022 **Grille horaire** Page 181

Enseignement général spécifique

		Classe	4TPST		3TPST		2TPSTE		1TPSTE	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	16	16	18	16	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - Mathématiques 1	MATHE1	2							
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - Mathématiques 2	MATHE2		2						
ENGS3 Enseignement général spécifique 3	CO - Mathématiques 3	MATHE3			2					
ENGS4 Enseignement général spécifique 4	CO - Mathématiques 4	MATHE4				2				
	Total Enseignement général spécifique		**2**	**2**	**2**	**2**				

Enseignement optionnel

		Classe	4TPST		3TPST		2TPSTE		1TPSTE	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	16	16	18	16	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL Modules facultatifs	FN - Maker Space 1	MAKER1-F	2							
	FN - Culture générale 1	CULTU1-F	2							
	FN - Luxembourgeois 1	LUXEM1-F	2							
	FN - Maker Space 2	MAKER2-F		2						
	FN - Culture générale 2	CULTU2-F		2						
	FN - Luxembourgeois 2	LUXEM2-F		2						
	FN - Culture générale 3	CULTU3-F			2					
	FN - Luxembourgeois 3	LUXEM3-F			2					
	FN - Maker Space 3	MAKER3-F			2					
	FN - Culture générale 4	CULTU4-F				2				
	FN - Luxembourgeois 4	LUXEM4-F				2				
	FN - Maker Space 4	MAKER4-F				2				
ETSUP1 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1	ES - Anglais 1	MPANG1-F					4			
	ES - Allemand 1	MPALL1-F					4			
	ES - Français 1	MPFRA1-F					4			
	ES - Mathématiques 1 - niveau A	MPMAA1-F					2			
	ES - Anglais 2	MPANG2-F						4		
	ES - Allemand 2	MPALL2-F						4		
	ES - Français 2	MPFRA2-F						4		
	ES - Mathématiques 2 - niveau A	MPMAA2-F						2		
ETSUP2 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2	ES - Anglais 3	MPANG3-F							4	
	ES - Allemand 3	MPALL3-F							4	
	ES - Français 3	MPFRA3-F							4	
	ES - Mathématiques 3 - niveau A	MPMAA3-F							3	
	ES - Anglais 4	MPANG4-F								4
	ES - Allemand 4	MPALL4-F								4
	ES - Français 4	MPFRA4-F								4
	ES - Mathématiques 4 - niveau A	MPMAA4-F								3
	Total Enseignement optionnel									

Enseignement professionnel

		Classe	4TPST		3TPST		2TPSTE		1TPSTE	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	16	16	18	16	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENPRO1 Enseignement professionnel 1	CO - Installation Smart Technologies 1	INSMA1 *	8							
	CO - Informatique appliquée 1	INFAP1	3							

2021/2022 **Grille horaire** Page 182

Enseignement professionnel

		Classe	4TPST		3TPST		2TPSTE		1TPSTE	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	16	16	18	16	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
	FO - Électrotechnique et électronique 1	ELTRO1	5							
	CO - Technologies 1	TECNO1	2							
	CX - Atelier Smart Technologies 1	ATSMA1	2							
	CX - Énergies renouvelables 1	ENREN1	2							
ENPRO2 Enseignement professionnel 2	FO - Installation Smart Technologies 2	INSMA2 *		8						
	CO - Informatique appliquée 2	INFAP2		3						
	CO - Électrotechnique et électronique 2	ELTRO2		5						
	CO - Technologies 2	TECNO2		2						
	CX - Atelier Smart Technologies 2	ATSMA2		2						
	CX - Commerce environnemental 1	ECOMM1		2						
ENPRO3 Enseignement professionnel 3	CO - Installation Smart Technologies 3	INSMA3 *			8					
	FO - Informatique appliquée 3	INFAP3			4					
	CO - Travail en projet 1	PROJE1 *			4					
	CO - Soft skills 1	SKILL1			2					
	CX - Atelier Smart Technologies 3	ATSMA3			2					
	CX - Commerce environnemental 2	ECOMM2			2					
ENPRO4 Enseignement professionnel 4	CO - Installation Smart Technologies 4	INSMA4 *				8				
	CO - Informatique appliquée 4	INFAP4				4				
	CO - Travail en projet 2	PROJE2 *				4				
	CO - Technologies 3	TECNO3				2				
	CX - Atelier Smart Technologies 4	ATSMA4				2				
	CX - Commerce environnemental 3	ECOMM3				2				
PROST1 Projet intégré et stage(s) 1	ST - Stage en entreprise 1	STAGE1 Période 1				X				
ENPRO5 Enseignement professionnel 5	CO - Mathématiques 5	MATHE5					2			
	FO - Atelier Smart Technologies 5	ATSMA5 *					3			
	CO - Energy Technologies 1	ENTEC1					3			
	CO - Drive and Automation Technologies 1	DATEC1					4			
	CO - Control Technologies 1	COTEC1					2			
	CO - Information & Communication Technologies 1	ICTEC1					2			
	CO - Networking Technologies 1	NETEC1					2			
	CO - Projects & Workshops 3	PROJE3 *					4			
ENPRO6 Enseignement professionnel 6	CO - Mathématiques 6	MATHE6						2		
	CO - Atelier Smart Technologies 6	ATSMA6 *						3		
	CO - Energy Technologies 2	ENTEC2						3		
	FO - Drive and Automation Technologies 2	DATEC2						4		
	CO - Control Technologies 2	COTEC2						2		
	CO - Information & Communication Technologies 2	ICTEC2						2		
	CO - Networking Technologies 2	NETEC2						2		
	CO - Projects & Workshops 4	PROJE4 *						4		
ENPRO7 Enseignement professionnel 7	CO - Mathématiques 7	MATHE7							2	
	CO - Atelier Smart Technologies 7	ATSMA7 *							3	
	CO - Energy Technologies 3	ENTEC3							3	
	CO - Drive and Automation Technologies 3	DATEC3							4	

2021/2022 **Grille horaire** Page 183

Enseignement professionnel

		Classe	4TPST		3TPST		2TPSTE		1TPSTE	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	16	16	18	16	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
	FO - Information & Communication Technologies 3	ICTEC3							2	
	CO - Networking Technologies 3	NETEC3							2	
	CO - Projects & Workshops 5	PROJE5 *							3	
ENPRO8 Enseignement professionnel 8	CO - Mathématiques 8	MATHE8								2
	CO - Atelier Smart Technologies 8	ATSMA8 *								3
	CO - Energy Technologies 4	ENTEC4								3
	CO - Drive and Automation Technologies 4	DATEC4								4
	CO - Information and Communication Technologies 4	ICTEC4								2
	CO - Networking Technologies 4	NETEC4								2
	CO - Projects & Workshops 6	PROJE6 *								3
TRAUT Travail autonome	CO - Projet de fin d'études 1	PROFE1							3	
	FO - Projet de fin d'études 2	PROFE2								3
PROST2 Projet intégré et stage(s) 2	ST - Stage en entreprise 2	STAGE2 *					X			
	ST - Stage en entreprise 3	STAGE3 *							X	
	PF - Projet intégré final	PROFI								X
Total Enseignement professionnel			**20**	**20**	**20**	**20**	**22**	**22**	**22**	**22**

Total des cours de base	**30**	**30**	**30**	**30**	**28**	**28**	**28**	**28**
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 6	0 / 6	0 / 7	0 / 7

Remarques

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
FRANC7	ou ALLEM7 au choix
FRANC8	ou ALLEM8 au choix
INSMA1	6h maître d'enseignement technique + 2h professeur-ingénieur
INSMA2	6h maître d'enseignement technique + 2h professeur-ingénieur
INSMA3	6h maître d'enseignement technique + 2h professeur-ingénieur
PROJE1	L'équipe curriculaire recommande qu'un professeur-ingénieur et un maître d'enseignement technique soit simultanément présent lors des 4h de cours.
INSMA4	6h maître d'enseignement technique + 2h professeur-ingénieur
PROJE2	L'équipe curriculaire recommande qu'un professeur-ingénieur et un maître d'enseignement technique soit simultanément présent lors des 4h de cours.
ATSMA5	Maître d'enseignement technique en salle d'atelier
PROJE3	Professeur-ingénieur et maître d'enseignement technique simultanément en salle d'atelier
ATSMA6	Maître d'enseignement technique en salle d'atelier
PROJE4	Professeur-ingénieur et maître d'enseignement technique simultanément en salle d'atelier
ATSMA7	Maître d'enseignement technique en salle d'atelier
PROJE5	Professeur-ingénieur et maître d'enseignement technique simultanément en salle d'atelier
ATSMA8	Maître d'enseignement technique en salle d'atelier
PROJE6	Professeur-ingénieur et maître d'enseignement technique simultanément en salle d'atelier
STAGE2	Les stages en entreprise 2 a une durée de 4 semaines. Début : 3 semaines avant le congé de Carnaval d'une semaine (congé de Carnaval = 4ème semaine de stage)
STAGE3	Les stages en entreprise 3 a une durée de 4 semaines. Début : 3 semaines avant le congé de Carnaval d'une semaine (congé de Carnaval = 4ème semaine de stage)

Remarque générale

Les classes de la section STE (2TPSTE et 1TPSTE) sont précédées des classes 4TPST et 3TPST, communes à toutes les sections du Technicien Smart Technologies.

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Les élèves qui suivent les modules préparatoires aux études techniques supérieures sont dispensés du module de langues de l'enseignement général correspondant a` la langue du module préparatoire qu'ils suivent.

Cours optionnels

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation concernée.

2021/2022 **Grille horaire** Page 185

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DT
Division électrotechnique
Technicien 'Smart Technologies'
Section Energie et environnement
(Avec stages)

Enseignement général		Classe	**4TPST**		**3TPST**		**2TPSTU**		**1TPSTU**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	16	17	17	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2							
	CX - Français 1	FRANC1 *	2							
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2							
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2							
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2						
	CX - Français 2	FRANC2 *		2						
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2						
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2						
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Anglais 3	ANGLA3			2					
	CX - Français 3	FRANC3 *			2					
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2					
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2					
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2					
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Anglais 4	ANGLA4				2				
	CX - Français 4	FRANC4 *				2				
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2				
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2				
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Anglais 5	ANGLA5					2			
	CX - Français 5	FRANC5 *					2			
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1			
	CO - Education sportive 5	EDUPH5					1			
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Anglais 6	ANGLA6						2		
	CX - Français 6	FRANC6 *						2		
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1		
	CO - Education sportive 6	EDUPH6						1		
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Anglais 7	ANGLA7							2	
	CX - Français 7	FRANC7 *							2	
	CX - Allemand 7	ALLEM7							2	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6							1	
	CO - Education sportive 7	EDUPH7							1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Anglais 8	ANGLA8								2
	CX - Français 8	FRANC8 *								2
	CX - Allemand 8	ALLEM8								2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7								1
	CO - Education sportive 8	EDUPH8								1
		Total Enseignement général	**8**	**8**	**8**	**8**	**6**	**6**	**6**	**6**

2021/2022 **Grille horaire** Page 186

Enseignement général spécifique

		Classe	4TPST		3TPST		2TPSTU		1TPSTU	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	16	17	17	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - Mathématiques 1	MATHE1	2							
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - Mathématiques 2	MATHE2		2						
ENGS3 Enseignement général spécifique 3	CO - Mathématiques 3	MATHE3			2					
ENGS4 Enseignement général spécifique 4	CO - Mathématiques 4	MATHE4				2				
		Total Enseignement général spécifique	**2**	**2**	**2**	**2**				

Enseignement optionnel

		Classe	4TPST		3TPST		2TPSTU		1TPSTU	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	16	17	17	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL Modules facultatifs	FN - Maker Space 1	MAKER1-F	2							
	FN - Culture générale 1	CULTU1-F	2							
	FN - Luxembourgeois 1	LUXEM1-F	2							
	FN - Maker Space 2	MAKER2-F		2						
	FN - Culture générale 2	CULTU2-F		2						
	FN - Luxembourgeois 2	LUXEM2-F		2						
	FN - Culture générale 3	CULTU3-F			2					
	FN - Luxembourgeois 3	LUXEM3-F			2					
	FN - Maker Space 3	MAKER3-F			2					
	FN - Culture générale 4	CULTU4-F				2				
	FN - Luxembourgeois 4	LUXEM4-F				2				
	FN - Maker Space 4	MAKER4-F				2				
FACUL2 Modules facultatifs 2	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 1 | LTETT	DEVDU1-F					2			
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 2 | LTETT	DEVDU2-F						2		
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 3 | LTETT	DEVDU3-F							2	
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 4 | LTETT	DEVDU4-F								2
ETSUP1 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1	ES - Anglais 1	MPANG1-F					4			
	ES - Allemand 1	MPALL1-F					4			
	ES - Français 1	MPFRA1-F					4			
	ES - Mathématiques 1 - niveau A	MPMAA1-F					2			
	ES - Anglais 2	MPANG2-F						4		
	ES - Allemand 2	MPALL2-F						4		
	ES - Français 2	MPFRA2-F						4		
	ES - Mathématiques 2 - niveau A	MPMAA2-F						2		
ETSUP2 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2	ES - Anglais 3	MPANG3-F							4	
	ES - Allemand 3	MPALL3-F							4	
	ES - Français 3	MPFRA3-F							4	
	ES - Mathématiques 3 - niveau A	MPMAA3-F							3	
	ES - Anglais 4	MPANG4-F								4
	ES - Allemand 4	MPALL4-F								4
	ES - Français 4	MPFRA4-F								4
	ES - Mathématiques 4 - niveau A	MPMAA4-F								3
		Total Enseignement optionnel								

2021/2022 **Grille horaire** Page 187

Enseignement professionnel

		Classe	4TPST		3TPST		2TPSTU		1TPSTU	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	16	17	17	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENPRO1 Enseignement professionnel 1	CO - Installation Smart Technologies 1	INSMA1 *	8							
	CO - Informatique appliquée 1	INFAP1	3							
	FO - Électrotechnique et électronique 1	ELTRO1	5							
	CO - Technologies 1	TECNO1	2							
	CX - Atelier Smart Technologies 1	ATSMA1	2							
	CX - Énergies renouvelables 1	ENREN1	2							
ENPRO2 Enseignement professionnel 2	FO - Installation Smart Technologies 2	INSMA2 *		8						
	CO - Informatique appliquée 2	INFAP2		3						
	CO - Électrotechnique et électronique 2	ELTRO2		5						
	CO - Technologies 2	TECNO2		2						
	CX - Atelier Smart Technologies 2	ATSMA2		2						
	CX - Commerce environnemental 1	ECOMM1		2						
ENPRO3 Enseignement professionnel 3	CO - Installation Smart Technologies 3	INSMA3 *			8					
	FO - Informatique appliquée 3	INFAP3			4					
	CO - Travail en projet 1	PROJE1 *			4					
	CO - Soft skills 1	SKILL1			2					
	CX - Atelier Smart Technologies 3	ATSMA3			2					
	CX - Commerce environnemental 2	ECOMM2			2					
ENPRO4 Enseignement professionnel 4	CO - Installation Smart Technologies 4	INSMA4 *				8				
	CO - Informatique appliquée 4	INFAP4				4				
	CO - Travail en projet 2	PROJE2 *				4				
	CO - Technologies 3	TECNO3				2				
	CX - Atelier Smart Technologies 4	ATSMA4				2				
	CX - Commerce environnemental 3	ECOMM3				2				
ENPRO5 Enseignement professionnel 5	FO - Intelligent Energy Technologies 1	IETEC1					4			
	CO - Network Technology 1	NETEC1					2			
	CO - Green Energies 1	GREEN1					4			
	CO - Etude de cas 1	ETCAS1 *					3			
	CO - Mathématiques 5	MATHE5					2			
	CO - Projet 3	PROJE3 *					3			
	CO - Atelier Smart Technologies 5	ATSMA5					4			
ENPRO6 Enseignement professionnel 6	CO - Intelligent Energy Technologies 2	IETEC2						4		
	CO - Network Technology 2	NETEC2						2		
	CO - Green Energies 2	GREEN2						4		
	CO - Etude de cas 2	ETCAS2 *						3		
	CO - Mathématiques 6	MATHE6						2		
	CO - Projet 4	PROJE4 *						3		
	FO - Atelier Smart Technologies 6	ATSMA6						4		
ENPRO7 Enseignement professionnel 7	CO - Intelligent Energy Technologies 3	IETEC3 *							4	
	FO - Green Energies 3	GREEN3							4	
	CO - Etude de cas 3	ETCAS3							3	
	CO - Mathématiques 7	MATHE7							2	
	CO - Projet 5	PROJE5 *							3	
	FO - Atelier Smart Technologies 7	ATSMA7							4	
	CX - Soudure 1	SOUDU1							2	
	CX - Factory IO 1	FACIO1							2	

2021/2022 **Grille horaire** Page 188

Enseignement professionnel

		Classe	4TPST		3TPST		2TPSTU		1TPSTU	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	16	17	17	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
	CX - 3D Design and Printing 1	3DDES1							2	
	CX - Project Finance 1	PROFN1							2	
	CX - Projet Personnel 1	PROPE1							2	
ENPRO8 Enseignement professionnel 8	CO - Intelligent Energy Technologies 4	IETEC4								4
	CO - Green Energies 4	GREEN4								4
	CO - Etude de cas 4	ETCAS4 *								3
	CO - Mathématiques 8	MATHE8								2
	FO - Projet 6	PROJE6 *								3
	FO - Atelier Smart Technologies 8	ATSMA8								4
	CX - Soudure 2	SOUDU2								2
	CX - Factory IO 2	FACIO2								2
	CX - 3D Design and Printing 2	3DDES2								2
	CX - Project Finance 2	PROFN2								2
	CX - Projet Personnel 2	PROPE2								2
PROST1 Projet intégré et stage(s) 1	ST - Stage en entreprise 1	STAGE1 Période 1				X				
PROST2 Projet intégré et stage(s) 2	ST - Stage en entreprise 2	STAGE2 *						X		
	ST - Stage en entreprise 3	STAGE3 *								X
	PF - Projet intégré final	PROFI *								
		Total Enseignement professionnel	**20**	**20**	**20**	**20**	**22**	**22**	**22**	**22**

Total des cours de base	**30**	**30**	**30**	**30**	**28**	**28**	**28**	**28**
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 6	0 / 6	0 / 7	0 / 7

Remarques

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
FRANC7	ou ALLEM7 au choix
FRANC8	ou ALLEM8 au choix
INSMA1	6h maître d'enseignement technique + 2h professeur-ingénieur
INSMA2	6h maître d'enseignement technique + 2h professeur-ingénieur
INSMA3	6h maître d'enseignement technique + 2h professeur-ingénieur
PROJE1	L'équipe curriculaire recommande qu'un professeur-ingénieur et un maître d'enseignement technique soit simultanément présent lors des 4h de cours.
INSMA4	6h maître d'enseignement technique + 2h professeur-ingénieur
PROJE2	L'équipe curriculaire recommande qu'un professeur-ingénieur et un maître d'enseignement technique soit simultanément présent lors des 4h de cours.
ETCAS1	Traitement de thèmes du domaine de l‘environnement et visites en entreprise
PROJE3	Enseignement simultané par un professeur-ingénieur et un maître d‘enseignement technique
ETCAS2	Traitement de thèmes du domaine de l‘environnement et visites en entreprise
PROJE4	Enseignement simultané par un professeur-ingénieur et un maître d‘enseignement technique
IETEC3	Traitement de thèmes du domaine de l‘environnement et visites en entreprise
PROJE5	Enseignement simultané par un professeur-ingénieur et un maître d‘enseignement technique
ETCAS4	Traitement de thèmes du domaine de l‘environnement et visites en entreprise
PROJE6	Enseignement simultané par un professeur-ingénieur et un maître d‘enseignement technique
STAGE2	Le stage en entreprise 2 a une durée de 4 semaines et se situe à la fin du 5e et au début du 6e semestre: 2 semaines avant le congé de Carnaval, la semaine du congé de Carnaval et une semaine après le congé de Carnaval.
STAGE3	Le stage en entreprise 3 a une durée de 4 semaines et commence après l’épreuve pratique du PIF.
PROFI	Le projet intégré final PROFI est organisé à la fin du 8e semestre et avant le stage3.

Remarque générale

Les classes de la section „Energie et Environnement“ (2TPSTU et 1TPSTU) sont précédées des classes (4TPST et 3TPST) communes à toutes les sections du Technicien Smart Technologies.
Pour favoriser le développement des compétences professionnelles et méthodologiques, les modules de l'enseignement professionnel et optionnel devront être dispensés dans des salles adéquatement équipées
(laboratoire, salle informatique, atelier).
Les élèves qui suivent les modules préparatoires aux études techniques supérieures sont dispensés du module de langues de l'enseignement général correspondant à la langue du module préparatoire qu'ils suivent.
Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d’une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d’études.
En classe de 1TPSTU l’élève choisit chaque semestre un module parmi les modules suivants: SOUDU1, FACIO1, 3DDES1, PROFN1 ou PROPE1 (Semestre7) et SOUDU2, FACIO2, 3DDES2, PROFN2 ou PROPE2 (Semestre8).

Cours optionnels

En vue de la certification de l’accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l’élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation concernée.

2021/2022 **Grille horaire** Page 190

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DT
Division électrotechnique
Technicien 'Smart Technologies'
Section Robotique et automatisation
(Mixte,1ère et 2ième année de formation plein temps, 3e et 4e année de formation 3 jours de cours par semaine)

Enseignement général		Classe	**4TPST**		**3TPST**		**2TCSTR**		**1TCSTR**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	16	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2							
	CX - Français 1	FRANC1 *	2							
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2							
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2							
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2						
	CX - Français 2	FRANC2 *		2						
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2						
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2						
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Anglais 3	ANGLA3			2					
	CX - Français 3	FRANC3 *			2					
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2					
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2					
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2					
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Anglais 4	ANGLA4				2				
	CX - Français 4	FRANC4 *				2				
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2				
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2				
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Anglais 5	ANGLA5					2			
	CX - Français 5	FRANC5 *					2			
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1			
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Anglais 6	ANGLA6						2		
	CX - Français 6	FRANC6 *						2		
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1		
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Anglais 7	ANGLA7							2	
	CX - Français 7	FRANC7 *							2	
	CX - Allemand 7	ALLEM7							2	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6							1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Anglais 8	ANGLA8								2
	CX - Français 8	FRANC8 *								2
	CX - Allemand 8	ALLEM8								2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7								1
		Total Enseignement général	**8**	**8**	**8**	**8**	**5**	**5**	**5**	**5**

Enseignement général spécifique		Classe	**4TPST**		**3TPST**		**2TCSTR**		**1TCSTR**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	16	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - Mathématiques 1	MATHE1	2							

2021/2022 **Grille horaire** Page 191

Enseignement général spécifique

		Classe	4TPST		3TPST		2TCSTR		1TCSTR	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	16	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - Mathématiques 2	MATHE2		2						
ENGS3 Enseignement général spécifique 3	CO - Mathématiques 3	MATHE3			2					
ENGS4 Enseignement général spécifique 4	CO - Mathématiques 4	MATHE4				2				
		Total Enseignement général spécifique	**2**	**2**	**2**	**2**				

Enseignement optionnel

		Classe	4TPST		3TPST		2TCSTR		1TCSTR	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	16	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL Modules facultatifs	FN - Maker Space 1	MAKER1-F	2							
	FN - Culture générale 1	CULTU1-F	2							
	FN - Luxembourgeois 1	LUXEM1-F	2							
	FN - Maker Space 2	MAKER2-F		2						
	FN - Culture générale 2	CULTU2-F		2						
	FN - Luxembourgeois 2	LUXEM2-F		2						
	FN - Culture générale 3	CULTU3-F			2					
	FN - Luxembourgeois 3	LUXEM3-F			2					
	FN - Maker Space 3	MAKER3-F			2					
	FN - Culture générale 4	CULTU4-F				2				
	FN - Luxembourgeois 4	LUXEM4-F				2				
	FN - Maker Space 4	MAKER4-F				2				
ETSUP1 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1	ES - Anglais 1	MPANG1-F					4			
	ES - Allemand 1	MPALL1-F					4			
	ES - Français 1	MPFRA1-F					4			
	ES - Mathématiques 1 - niveau A	MPMAA1-F					2			
	ES - Anglais 2	MPANG2-F						4		
	ES - Allemand 2	MPALL2-F						4		
	ES - Français 2	MPFRA2-F						4		
	ES - Mathématiques 2 - niveau A	MPMAA2-F						2		
ETSUP2 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2	ES - Anglais 3	MPANG3-F							4	
	ES - Allemand 3	MPALL3-F							4	
	ES - Français 3	MPFRA3-F							4	
	ES - Mathématiques 3 - niveau A	MPMAA3-F							3	
	ES - Anglais 4	MPANG4-F								4
	ES - Allemand 4	MPALL4-F								4
	ES - Français 4	MPFRA4-F								4
	ES - Mathématiques 4 - niveau A	MPMAA4-F								3
		Total Enseignement optionnel								

Enseignement professionnel

		Classe	4TPST				3TPST				2TCSTR				1TCSTR			
		Semestre	1		2		3		4		5		6		7		8	
		Nb. semaines	18		18		18		16		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires															
ENPRO1 Enseignement professionnel 1	CO - Installation Smart Technologies 1	INSMA1 *	8															
	CO - Informatique appliquée 1	INFAP1	3															
	FO - Électrotechnique et électronique 1	ELTRO1	5															
	CO - Technologies 1	TECNO1	2															

2021/2022 **Grille horaire** Page 192

Enseignement professionnel

		Classe	4TPST				3TPST				2TCSTR				1TCSTR			
		Semestre	1		2		3		4		5		6		7		8	
		Nb. semaines	18		18		18		16		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires															
	CX - Atelier Smart Technologies 1	ATSMA1	2															
	CX - Énergies renouvelables 1	ENREN1	2															
ENPRO2 Enseignement professionnel 2	FO - Installation Smart Technologies 2	INSMA2 *			8													
	CO - Informatique appliquée 2	INFAP2			3													
	CO - Électrotechnique et électronique 2	ELTRO2			5													
	CO - Technologies 2	TECNO2			2													
	CX - Atelier Smart Technologies 2	ATSMA2			2													
	CX - Commerce environnemental 1	ECOMM1			2													
ENPRO3 Enseignement professionnel 3	CO - Installation Smart Technologies 3	INSMA3 *					8											
	FO - Informatique appliquée 3	INFAP3					4											
	CO - Travail en projet 1	PROJE1 *					4											
	CO - Soft skills 1	SKILL1					2											
	CX - Atelier Smart Technologies 3	ATSMA3					2											
	CX - Commerce environnemental 2	ECOMM2					2											
ENPRO4 Enseignement professionnel 4	CO - Installation Smart Technologies 4	INSMA4 *							8									
	CO - Informatique appliquée 4	INFAP4							4									
	CO - Travail en projet 2	PROJE2 *							4									
	CO - Technologies 3	TECNO3							2									
	CX - Atelier Smart Technologies 4	ATSMA4							2									
	CX - Commerce environnemental 3	ECOMM3							2									
ENPRO5 Enseignement professionnel 5	CO - Communication technique 1	COMMU1									2							
	CO - Automatisation 1	AUTOM1									2							
	CO - Robotique industrielle 1	IROBO1									2							
	FO - Électrotechnique et électronique 3	ELTRO3									3							
	CO - Mathématiques appliquées 1	MATAP1									1							
	CO - Travail en projet 3	PROJE3 *									3							
	FO - Formation patronale en robotique et automatisation 1	FORSTR1										X						
ENPRO6 Enseignement professionnel 6	CO - Communication technique 2	COMMU2											2					
	CO - Automatisation 2	AUTOM2											2					
	CO - Robotique industrielle 2	IROBO2											2					
	CO - Électrotechnique et électronique 4	ELTRO4											3					
	CO - Mathématiques appliquées 2	MATAP2											1					
	CO - Travail en projet 4	PROJE4 *											3					
	FO - Formation patronale en robotique et automatisation 2	FORSTR2												X				
ENPRO7 Enseignement professionnel 7	CO - Communication technique 3	COMMU3													2			
	CO - Automatisation et robotique 1	AUTRO1													4			
	CO - Smart Home 1	SHOME1													2			
	CO - Mathématiques appliquées 3	MATAP3													1			
	CO - Travail en projet 5	PROJE5 *													4			
	FO - Formation patronale en robotique et automatisation 3	FORSTR3														X		
ENPRO8 Enseignement professionnel 8	CO - Communication technique 4	COMMU4															2	
	CO - Automatisation et robotique 2	AUTRO2															4	
	CO - Smart Home 2	SHOME2															2	
	CO - Mathématiques appliquées 4	MATAP4															1	

2021/2022 **Grille horaire** Page 193

Enseignement professionnel

		Classe	4TPST				3TPST				2TCSTR				1TCSTR			
		Semestre	1		2		3		4		5		6		7		8	
		Nb. semaines	18		18		18		16		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires															
	FO - Travail en projet 6	PROJE6 *															4	
	FO - Formation patronale en robotique et automatisation 4	FORSTR4																X
PROST1 Projet intégré et stage(s) 1	ST - Stage en entreprise 1	STAGE1 Période 1							X									
PROST2 Projet intégré et stage(s) 2	PF - Projet intégré final	PROFI															X	
		Total Enseignement professionnel	**20**		**20**		**20**		**20**		**13**	**16**	**13**	**16**	**13**	**16**	**13**	**16**

Total des cours de base	**30**	**30**	**30**	**30**	**34**	**34**	**34**	**34**
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 6	0 / 6	0 / 7	0 / 7

Remarques

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
FRANC7	ou ALLEM7 au choix
FRANC8	ou ALLEM8 au choix
INSMA1	6h maître d'enseignement technique + 2h professeur-ingénieur
INSMA2	6h maître d'enseignement technique + 2h professeur-ingénieur
INSMA3	6h maître d'enseignement technique + 2h professeur-ingénieur
PROJE1	L'équipe curriculaire recommande qu'un professeur-ingénieur et un maître d'enseignement technique soit simultanément présent lors des 4h de cours.
INSMA4	6h maître d'enseignement technique + 2h professeur-ingénieur
PROJE2	L'équipe curriculaire recommande qu'un professeur-ingénieur et un maître d'enseignement technique soit simultanément présent lors des 4h de cours.
PROJE3	Enseignement simultané par un professeur-ingénieur et un maître d'enseignement technique.
PROJE4	Enseignement simultané par un professeur-ingénieur et un maître d'enseignement technique.
PROJE5	Enseignement simultané par un professeur-ingénieur et un maître d'enseignement technique.
PROJE6	Enseignement simultané par un professeur-ingénieur et un maître d'enseignement technique.

Remarque générale

Les classes de la section "robotique et automatisation" (2TCSTR et 1TCSTR) sont précédées des classes 4TPST et 3TPST communes à toutes les sections du Technicien Smart Technologies.

Les élèves qui suivent les modules préparatoires aux études techniques supérieures sont dispensés du module de langues de l'enseignement général correspondant a` la langue du module préparatoire qu'ils suivent.

La formation est organisée d'une façon hebdomadaire, 3 jours par semaine à l'école et 2 jours par semaine à l'organisme de formation patronale.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

Cours optionnels

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation concernée.

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DT
Division électrotechnique
Technicien 'Smart Technologies'
Section Robotique et automatisation - francophone
(Mixte,1ère et 2ième année de formation plein temps, 3e et 4e année de formation 3 jours de cours par semaine)

Enseignement général		Classe	**4TPSTF**		**3TPSTF**		**2TCSTRF**		**1TCSTRF**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	16	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2							
	CX - Français 1	FRANC1 *	2							
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2							
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2							
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2						
	CX - Français 2	FRANC2 *		2						
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2						
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2						
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Anglais 3	ANGLA3			2					
	CX - Français 3	FRANC3 *			2					
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2					
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2					
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2					
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Anglais 4	ANGLA4				2				
	CX - Français 4	FRANC4 *				2				
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2				
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2				
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Anglais 5	ANGLA5					2			
	CX - Français 5	FRANC5 *					2			
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1			
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Anglais 6	ANGLA6						2		
	CX - Français 6	FRANC6 *						2		
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1		
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Anglais 7	ANGLA7							2	
	CX - Français 7	FRANC7 *							2	
	CX - Allemand 7	ALLEM7							2	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6							1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Anglais 8	ANGLA8								2
	CX - Français 8	FRANC8 *								2
	CX - Allemand 8	ALLEM8								2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7								1
		Total Enseignement général	**8**	**8**	**8**	**8**	**5**	**5**	**5**	**5**

Enseignement général spécifique		Classe	**4TPSTF**		**3TPSTF**		**2TCSTRF**		**1TCSTRF**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	16	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - Mathématiques 1	MATHE1	2							

2021/2022 **Grille horaire** Page 196

Enseignement général spécifique

		Classe	4TPSTF		3TPSTF		2TCSTRF		1TCSTRF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	16	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - Mathématiques 2	MATHE2		2						
ENGS3 Enseignement général spécifique 3	CO - Mathématiques 3	MATHE3			2					
ENGS4 Enseignement général spécifique 4	CO - Mathématiques 4	MATHE4				2				
		Total Enseignement général spécifique	**2**	**2**	**2**	**2**				

Enseignement optionnel

		Classe	4TPSTF		3TPSTF		2TCSTRF		1TCSTRF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	16	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL Modules facultatifs	FN - Maker Space 1	MAKER1-F	2							
	FN - Culture générale 1	CULTU1-F	2							
	FN - Luxembourgeois 1	LUXEM1-F	2							
	FN - Maker Space 2	MAKER2-F		2						
	FN - Culture générale 2	CULTU2-F		2						
	FN - Luxembourgeois 2	LUXEM2-F		2						
	FN - Culture générale 3	CULTU3-F			2					
	FL - Luxembourgeois 3	LUXEM3-F			2					
	FN - Maker Space 3	MAKER3-F			2					
	FN - Culture générale 4	CULTU4-F				2				
	FL - Luxembourgeois 4	LUXEM4-F				2				
	FN - Maker Space 4	MAKER4-F				2				
FACUL2 Modules facultatifs 2	FN - Luxembourgeois 5	LUXEM5-F					2			
	FN - Luxembourgeois 6	LUXEM6-F						2		
ETSUP1 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1	ES - Anglais 1	MPANG1-F					4			
	ES - Allemand 1	MPALL1-F					4			
	ES - Français 1	MPFRA1-F					4			
	ES - Mathématiques 1 - niveau A	MPMAA1-F					2			
	ES - Anglais 2	MPANG2-F						4		
	ES - Allemand 2	MPALL2-F						4		
	ES - Français 2	MPFRA2-F						4		
	ES - Mathématiques 2 - niveau A	MPMAA2-F						2		
ETSUP2 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2	ES - Anglais 3	MPANG3-F							4	
	ES - Allemand 3	MPALL3-F							4	
	ES - Français 3	MPFRA3-F							4	
	ES - Mathématiques 3 - niveau A	MPMAA3-F							3	
	ES - Anglais 4	MPANG4-F								4
	ES - Allemand 4	MPALL4-F								4
	ES - Français 4	MPFRA4-F								4
	ES - Mathématiques 4 - niveau A	MPMAA4-F								3
		Total Enseignement optionnel								

Enseignement professionnel

		Classe	4TPSTF				3TPSTF				2TCSTRF				1TCSTRF			
		Semestre	1		2		3		4		5		6		7		8	
		Nb. semaines	18		18		18		16		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires															
ENPRO1 Enseignement professionnel 1	CO - Installation Smart Technologies 1	INSMA1 *	8															
	CO - Informatique appliquée 1	INFAP1	3															

2021/2022 **Grille horaire** Page 197

Enseignement professionnel

		Classe	4TPSTF				3TPSTF				2TCSTRF				1TCSTRF			
		Semestre	1		2		3		4		5		6		7		8	
		Nb. semaines	18		18		18		16		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires															
	FO - Électrotechnique et électronique 1	ELTRO1	5															
	CO - Technologies 1	TECNO1	2															
	CX - Atelier Smart Technologies 1	ATSMA1	2															
	CX - Énergies renouvelables 1	ENREN1	2															
ENPRO2 Enseignement professionnel 2	FO - Installation Smart Technologies 2	INSMA2 *			8													
	CO - Informatique appliquée 2	INFAP2			3													
	CO - Électrotechnique et électronique 2	ELTRO2			5													
	CO - Technologies 2	TECNO2			2													
	CX - Atelier Smart Technologies 2	ATSMA2			2													
	CX - Commerce environnemental 1	ECOMM1			2													
ENPRO3 Enseignement professionnel 3	CO - Installation Smart Technologies 3	INSMA3 *					8											
	FO - Informatique appliquée 3	INFAP3					4											
	CO - Travail en projet 1	PROJE1 *					4											
	CO - Soft skills 1	SKILL1					2											
	CX - Atelier Smart Technologies 3	ATSMA3					2											
	CX - Commerce environnemental 2	ECOMM2					2											
ENPRO4 Enseignement professionnel 4	CO - Installation Smart Technologies 4	INSMA4 *							8									
	CO - Informatique appliquée 4	INFAP4							4									
	CO - Travail en projet 2	PROJE2 *							4									
	CO - Technologies 3	TECNO3							2									
	CX - Atelier Smart Technologies 4	ATSMA4							2									
	CX - Commerce environnemental 3	ECOMM3							2									
ENPRO5 Enseignement professionnel 5	CO - Communication technique 1	COMMU1									2							
	CO - Automatisation 1	AUTOM1									2							
	CO - Robotique industrielle 1	IROBO1									2							
	FO - Électrotechnique et électronique 3	ELTRO3									3							
	CO - Mathématiques appliquées 1	MATAP1									1							
	CO - Travail en projet 3	PROJE3 *									3							
	FO - Formation patronale en robotique et automatisation 1	FORSTR1										X						
ENPRO6 Enseignement professionnel 6	CO - Communication technique 2	COMMU2											2					
	CO - Automatisation 2	AUTOM2											2					
	CO - Robotique industrielle 2	IROBO2											2					
	CO - Électrotechnique et électronique 4	ELTRO4											3					
	CO - Mathématiques appliquées 2	MATAP2											1					
	CO - Travail en projet 4	PROJE4 *											3					
	FO - Formation patronale en robotique et automatisation 2	FORSTR2												X				
ENPRO7 Enseignement professionnel 7	CO - Communication technique 3	COMMU3													2			
	CO - Automatisation et robotique 1	AUTRO1													4			
	CO - Smart Home 1	SHOME1													2			
	CO - Mathématiques appliquées 3	MATAP3													1			
	CO - Travail en projet 5	PROJE5 *													4			
	FO - Formation patronale en robotique et automatisation 3	FORSTR3														X		
ENPRO8 Enseignement professionnel 8	CO - Communication technique 4	COMMU4															2	
	CO - Automatisation et robotique 2	AUTRO2															4	

2021/2022 **Grille horaire** Page 198

Enseignement professionnel

		Classe	4TPSTF				3TPSTF				2TCSTRF				1TCSTRF			
		Semestre	1		2		3		4		5		6		7		8	
		Nb. semaines	18		18		18		16		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires															
	CO - Smart Home 2	SHOME2															2	
	CO - Mathématiques appliquées 4	MATAP4															1	
	FO - Travail en projet 6	PROJE6 *															4	
	FO - Formation patronale en robotique et automatisation 4	FORSTR4																X
PROST1 Projet intégré et stage(s) 1	ST - Stage en entreprise 1	STAGE1 Période 1							X									
PROST2 Projet intégré et stage(s) 2	PF - Projet intégré final	PROFI															X	
		Total Enseignement professionnel	**20**		**20**		**20**		**20**		**13**	**16**	**13**	**16**	**13**	**16**	**13**	**16**

Total des cours de base	**30**	**30**	**30**	**30**	**34**	**34**	**34**	**34**
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 6	0 / 6	0 / 7	0 / 7

Remarques

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
FRANC7	ou ALLEM7 au choix
FRANC8	ou ALLEM8 au choix
INSMA1	6h maître d'enseignement technique + 2h professeur-ingénieur
INSMA2	6h maître d'enseignement technique + 2h professeur-ingénieur
INSMA3	6h maître d'enseignement technique + 2h professeur-ingénieur
PROJE1	L'équipe curriculaire recommande qu'un professeur-ingénieur et un maître d'enseignement technique soit simultanément présent lors des 4h de cours.
INSMA4	6h maître d'enseignement technique + 2h professeur-ingénieur
PROJE2	L'équipe curriculaire recommande qu'un professeur-ingénieur et un maître d'enseignement technique soit simultanément présent lors des 4h de cours.
PROJE3	Enseignement simultané par un professeur-ingénieur et un maître d'enseignement technique.
PROJE4	Enseignement simultané par un professeur-ingénieur et un maître d'enseignement technique.
PROJE5	Enseignement simultané par un professeur-ingénieur et un maître d'enseignement technique.
PROJE6	Enseignement simultané par un professeur-ingénieur et un maître d'enseignement technique.

Remarque générale

Les classes de la section "robotique et automatisation" (2TCSTR et 1TCSTR) sont précédées des classes 4TPST et 3TPST communes à toutes les sections du Technicien Smart Technologies.

Les élèves qui suivent les modules préparatoires aux études techniques supérieures sont dispensés du module de langues de l'enseignement général correspondant a` la langue du module préparatoire qu'ils suivent.

La formation est organisée d'une façon hebdomadaire, 3 jours par semaine à l'école et 2 jours par semaine à l'organisme de formation patronale.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

Cours optionnels

En vue de la certification de l’accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l’élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation concernée.

2021/2022 **Grille horaire** Page 200

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DT
Division électrotechnique
Technicien 'Smart Technologies'
Section Smart Energy
(Mixte,1ère et 2ième année de formation plein temps, 3e et 4e année de formation concomitant par périodes)

Enseignement général		Classe	**4TPST**		**3TPST**		**2TCSTS**		**1TCSTS**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	16	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2							
	CX - Français 1	FRANC1 *	2							
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2							
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2							
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2						
	CX - Français 2	FRANC2 *		2						
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2						
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2						
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Anglais 3	ANGLA3			2					
	CX - Français 3	FRANC3 *			2					
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2					
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2					
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2					
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Anglais 4	ANGLA4				2				
	CX - Français 4	FRANC4 *				2				
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2				
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2				
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Anglais 5	ANGLA5					2			
	CX - Français 5	FRANC5 *					2			
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1			
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Anglais 6	ANGLA6						2		
	CX - Français 6	FRANC6 *						2		
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1		
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Anglais 7	ANGLA7							2	
	CX - Français 7	FRANC7 *							2	
	CX - Allemand 7	ALLEM7							2	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6							1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Anglais 8	ANGLA8								2
	CX - Français 8	FRANC8 *								2
	CX - Allemand 8	ALLEM8								2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7								1
		Total Enseignement général	**8**	**8**	**8**	**8**	**5**	**5**	**5**	**5**

Enseignement général spécifique		Classe	**4TPST**		**3TPST**		**2TCSTS**		**1TCSTS**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	16	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - Mathématiques 1	MATHE1	2							

2021/2022 **Grille horaire** Page 201

Enseignement général spécifique		Classe	**4TPST**		**3TPST**		**2TCSTS**		**1TCSTS**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	16	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - Mathématiques 2	MATHE2		2						
ENGS3 Enseignement général spécifique 3	CO - Mathématiques 3	MATHE3			2					
ENGS4 Enseignement général spécifique 4	CO - Mathématiques 4	MATHE4				2				
		Total Enseignement général spécifique	**2**	**2**	**2**	**2**				

Enseignement optionnel		Classe	**4TPST**		**3TPST**		**2TCSTS**		**1TCSTS**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	16	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL Modules facultatifs	FN - Maker Space 1	MAKER1-F	2							
	FN - Culture générale 1	CULTU1-F	2							
	FN - Luxembourgeois 1	LUXEM1-F	2							
	FN - Maker Space 2	MAKER2-F		2						
	FN - Culture générale 2	CULTU2-F		2						
	FN - Luxembourgeois 2	LUXEM2-F		2						
	FN - Culture générale 3	CULTU3-F			2					
	FN - Luxembourgeois 3	LUXEM3-F			2					
	FN - Maker Space 3	MAKER3-F			2					
	FN - Culture générale 4	CULTU4-F				2				
	FN - Luxembourgeois 4	LUXEM4-F				2				
	FN - Maker Space 4	MAKER4-F				2				
FACUL2 Modules facultatifs 2	FN - Éducation physique et sportive spécifique 1	EDPHS1-F *					2			
	FN - Maker Space 5	MAKER5-F					2			
	FN - Éducation physique et sportive spécifique 2	EDPHS2-F *						2		
	FN - Maker Space 6	MAKER6-F						2		
	FN - Éducation physique et sportive spécifique 3	EDPHS3-F *							2	
	FN - Maker Space 7	MAKER7-F							2	
	FN - Éducation physique et sportive spécifique 4	EDPHS4-F *								2
	FN - Maker Space 8	MAKER8-F								2
ETSUP1 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1	ES - Anglais 1	MPANG1-F					4			
	ES - Allemand 1	MPALL1-F					4			
	ES - Français 1	MPFRA1-F					4			
	ES - Mathématiques 1 - niveau C	MPMAC1-F					2			
	ES - Anglais 2	MPANG2-F						4		
	ES - Allemand 2	MPALL2-F						4		
	ES - Français 2	MPFRA2-F						4		
	ES - Mathématiques 2 - niveau C	MPMAC2-F						2		
ETSUP2 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2	ES - Anglais 3	MPANG3-F							4	
	ES - Allemand 3	MPALL3-F							4	
	ES - Français 3	MPFRA3-F							4	
	ES - Mathématiques 3 - niveau C	MPMAC3-F							3	
	ES - Anglais 4	MPANG4-F								4
	ES - Allemand 4	MPALL4-F								4
	ES - Français 4	MPFRA4-F								4
	ES - Mathématiques 4 - niveau C	MPMAC4-F								3
		Total Enseignement optionnel								

2021/2022 **Grille horaire** Page 202

Enseignement professionnel

		Classe	4TPST				3TPST				2TCSTS				1TCSTS			
		Semestre	1		2		3		4		5		6		7		8	
		Nb. semaines	18		18		18		16		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires															
ENPRO1 Enseignement professionnel 1	CO - Installation Smart Technologies 1	INSMA1 *	8															
	CO - Informatique appliquée 1	INFAP1	3															
	FO - Électrotechnique et électronique 1	ELTRO1	5															
	CO - Technologies 1	TECNO1	2															
	CX - Atelier Smart Technologies 1	ATSMA1	2															
	CX - Énergies renouvelables 1	ENREN1	2															
ENPRO2 Enseignement professionnel 2	FO - Installation Smart Technologies 2	INSMA2 *			8													
	CO - Informatique appliquée 2	INFAP2			3													
	CO - Électrotechnique et électronique 2	ELTRO2			5													
	CO - Technologies 2	TECNO2			2													
	CX - Atelier Smart Technologies 2	ATSMA2			2													
	CX - Commerce environnemental 1	ECOMM1			2													
ENPRO3 Enseignement professionnel 3	CO - Installation Smart Technologies 3	INSMA3 *					8											
	FO - Informatique appliquée 3	INFAP3					4											
	CO - Travail en projet 1	PROJE1 *					4											
	CO - Soft skills 1	SKILL1					2											
	CX - Atelier Smart Technologies 3	ATSMA3					2											
	CX - Commerce environnemental 2	ECOMM2					2											
ENPRO4 Enseignement professionnel 4	CO - Installation Smart Technologies 4	INSMA4 *							8									
	CO - Informatique appliquée 4	INFAP4							4									
	CO - Travail en projet 2	PROJE2 *							4									
	CO - Technologies 3	TECNO3							2									
	CX - Atelier Smart Technologies 4	ATSMA4							2									
	CX - Commerce environnemental 3	ECOMM3							2									
ENPRO5 Enseignement professionnel 5	CO - Commerce environnemental 4	ECOMM4 *									3							
	CO - Cyber Security 1	CYBSE1 *									2							
	CO - Centrales électriques 1	CENEL1									4							
	CO - Énergies renouvelables 2	ENREN2									4							
	CO - Gestion de l'énergie 1	ENMAG1									6							
	CO - Atelier électronique 1	ATETP1									4							
	FO - Atelier énergétique 1	ATENP1									6							
	FO - Formation patronale en Smart Energy 1	FORSTS1										X						
ENPRO6 Enseignement professionnel 6	CO - Commerce environnemental 5	ECOMM5 *											3					
	CO - Cyber Security 2	CYBSE2 *											2					
	CO - Centrales électriques 2	CENEL2											4					
	CO - Énergies renouvelables 3	ENREN3											4					
	CO - Gestion de l'énergie 2	ENMAG2											6					
	CO - Atelier électronique 2	ATETP2											4					
	CO - Atelier énergétique 2	ATENP2											6					
	FO - Formation patronale en Smart Energy 2	FORSTS2												X				
ENPRO7 Enseignement professionnel 7	CO - Commerce environnemental 6	ECOMM6 *													3			
	CO - Cyber Security 3	CYBSE3 *													2			
	CO - Énergies renouvelables 4	ENREN4													4			
	CO - Gestion de l'énergie 3	ENMAG3													6			
	CO - Atelier électronique 3	ATETP3													4			
	CO - Atelier énergétique 3	ATENP3													6			

2021/2022 **Grille horaire** Page 203

Enseignement professionnel

		Classe	4TPST				3TPST				2TCSTS				1TCSTS			
		Semestre	1		2		3		4		5		6		7		8	
		Nb. semaines	18		18		18		16		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires															
	FO - Formation patronale en Smart Energy 3	FORSTS3														X		
ENPRO8 Enseignement professionnel 8	CO - Commerce environnemental 7	ECOMM7 *															3	
	CO - Cyber Security 4	CYBSE4 *															2	
	CO - Énergies renouvelables 5	ENREN5															4	
	CO - Gestion de l'énergie 4	ENMAG4															6	
	CO - Atelier électronique 4	ATETP4															4	
	CO - Atelier énergétique 4	ATENP4															6	
	FO - Formation patronale en Smart Energy 4	FORSTS4																X
TRAUT Travail autonome	CO - Projet de fin d'études 1	PROFE1 *													4			
	FO - Projet de fin d'études 2	PROFE2 *															4	
PROST1 Projet intégré et stage(s) 1	ST - Stage en entreprise 1	STAGE1 Période 1							X									
PROST2 Projet intégré et stage(s) 2	PF - Projet intégré final	PROFI															X	
		Total Enseignement professionnel	**20**		**20**		**20**		**20**		**29**		**29**		**29**		**29**	

Total des cours de base	**30**	**30**	**30**	**30**	**34**	**34**	**34**	**34**
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 6	0 / 6	0 / 7	0 / 7

Remarques

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
FRANC7	ou ALLEM7 au choix
FRANC8	ou ALLEM8 au choix
EDPHS1-F	Formateur recommandé : Professeur d'Éducation physique et sportive.
EDPHS2-F	Formateur recommandé : Professeur d'Éducation physique et sportive.
EDPHS3-F	Formateur recommandé : Professeur d'Éducation physique et sportive.
EDPHS4-F	Formateur recommandé : Professeur d'Éducation physique et sportive.
INSMA1	6h maître d'enseignement technique + 2h professeur-ingénieur
INSMA2	6h maître d'enseignement technique + 2h professeur-ingénieur
INSMA3	6h maître d'enseignement technique + 2h professeur-ingénieur
PROJE1	L'équipe curriculaire recommande qu'un professeur-ingénieur et un maître d'enseignement technique soit simultanément présent lors des 4h de cours.
INSMA4	6h maître d'enseignement technique + 2h professeur-ingénieur
PROJE2	L'équipe curriculaire recommande qu'un professeur-ingénieur et un maître d'enseignement technique soit simultanément présent lors des 4h de cours.
ECOMM4	Formateur recommandé : Professeur en Sciences économiques
CYBSE1	Formateur recommandé : Professeur en Informatique.
ECOMM5	Formateur recommandé : Professeur en Sciences économiques
CYBSE2	Formateur recommandé : Professeur en Informatique.
ECOMM6	Formateur recommandé : Professeur en Sciences économiques
CYBSE3	Formateur recommandé : Professeur en Informatique.
ECOMM7	Formateur recommandé : Professeur en Sciences économiques
CYBSE4	Formateur recommandé : Professeur en Informatique.
PROFE1	Einseignement silmultané par un professeur-ingénieur et un maître d'enseignement technique.
PROFE2	Einseignement silmultané par un professeur-ingénieur et un maître d'enseignement technique.

Remarque générale

Les classes de la section "Smart Energy" (2TCSTS et 1TCSTS) sont précédées des classes 4TPST et 3TPST communes à toutes les sections du Technicien Smart Technologies.
La formation est organisée par périodes : 7 semaines à l'école et 2 semaines en organisme de formation.
Pour favoriser le développement des compétences professionnelles et méthodologiques, les modules de l'enseignement professionnel et optionnel devront être dispensés dans des salles
adéquatement équipées (laboratoire, salle informatique, atelier).
Les élèves qui suivent les modules préparatoires aux études techniques supérieures sont dispensés du module de langues de l'enseignement général correspondant à la langue du module préparatoire qu'ils suivent.
Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

Cours optionnels

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation concernée.

2021/2022 **Grille horaire** Page 205

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DT
Division électrotechnique
Technicien 'Smart Technologies'
Section Smart Energy - francophone
(Mixte,1ère et 2ième année de formation plein temps, 3e et 4e année de formation concomitant par périodes)

Enseignement général		Classe	**4TPSTF**		**3TPSTF**		**2TCSTSF**		**1TCSTSF**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	16	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2							
	CX - Français 1	FRANC1 *	2							
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2							
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2							
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2						
	CX - Français 2	FRANC2 *		2						
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2						
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2						
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Anglais 3	ANGLA3			2					
	CX - Français 3	FRANC3 *			2					
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2					
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2					
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2					
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Anglais 4	ANGLA4				2				
	CX - Français 4	FRANC4 *				2				
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2				
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2				
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Anglais 5	ANGLA5					2			
	CX - Français 5	FRANC5 *					2			
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1			
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Anglais 6	ANGLA6						2		
	CX - Français 6	FRANC6 *						2		
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1		
ENGE7 Enseignement général 7	CO - Anglais 7	ANGLA7							2	
	CX - Français 7	FRANC7 *							2	
	CX - Allemand 7	ALLEM7							2	
	CO - Education à la citoyenneté 6	EDUCI6							1	
ENGE8 Enseignement général 8	CO - Anglais 8	ANGLA8								2
	CX - Français 8	FRANC8 *								2
	CX - Allemand 8	ALLEM8								2
	CO - Education à la citoyenneté 7	EDUCI7								1
		Total Enseignement général	**8**	**8**	**8**	**8**	**5**	**5**	**5**	**5**

Enseignement général spécifique		Classe	**4TPSTF**		**3TPSTF**		**2TCSTSF**		**1TCSTSF**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	16	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - Mathématiques 1	MATHE1	2							

2021/2022 **Grille horaire** Page 206

Enseignement général spécifique

		Classe	4TPSTF		3TPSTF		2TCSTSF		1TCSTSF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	16	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - Mathématiques 2	MATHE2		2						
ENGS3 Enseignement général spécifique 3	CO - Mathématiques 3	MATHE3			2					
ENGS4 Enseignement général spécifique 4	CO - Mathématiques 4	MATHE4				2				
		Total Enseignement général spécifique	**2**	**2**	**2**	**2**				

Enseignement optionnel

		Classe	4TPSTF		3TPSTF		2TCSTSF		1TCSTSF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	16	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL Modules facultatifs	FN - Maker Space 1	MAKER1-F	2							
	FN - Culture générale 1	CULTU1-F	2							
	FN - Luxembourgeois 1	LUXEM1-F	2							
	FN - Maker Space 2	MAKER2-F		2						
	FN - Culture générale 2	CULTU2-F		2						
	FN - Luxembourgeois 2	LUXEM2-F		2						
	FN - Culture générale 3	CULTU3-F			2					
	FL - Luxembourgeois 3	LUXEM3-F			2					
	FN - Maker Space 3	MAKER3-F			2					
	FN - Culture générale 4	CULTU4-F				2				
	FL - Luxembourgeois 4	LUXEM4-F				2				
	FN - Maker Space 4	MAKER4-F				2				
FACUL2 Modules facultatifs 2	FN - Éducation physique et sportive spécifique 1	EDPHS1-F *					2			
	FN - Maker Space 5	MAKER5-F					2			
	FN - Éducation physique et sportive spécifique 2	EDPHS2-F *						2		
	FN - Maker Space 6	MAKER6-F						2		
	FN - Éducation physique et sportive spécifique 3	EDPHS3-F *							2	
	FN - Maker Space 7	MAKER7-F							2	
	FN - Éducation physique et sportive spécifique 4	EDPHS4-F *								2
	FN - Maker Space 8	MAKER8-F								2
ETSUP1 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1	ES - Anglais 1	MPANG1-F					4			
	ES - Allemand 1	MPALL1-F					4			
	ES - Français 1	MPFRA1-F					4			
	ES - Mathématiques 1 - niveau C	MPMAC1-F					2			
	ES - Anglais 2	MPANG2-F						4		
	ES - Allemand 2	MPALL2-F						4		
	ES - Français 2	MPFRA2-F						4		
	ES - Mathématiques 2 - niveau C	MPMAC2-F						2		
ETSUP2 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 2	ES - Anglais 3	MPANG3-F							4	
	ES - Allemand 3	MPALL3-F							4	
	ES - Français 3	MPFRA3-F							4	
	ES - Mathématiques 3 - niveau C	MPMAC3-F							3	
	ES - Anglais 4	MPANG4-F								4
	ES - Allemand 4	MPALL4-F								4
	ES - Français 4	MPFRA4-F								4
	ES - Mathématiques 4 - niveau C	MPMAC4-F								3
		Total Enseignement optionnel								

2021/2022 **Grille horaire** Page 207

Enseignement professionnel

		Classe	4TPSTF				3TPSTF				2TCSTSF				1TCSTSF			
		Semestre	1		2		3		4		5		6		7		8	
		Nb. semaines	18		18		18		16		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires															
ENPRO1 Enseignement professionnel 1	CO - Installation Smart Technologies 1	INSMA1 *	8															
	CO - Informatique appliquée 1	INFAP1	3															
	FO - Électrotechnique et électronique 1	ELTRO1	5															
	CO - Technologies 1	TECNO1	2															
	CX - Atelier Smart Technologies 1	ATSMA1	2															
	CX - Énergies renouvelables 1	ENREN1	2															
ENPRO2 Enseignement professionnel 2	FO - Installation Smart Technologies 2	INSMA2 *			8													
	CO - Informatique appliquée 2	INFAP2			3													
	CO - Électrotechnique et électronique 2	ELTRO2			5													
	CO - Technologies 2	TECNO2			2													
	CX - Atelier Smart Technologies 2	ATSMA2			2													
	CX - Commerce environnemental 1	ECOMM1			2													
ENPRO3 Enseignement professionnel 3	CO - Installation Smart Technologies 3	INSMA3 *					8											
	FO - Informatique appliquée 3	INFAP3					4											
	CO - Travail en projet 1	PROJE1 *					4											
	CO - Soft skills 1	SKILL1					2											
	CX - Atelier Smart Technologies 3	ATSMA3					2											
	CX - Commerce environnemental 2	ECOMM2					2											
ENPRO4 Enseignement professionnel 4	CO - Installation Smart Technologies 4	INSMA4 *							8									
	CO - Informatique appliquée 4	INFAP4							4									
	CO - Travail en projet 2	PROJE2 *							4									
	CO - Technologies 3	TECNO3							2									
	CX - Atelier Smart Technologies 4	ATSMA4							2									
	CX - Commerce environnemental 3	ECOMM3							2									
ENPRO5 Enseignement professionnel 5	CO - Commerce environnemental 4	ECOMM4 *									3							
	CO - Cyber Security 1	CYBSE1 *									2							
	CO - Centrales électriques 1	CENEL1									4							
	CO - Énergies renouvelables 2	ENREN2									4							
	CO - Gestion de l'énergie 1	ENMAG1									6							
	CO - Atelier électronique 1	ATETP1									4							
	FO - Atelier énergétique 1	ATENP1									6							
	FO - Formation patronale en Smart Energy 1	FORSTS1										X						
ENPRO6 Enseignement professionnel 6	CO - Commerce environnemental 5	ECOMM5 *											3					
	CO - Cyber Security 2	CYBSE2 *											2					
	CO - Centrales électriques 2	CENEL2											4					
	CO - Énergies renouvelables 3	ENREN3											4					
	CO - Gestion de l'énergie 2	ENMAG2											6					
	CO - Atelier électronique 2	ATETP2											4					
	CO - Atelier énergétique 2	ATENP2											6					
	FO - Formation patronale en Smart Energy 2	FORSTS2												X				
ENPRO7 Enseignement professionnel 7	CO - Commerce environnemental 6	ECOMM6 *													3			
	CO - Cyber Security 3	CYBSE3 *													2			
	CO - Énergies renouvelables 4	ENREN4													4			
	CO - Gestion de l'énergie 3	ENMAG3													6			
	CO - Atelier électronique 3	ATETP3													4			
	CO - Atelier énergétique 3	ATENP3													6			

2021/2022 **Grille horaire** Page 208

Enseignement professionnel

		Classe	4TPSTF				3TPSTF				2TCSTSF				1TCSTSF			
		Semestre	1		2		3		4		5		6		7		8	
		Nb. semaines	18		18		18		16		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires															
	FO - Formation patronale en Smart Energy 3	FORSTS3														X		
ENPRO8 Enseignement professionnel 8	CO - Commerce environnemental 7	ECOMM7 *															3	
	CO - Cyber Security 4	CYBSE4 *															2	
	CO - Énergies renouvelables 5	ENREN5															4	
	CO - Gestion de l'énergie 4	ENMAG4															6	
	CO - Atelier électronique 4	ATETP4															4	
	CO - Atelier énergétique 4	ATENP4															6	
	FO - Formation patronale en Smart Energy 4	FORSTS4																X
TRAUT Travail autonome	CO - Projet de fin d'études 1	PROFE1 *													4			
	FO - Projet de fin d'études 2	PROFE2 *															4	
PROST1 Projet intégré et stage(s) 1	ST - Stage en entreprise 1	STAGE1 Période 1							X									
PROST2 Projet intégré et stage(s) 2	PF - Projet intégré final	PROFI															X	
		Total Enseignement professionnel	**20**		**20**		**20**		**20**		**29**		**29**		**29**		**29**	

Total des cours de base	**30**	**30**	**30**	**30**	**34**	**34**	**34**	**34**
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 6	0 / 6	0 / 7	0 / 7

Remarques

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA2	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostic en début d'année (voir programme de formation). Les élèves ayant atteint le niveau requis suivront un cours à 2 leçons. Les élèves ayant besoin d'une mise à niveau suivront un cours à 3 leçons. Au 2e semestre, le cours à 3 leçons remplace un rattrapage séparé d'un module ANGLA1 non-réussi.
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
FRANC7	ou ALLEM7 au choix
FRANC8	ou ALLEM8 au choix
EDPHS1-F	Formateur recommandé : Professeur d'Éducation physique et sportive.
EDPHS2-F	Formateur recommandé : Professeur d'Éducation physique et sportive.
EDPHS3-F	Formateur recommandé : Professeur d'Éducation physique et sportive.
EDPHS4-F	Formateur recommandé : Professeur d'Éducation physique et sportive.
INSMA1	6h maître d'enseignement technique + 2h professeur-ingénieur
INSMA2	6h maître d'enseignement technique + 2h professeur-ingénieur
INSMA3	6h maître d'enseignement technique + 2h professeur-ingénieur
PROJE1	L'équipe curriculaire recommande qu'un professeur-ingénieur et un maître d'enseignement technique soit simultanément présent lors des 4h de cours.
INSMA4	6h maître d'enseignement technique + 2h professeur-ingénieur
PROJE2	L'équipe curriculaire recommande qu'un professeur-ingénieur et un maître d'enseignement technique soit simultanément présent lors des 4h de cours.
ECOMM4	Formateur recommandé : Professeur en Sciences économiques.
CYBSE1	Formateur recommandé : Professeur en Informatique.
ECOMM5	Formateur recommandé : Professeur en Sciences économiques.
CYBSE2	Formateur recommandé : Professeur en Informatique.
ECOMM6	Formateur recommandé : Professeur en Sciences économiques.
CYBSE3	Formateur recommandé : Professeur en Informatique.
ECOMM7	Formateur recommandé : Professeur en Sciences économiques.
CYBSE4	Formateur recommandé : Professeur en Informatique.
PROFE1	Enseignement silmultané par un professeur-ingénieur et un maître d'enseignement technique.
PROFE2	Enseignement silmultané par un professeur-ingénieur et un maître d'enseignement technique.

Remarque générale

Les classes de la section "Smart Energy" (2TCSTS et 1TCSTS) sont précédées des classes 4TPST et 3TPST communes à toutes les sections du Technicien Smart Technologies.
La formation est organisée par périodes : 7 semaines à l'école et 2 semaines en organisme de formation.
Pour favoriser le développement des compétences professionnelles et méthodologiques, les modules de l'enseignement professionnel et optionnel devront être dispensés dans des salles adéquatement équipées (laboratoire, salle informatique, atelier).
Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.
Les élèves qui suivent les modules préparatoires aux études techniques supérieures sont dispensés du module de langues de l'enseignement général correspondant a` la langue du module préparatoire qu'ils suivent.

Cours optionnels

En vue de la certification de l'accès aux études techniques supérieures dans la spécialité correspondante, l'élève doit avoir réussi tous les modules préparatoires dans une langue (allemand, français ou anglais) et tous les modules préparatoires en mathématiques prévus par la grille horaire de la formation concernée.

2021/2022 **Grille horaire** Page 210

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage agricole
Agriculteur
Section des agriculteurs
(Avec stages)

Enseignement général		Classe	**DP1AG**		**DP2AG**		**DP3AG**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	16	15	18	16
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			2			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2			
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				2		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2		
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					2	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2	
	CO - Education sportive 5	EDUPH5					2	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						2
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						2
	CO - Education sportive 6	EDUPH6						2
		Total Enseignement général	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**

Enseignement optionnel		Classe	**DP1AG**		**DP2AG**		**DP3AG**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	16	15	18	16
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Pratiquer la communication	KOMMU-F	2					
	FN - Réaliser les tâches quotidiennes dans l'exploitation agricole	PRAKT-F *	2					
	FN - Base de l'apiculture	BIENE-F *		2				
	FN - Le bon comportement en societé	MABEN-F		2				
	FN - Petits engins	KLEKU-F *			2			
	FN - Maniement avec la tronçonneuse	MOTMA-F *			2			
	FN - Biodiversité	BIODI-F *				2		
	FN - Pilotage au GPS	GPSTE-F *				2		
	FN - Vente directe	DIREK-F *					2	
	FN - La production viticole	WEINB-F *					2	
	FN - Cultures maraîchères de plein champs	FELGE-F *						2
	FN - Elever des petits animaux	KLEHA-F *						2
		Total Enseignement optionnel						

2021/2022 **Grille horaire** Page 211

Enseignement professionnel

		Classe	DP1AG		DP2AG		DP3AG	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	16	15	18	16
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FABRO Gérer les facteurs de production	CO - Entretenir et manier un tracteur	MOTOR *	6					
	FO - Coûts d'utilisation du matériel agricole et sécurité au travail	MAKOX	4					
	CO - Se familiariser avec des animaux d'élevage et assurer leur bien-être	NUTAR *	6					
	CO - Evaluer la qualité du sol et se familiariser avec des plantes	PLABO *	4					
	CO - Gérer et utiliser les matériaux et outils de façon compétente	ATWER *	4					
PROAG1 Organiser et gérer la production 1	CO - Installer et fertiliser des grandes cultures	KULAN *		4				
	FO - Implanter et semer une culture au champ	KULKE *		6				
	CO - Comprendre et tenir compte de l'environnement professionnel	BETBE *		4				
	CO - Evaluer et garantir l'état de santé des animaux d'élevage	TIEGE *		3				
TECHN1 Maintenir la technologie de la production 1	CO - Procéder à des travaux d'entretien et de réparation	SCHMA *		7				
PROAG2 Organiser et gérer la production 2	FO - Nourrir des animaux d'élevage de façon appropriée	TIEFU *			6			
	CO - Diagnostique prairial	GRULA * Période 1			2			
	CO - Cultiver des grandes cultures	AKBAU *			4			
	CO - Gérer une entreprise de façon durable	BETNA *			4			
TECHN2 Maintenir la technologie de la production 2	CX - Réparation et soudure	SWEIS *			4			
	CX - Initiation élevage de chevaux	PFINI *			4			
MINIE Développer l'esprit de l'entrepreneuriat (mini entreprise)	CO - Gérer une mini-entreprise 1	MINE1 *			2			
	CO - Bases de l'économie rurale	ECONO			2			
	CO - Gérer une mini-entreprise 2	MINE2 *				2		
PLAZI1 Approfondir et évaluer la production végétale 1	CO - Préparer et semer une grande culture	PARAK *				4		
	CO - Transition vers une agriculture biologique	BIOUM *				3		
	CO - Gérer les prairies	GRUBE *				4		
SPEZI1 Approfondir et évaluer la production animale 1	CX - Gérer la production des vaches allaitantes	FRMAN *				6		
	CX - Traire les vaches laitières et garantir la qualité du lait	MIMEL *				6		
	CX - Elever et soigner des porcs dans le centre d'insémination et les salles de gestation	SWHAL *				6		
	CX - Choisir les aliments pour chevaux	PFFUT *				6		
	CX - Comprendre l'organisation de la production porcine	SWEIP *				4		
	CX - Soigner les chevaux	PFORG *				4		
	CX - Elever et reproduire des bovins à viande	FRZUC *				4		
	CX - Elever et reproduire des bovins laitiers	MIZUC *				4		
GERBA1 Développer et réaliser une construction métallique 1	CO - Développer et planifier la construction de matériaux agricoles	KOPLA *				1		
PLAZI2 Approfondir et évaluer la production végétale 2	FO - Evaluer la production fourragère	GRUWE *					3	
	CO - Gérer une grande culture	PARDU *					3	
	CO - Analyser la production d'une grande culture	PROTE *						3

2021/2022 **Grille horaire** Page 212

Enseignement professionnel

		Classe	DP1AG		DP2AG		DP3AG	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	16	15	18	16
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
	CO - Gérer les pâturages	WEIDE *						4
SPEZI2 Approfondir et évaluer la production animale 2	CX - Nourrir et soigner les vaches laitières	MIFUT *					4	
	CX - Nourrir et soigner des vaches allaitantes et des taureaux	FRFUT *					4	
	CX - Elever et soigner des porcs dans la salle de mise-bas et l'atelier d'engraissement	SWPRO *					4	
	CX - Developper les différents systèmes de la production équine	PFHAL *					4	
	CX - Evaluer les paramètres de la production équine	PFBEW					2	
	CX - Evaluer les paramètres de la production laitière	MIBEW					2	
	CX - Evaluer les paramètres de la production de viande bovine	FRBEW					2	
	CX - Evaluer les paramètres de la production porcine	SWBEW					2	
GERBA2 Développer et réaliser une construction métallique 2	CO - Construire une machine/un outil agricole 1	GERA1 *					4	
	CO - Construire une machine/un outil agricole 2	GERA2 *						4
ANALY Analyser et évaluer les types de production	CX - Décrire les races équines et déterminer leur utilisation	PFNUT						2
	CX - Evaluer la gestion du cheptel laitier	MIHAL						2
	CX - Organiser l'engraissement des bovins	FRMAS						2
	CX - Effectuer et analyser les contrôles de performances	SWLEI						2
	CX - Analyser les résultats de la production de viande bovine	FRANA *						4
	CX - Analyser les résultats de la production laitière	MIANA *						4
	CX - Commercialiser la production porcine	SWVER *						4
	CX - Nourrir les chevaux et prévenir les maladies	PFUKA *						4
BEENT Gérer et développer une entreprise agricole	CO - Analyser et évaluer une entreprise agricole	BETSI					4	
	CO - Gérer et développer l'exploitation 1	BELE1					4	
	CO - Gérer et développer l'exploitation 2	BELE2						2
	CO - Développer l'entreprise agricole et réaliser des investissements	INPLA						5
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage 1	STAGE1 * Période 1			X			
	ST - Stage 2	STAGE2 * Période 2				X		
	ST - Stage 3	STAGE3 * Période 1						X
	PF - Projet intégré final	PROFI						X
		Total Enseignement professionnel	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**

Total des cours de base	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4

Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
PRAKT-F	dont 2 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 4 élèves/groupe
BIENE-F	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire
KLEKU-F	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire Autre(s) semestre(s): 5
MOTMA-F	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire. Autre(s) semestre(s): 3
BIODI-F	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire
GPSTE-F	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire Autre(s) semestre(s): 2 - 6
DIREK-F	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire
WEINB-F	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
FELGE-F	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
KLEHA-F	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire
MOTOR	dont 4 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 6 élèves/groupe
NUTAR	dont 4 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
PLABO	dont 2 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
ATWER	dont 4 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
KULAN	dont 2 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
KULKE	dont 4 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 6 élèves/groupe
BETBE	dont 2 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
TIEGE	dont 2 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
SCHMA	dont 5 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 6 élèves/groupe
TIEFU	dont 4 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe période1 : 8 semaines à 4léç./sem. période2 : 8 semaines à 8léç./sem.
GRULA	dont 2 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe période1 : 8 semaines à 4 léç./sem. période2 : 8 semaines à 0 léç./sem.
AKBAU	dont 4 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
BETNA	dont 2 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
SWEIS	dont 4 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
PFINI	dont 2 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
MINE1	dont 2 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
MINE2	dont 2 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
PARAK	dont 2 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
BIOUM	dont 1 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
GRUBE	dont 2 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
FRMAN	dont 4 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
MIMEL	dont 4 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 5 élèves/groupe
SWHAL	dont 4 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
PFFUT	dont 4 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
SWEIP	dont 2 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
PFORG	dont 2 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
FRZUC	dont 2 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
MIZUC	dont 2 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
KOPLA	Dont 1 leç./sem. est dédiée à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
GRUWE	dont 1,5 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe

PARDU	dont 2 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
PROTE	dont 2 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
WEIDE	dont 2 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
MIFUT	dont 2 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
FRFUT	dont 2 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
SWPRO	dont 2 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
PFHAL	dont 2 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
GERA1	dont 4 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/ groupe
GERA2	dont 4 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
FRANA	dont 2 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
MIANA	dont 3 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
SWVER	dont 2 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
PFUKA	dont 2 leç./sem. sont dédiées à l'enseignement pratique avec un maximum de 8 élèves/groupe
STAGE1	période de 4 semaines, dont 2 semaines consécutives à la fin des vacances d'été et 2 semaines au debut de l'année scolaire.
STAGE2	période de 6 semaines, dont 3 semaines consécutives à la fin de l'année scolaire et 3 semaines au début des vacances d'été.
STAGE3	période de 4 semaines consécutives dont 2 pendant le semestre 6 et 2 semaines pendant les vacances de Pâques. L'office des stages détermine la date exacte du stage au début de chaque année scolaire.

Remarque générale

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

2021/2022 **Grille horaire** Page 215

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage agricole
Fleuriste
Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes
(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)

Enseignement général

		Classe	DC1HF		DC2HF		DC3HF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
		Total Enseignement général	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**

Enseignement optionnel

		Classe	DC1HF		DC2HF		DC3HF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Apprentissage par TIC	DIGIT-F	2					
	FN - Dessin pour fleuristes	ZEIFL-F		2				
	FN - Éducation artistique pour fleuristes	KUNST-F			2			
	FN - Usage alternatif des herbes et fleurs	ALVER-F				2		
	FN - Réaliser des décorations alternatives de locaux	RAUMS-F					2	
	FN - Planifications de décorations florales pour des événements	EVENT-F						2
		Total Enseignement optionnel						

Enseignement professionnel

		Classe	DC1HF				DC2HF				DC3HF			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
ENPLA Entretien des plantes	FO - Éléments de botanique 1	BOTAN1	4											
	FO - S'occuper de plantes et de fleurs coupées I	FORHF1		X										
	FO - Éléments de botanique 2	BOTAN2			4									
	FO - S'occuper de plantes et de fleurs coupées II	FORHF2				X								

2021/2022 **Grille horaire** Page 216

Enseignement professionnel

		Classe	DC1HF				DC2HF				DC3HF			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
ARFL1 Composition florale I	CO - Création de compositions florales 1	FLOGE1 *	6											
	FO - Réaliser des bouquets et des montages florales 1	FORHF3		X										
	CO - Création de compositions florales 2	FLOGE2 *			4									
	FO - Réaliser des bouquets et des montages florales 2	FORHF4				X								
	CO - Réalisation de coupes à plantes	GEPFL *			4									
MAGAS Effectuer l'achat et la gestion des stocks	CO - Calcul professionnel pour fleuristes	BEFLO	2											
	FO - Participer à l'achat et gérer les stocks de marchandises	FORHF5				X								
ARFL2 Composition florale II	CO - Création de compositions florales 3	FLOGE3 *					8							
	FO - Réalisation des coupes à plantes et de compositions florales saisonnières 1	FORHF6						X						
	CO - Création de compositions florales 4	FLOGE4 *							6					
	FO - Réalisation des coupes à plantes et de compositions florales saisonnières 2	FORHF7								X				
AMESV1 Aménagement d'espaces verts 1	CO - Entretien et aménagement d'espaces verts	RAPFL *							4					
PREVE Présentation et préparation de la vente de produits floraux	CO - Aménagement de l'espace de vente	VERAU *					2							
	CO - Entretiens commerciaux	VERGE					2							
	FO - Préparer la vente en entreprise	FORHF8						X						
	CO - Calculer les prix de vente et gérer l'entreprise (principes de base)	PREKA							2					
	FO - Participer à la vente en entreprise	FORHF9								X				
AMESV2 Aménagement d'espaces verts 2	CO - Planifier et réaliser des verdissements de pièces	RAPLA *									2			
	CO - Design d`Intérieur	INRAU											2	
VENTE Vente de produits floraux	CO - Vente et conseil au client en entreprise 1	FORHF10										X		
	CO - Marketing floristique	MARKE									2			
	CO - Vente et conseil au client en entreprise 2	FORHF11												X
ARFL3 Composition florale III	FO - Création de compositions florales 5	FLOGE5 *									8			
	FO - Réaliser des compositions de deuil dans l'entreprise	FORHF12										X		
	CO - Création de compositions florales 6	FLOGE6 *											10	
	FO - Réaliser des compositions de mariage dans l'entreprise	FORHF13												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
	Total Enseignement professionnel		**12**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**

Total des cours de base	**38**	**38**	**38**	**38**	**38**	**38**
Cours optionnels (min / max)	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2

Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
FLOGE1	dont 4 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire. (max. 8 élèves par groupe)
FLOGE2	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire. (max. 8 élèves par groupe)
GEPFL	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire. (max. 8 élèves par groupe)
FLOGE3	dont 4 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire. (max. 8 élèves par groupe)
FLOGE4	dont 4 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire. (max. 8 élèves par groupe)
RAPFL	Module commun aux classes DC2HF et DC2FC
VERAU	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
RAPLA	Module commun aux classes DC3HF et DC3FC
FLOGE5	dont 6 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire (max 8 élèves par groupe)
FLOGE6	dont 8 leç./sem à dispenser en atelier scolaire (max 8 élèves par groupe)

Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

2021/2022 **Grille horaire** Page 218

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage agricole
Floriculteur
Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs
(Mixte, 1ère année de formation plein temps, 2e et 3e année de formation avec 2 jours de cours par semaine)

Enseignement général		Classe	**DP1FC**		**DC2FC**		**DC3FC**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
		Total Enseignement général	**6**	**6**	**2**	**2**	**2**	**2**

Enseignement optionnel		Classe	**DP1FC**		**DC2FC**		**DC3FC**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Conception créative d'objets d'horticulture	GAART-F	2					
	FN - Utilser des plantes sauvages et de culture comme plantes alimentaires et médicinales	KULNA-F		2				
	FN - Production de graines	SAMBA-F			2			
	FL - Saisir des nouvelles formes de jardinage et d`horticulture	GARFO-F				2		
	FN - Saisir des concepts de jardins thérapeutiques	HELGA-F					2	
	FN - Expliquer des aspects globaux de la production horticole	GLOBA-F						2
		Total Enseignement optionnel						

2021/2022 **Grille horaire** Page 219

Enseignement professionnel

		Classe	DP1FC				DC2FC				DC3FC			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
PRODO Appliquer les bases de la production horticole	CO - Appliquer des connaissances des plantes	PLAKE *	6											
	CO - Acquérir et expliquer la croissance et le developpement des plantes	PLAWA	6											
	FO - Effectuer une reproduction	VERDU *	8											
	CO - Effectuer des calculs professionnels dans le domaine de l'horticulture 1	BEGAR1 *	2											
	CO - Les médias dans le domaine de l'horticulture	MEDGA *	2											
	FO - Effectuer des calculs professionnels dans le domaine de l'horticulture 2	BEGAR2 *			2									
	CO - Appliquer des aspects botaniques spécifiques	BOTAS			4									
	CO - Réaliser des cultures en pots	TOPKU			8									
	CO - Réaliser des cultures en pleine terre	BODKU			8									
VENTE1 Vente 1	CO - Préparer et effectuer la vente	VERVO			2									
CULTU Culture et entretien des cultures principales	CO - Expliquer l'utilisation des serres et de leur équipement technique	GETEC *					2							
	CO - Cultiver les cultures de l'hiver	WINKU *					6							
	CO - Prendre connaissance des fondements de l'alimentation des plantes	NUTRI *					2							
	CO - Prendre connaissance des fondements de la protection des plantes	PHYTO1 *					2							
VENTE2 Vente 2	CO - Travailler en entreprise 1	FORFC1						X						
CULCO Culture et entretien des cultures courantes	FO - Travailler en entreprise 2	FORFC2						X						
	FO - Travailler en entreprise 3	FORFC3								X				
AMESV1 Aménagement d'espaces verts 1	CO - Entretenir de simples aménagements d'espaces verts	RAPFL *							4					
	CO - Planifier et réaliser des plantations	BEPLA *							4					
AMESV2 Aménagement d'espaces verts 2	CO - Planifier et réaliser de simples aménagements d'espaces verts	RAPLA *									2			
	CO - Expliquer des concepts d'aménagements d'espaces verts	RAKON *											2	
ENTRE1 Entretien des outils, machines et installations horticoles 1	CO - Utiliser et entretenir les outils, les machines et les installations horticoles	GERMA *							4					
PROCO La production dans son contexte global	CO - Planification et réalisation globales de la production de plantes ornementales 1	PLAZI1 *									6			
	CO - Appliquer des mesures phytosanitaires	PHYTO2 *									2			
	CO - Planification et réalisation globales de la production de plantes ornementales 2	PLAZI2 *											6	
RESEN Gestion des ressources et de l'environnement	CO - Expliquer la gestion durable	NACWI *											2	
GECOM Gestion et commercialisation	CO - Expliquer les apects globaux de la gestion en entreprise 1	BEWIR1 *									2			
	CO - Expliquer les apects globaux de la gestion en entreprise 2	BEWIR2 *											2	

2021/2022 **Grille horaire** Page 220

Enseignement professionnel

		Classe	DP1FC				DC2FC				DC3FC			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
ORTRA Organisation du travail en entreprise	FO - Travailler en entreprise 4	FORFC4										X		
	FO - Travailler en entreprise 5	FORFC5												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
Total Enseignement professionnel			**24**		**24**		**12**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**

Total des cours de base	**30**	**30**	**38**	**38**	**38**	**38**
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 4	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2

Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
PLAKE	Travail en groupe pour 3 heures avec au maximum 10 élèves/groupe
VERDU	dont 6 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire. Module commun aux classes DP1FC, DP1HM.
BEGAR1	Module commun aux classes DP1FC, DP1HM
MEDGA	Module commun aux classes DP1FC, DP1HM.
BEGAR2	Module commun aux classes DP1FC, DP1HM
GETEC	Module commun aux classes DC2FC, DC2FCA, DC2HM et DC2HMA et 2TCEM.
WINKU	dont 4 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire. Module commun aux classes de DC2FC et DC2FCA.
NUTRI	module commun aux classes DC2FC, DC2FCA, DC2HMA, DC2HM et 2TCEM.
PHYTO1	module commun aux classes DC2FC, DC2FCA, DC2HMA, DC2HM et 2TCEM.
RAPFL	Module commun aux classes DC2FC, DC2FCA et DC2HF
BEPLA	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire. Module commun aux classes DC2FC et DC2FCA.
RAPLA	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire module commun aux classes DC3FC et DC3HF
RAKON	module commun aux classes DC3FC et DC3FCA
GERMA	dont 3 leçons/semaine à dispenser en atelier scolaire. module commun aux classes DC2FC, DCFCA, DC2HMA et DC2HM.
PLAZI1	module commun aux classes DC3FC et DC3FCA.
PHYTO2	module commun aux classes DC3FC, DC3FCA, DC3HMA, DC3HM et 1TCEM.
PLAZI2	module commun aux classes DC3FC et DC3FCA.
NACWI	module commun aux classes DC3FC, DC3FCA, DC3HM et DC3HMA et 1TCEM
BEWIR1	module commun aux classes DC3FC, DC3FCA, DC3HMA et DC3HM
BEWIR2	module commun aux classes DC3FC, DC3FCA, DC3HMA et DC3HM

Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

2021/2022 **Grille horaire** Page 221

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage agricole
Floriculteur
Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs - adultes
(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)

Enseignement général

		Classe	DC1FCA		DC2FCA		DC3FCA	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
		Total Enseignement général	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**

Enseignement optionnel

		Classe	DC1FCA		DC2FCA		DC3FCA	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Conception créative d'objets d'horticulture	GAART-F	2					
	FN - Utilser des plantes sauvages et de culture comme plantes alimentaires et médicinales	KULNA-F		2				
	FN - Production de graines	SAMBA-F			2			
	FL - Saisir des nouvelles formes de jardinage et d`horticulture	GARFO-F				2		
	FL - Saisir des concepts de jardins therapeutiques	HELGA-F					2	
	FN - Expliquer des aspects globaux de la production horticole	GLOBA-F						2
		Total Enseignement optionnel						

Enseignement professionnel

		Classe	DC1FCA				DC2FCA				DC3FCA			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
PRODO Appliquer les bases de la production horticole	CO - Appliquer les connaissances des plantes	PLAKE *	2											
	CO - Acquérir et expliquer la croissance et le developpement des plantes	PLAWA *	4											

2021/2022 **Grille horaire** Page 222

Enseignement professionnel

		Classe	DC1FCA				DC2FCA				DC3FCA			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	FO - Effectuer une reproduction	VERDU *	4											
	CO - Les médias dans le domaine de l'horticulture	MEDIA *	2											
	FO - Effectuer des calculs professionnels dans le domaine de l'horticulture	BERGA			2									
	CO - Appliquer des aspects botaniques spécifiques	BOTAS *			2									
	CO - Effectuer des productions horticoles	PLAPO *			8									
CULTU Culture et entretien des cultures principales	CO - Expliquer l'utilisation des serres et de leur équipement technique	GETEC *					2							
	CO - Cultiver les cultures de l'hiver	WINKU *					6							
	CO - Prendre connaissance des fondements de l'alimentation des plantes	NUTRI *					2							
	CO - Prendre connaissance des fondements de la protection des plantes	PHYTO1 *					2							
FONCT Décrire la structure et le fonctionnement de l'entreprise	FO - Travailler en entreprise 1	FOFCA1		X										
	FO - Travailler en entreprise 2	FOFCA2				X								
CULCO Culture et entretien des cultures courantes	FO - Travailler en entreprise 3	FOFCA3						X						
	FO - Travailler en entreprise 4	FOFCA4								X				
AMESV1 Aménagement d'espaces verts 1	CO - Entretenir de simples aménagements d'espaces verts	RAPFL *							4					
	CO - Planifier et réaliser des plantations	BEPLA *							4					
AMESV2 Aménagement d'espaces verts 2	CO - Planifier et réaliser de simples aménagements d'espaces verts	RAPLA *									2			
	CO - Expliquer des concepts d'aménagements d'espaces verts	RAKON *											2	
ENTRE1 Entretien des outils, machines et installations horticoles 1	CO - Utiliser et entretenir les outils, les machines et les installations horticoles	GERMA *							4					
PROCO La production dans son contexte global	CO - Planification et réalisation globales de la production de plantes ornementales 1	PLAZI1 *									6			
	CO - Appliquer des mesures phytosanitaires	PHYTO2 *									2			
	CO - Planification et réalisation globales de la production de plantes ornementales 2	PLAZI2 *											6	
RESEN Gestion des ressources et de l'environnement	CO - Expliquer la gestion durable	NACWI *											2	
GECOM Gestion et commercialisation	CO - Expliquer les apects globaux de la gestion en entreprise 1	BEWIR1 *									2			
	CO - Expliquer les apects globaux de la gestion en entreprise 2	BEWIR2 *											2	
ORTRA Organisation du travail en entreprise	FO - Travailler en entreprise 5	FOFCA5										X		
	FO - Travailler en entreprise 6	FOFCA6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
		Total Enseignement professionnel	**12**	**24**	**12**	**24**	**12**	**12**	**12**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**

Total des cours de base	**38**	**38**	**26**	**38**	**38**	**38**
Cours optionnels (min / max)	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2

Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
PLAKE	Module commun aux classes DC1FCA, DC1HMA, DC1HM, 3TCEM
PLAWA	Module commun aux classes DC1FCA, DC1HMA, DC1HM, 3TCEM
VERDU	Module commun aux classes DC1FCA, DC1HMA, DC1HM, 3TCEM
MEDIA	Module commun aux classes DC1FCA, DC1HMA, DC1HM, 3TCEM
BOTAS	Module commun aux classes DC1FCA, DC1HMA, DC1HM, 3TCEM
PLAPO	Module commun aux classes DC1FCA, DC1HMA, DC1HM, 3TCEM
GETEC	Module commun aux classes DC2FC, DC2FCA, DC2HM et DC2HMA et 2TCEM.
WINKU	dont 4 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire. Module commun aux classes de DC2FC et DC2FCA.
NUTRI	module commun aux classes DC2FC, DC2FCA, DC2HMA, DC2HM et 2TCEM.
PHYTO1	module commun aux classes DC2FC, DC2FCA, DC2HMA, DC2HM et 2TCEM.
RAPFL	Module commun aux classes DC2FC, DC2FCA et DC2HF
BEPLA	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire. Module commun aux classes DC2FC et DC2FCA.
RAPLA	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire. Module commun aux classes DC3FC, DC3FCA et DC3HF.
RAKON	chaque 2ième semaine 4 heures de cours module commun aux classes DC3FC et DC3FCA.
GERMA	dont 3 leçons/semaine à dispenser en atelier scolaire. module commun aux classes DC2FC, DCFCA, DC2HMA et DC2HM.
PLAZI1	module commun aux classes DC3FC et DC3FCA.
PHYTO2	module commun aux classes DC3FC, DC3FCA, DC3HMA, DC3HM et 1TCEM.
PLAZI2	module commun aux classes DC3FC et DC3FCA.
NACWI	module commun aux classes DC3FC, DC3FCA, DC3HM et DC3HMA et 1TCEM
BEWIR1	module commun aux classes DC3FC, DC3FCA, DC3HMA et DC3HM
BEWIR2	module commun aux classes DC3FC, DC3FCA, DC3HMA et DC3HM

Remarque générale

Les formations menant au DAP floriculteur - adulte et au DAP maraîcher - adulte peuvent être regroupées dans une classe de 1ère année de formation commune.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

2021/2022 **Grille horaire** Page 224

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage agricole
Maraîcher
Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers (fm)
(Mixte, 1ère année de formation plein temps, 2e et 3e année de formation avec 2 jours de cours par semaine)

Enseignement général		Classe	**DP1HM**		**DC2HM**		**DC3HM**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
		Total Enseignement général	**6**	**6**	**2**	**2**	**2**	**2**

Enseignement optionnel		Classe	**DP1HM**		**DC2HM**		**DC3HM**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Conception créative d'objets d'horticulture	GAART-F	2					
	FN - Utilser des plantes sauvages et de culture comme plantes alimentaires et médicinales	KULNA-F		2				
	FN - Décrire et appliquer les bases de la production de graines	SAMBA-F			2			
	FN - Saisir de nouvelles formes de jardinage et d'horticulture	GARFO-F				2		
	FN - Saisir des concepts de jardins thérapeutiques	HELGA-F					2	
	FN - Expliquer des aspects globaux de la production horticole	GLOBA-F						2
		Total Enseignement optionnel						

2021/2022 **Grille horaire** Page 225

Enseignement professionnel

		Classe	DP1HM				DC2HM				DC3HM			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
PRODO Appliquer les bases de la production horticole	CO - Appliquer des connaissances des plantes	PLAKE	6											
	CO - Acquérir et expliquer la croissance et le developpement des plantes	PLAWA	6											
	FO - Effectuer une reproduction	VERDU *	8											
	CO - Effectuer des calculs professionnels dans le domaine de l'horticulture 1	BEGAR1 *	2											
	CO - Les médias dans le domaine de l'horticulture	MEDGA *	2											
	FO - Effectuer des calculs professionnels dans le domaine de l'horticulture 2	BEGAR2 *			2									
	CO - Appliquer des aspects botaniques spécifiques	BOTAS			4									
	CO - Réaliser des cultures en pots	TOPKU			8									
	CO - Réaliser des cultures en pleine terre	BODKU			8									
VENTE1 Vente 1	CO - Préparer et effectuer la vente	VERVO			2									
CULTU Culture et entretien des principales cultures	CO - Expliquer l'utilisation des serres et de leur équipement technique	GETEC *					2							
	CO - Cultiver les cultures de l'automne et de l'hiver	HEWKU *					6							
	CO - Prendre connaissance des fondements de l'alimentation des plantes	NUTRI *					2							
	CO - Prendre connaissance des fondements de la protection des plantes	PHYTO1 *					2							
VENTE2 Vente 2	CO - Travailler en entreprise 1	FORHM1						X						
CERCU Culture, entretien et récolte des cultures maraîchères	FO - Travailler en entreprise 2	FORHM2						X						
	FO - Travailler en entreprise 3	FORHM3								X				
CULMA Cultures maraîchères	CO - Effectuer des cultures maraîchères de plein champs	FELGE *							4					
	CO - Réaliser des cultures étalées	SATAN *							4					
ENTRE1 Entretien des outils, machines et installations horticoles 1	CO - Utiliser et entretenir les outils, les machines et les installations horticoles	GERMA *							4					
PROCO La production dans son contexte global	CO - Planification et réalisation de la production maraîchère 1	PLAGE1									6			
	CO - Evaluer les modes spécifiques de production	SPEPR *									2			
	CO - Appliquer des mesures phytosanitaires	PHYTO2 *									2			
	CO - Planification et réalisation de la production maraîchère 2	PLAGE2											6	
RESEN Gestion des ressources et de l'environnement	CO - Expliquer la gestion durable	NACWI *											2	
	CO - Expliquer les soins du sol	BODEN *											2	
GECOM Gestion et commercialisation	CO - Expliquer les apects globaux de la gestion en entreprise 1	BEWIR1 *									2			
	CO - Expliquer les apects globaux de la gestion en entreprise 2	BEWIR2 *											2	
ORTRA Organisation du travail en entreprise	CO - Travailler en entreprise 4	FORHM4										X		
	FO - Travailler en entreprise 5	FORHM5												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	

2021/2022 **Grille horaire** Page 226

Enseignement professionnel		Classe	DP1HM				DC2HM				DC3HM			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
Total Enseignement professionnel			**24**		**24**		**12**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**

Total des cours de base	**30**	**30**	**38**	**38**	**38**	**38**
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 4	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2

Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
VERDU	dont 6 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire. Module commun aux classes DP1FC, DP1HM
BEGAR1	Module commun aux classes DP1FC, DP1HM
MEDGA	Module commun aux classes DP1FC, DP1HM
BEGAR2	Module commun aux classes DP1FC, DP1HM
GETEC	Module commun aux classes DC2FC, DC2FCA, DC2HM et DC2HMA et 2TCEM.
HEWKU	dont 4 leçons/semaine à dispenser en atelier scolaire. Module commun aux classes DC2FC, DC2FCA, DC2HM et DC2HMA et 2TCEM.
NUTRI	Module commun aux classes DC2FC, DC2FCA, DC2HM et DC2HMA et 2TCEM.
PHYTO1	Module commun aux classes DC2FC, DC2FCA, DC2HM et DC2HMA et 2TCEM.
FELGE	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire. Module commun aux classes DC2HM, DC2HMA et 2TCEM.
SATAN	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire. Module commun aux classes DC2HM et DC2HMA.
GERMA	dont 3 leçons/semaine à dispenser en atelier scolaire. module commun aux classes DC2FC, DCFCA, DC2HMA et DC2HM.
SPEPR	module commun aux classes DC3HM et DC3HMA et 1TCEM
PHYTO2	module commun aux classes DC3FC, DC3FCA, DC3HM et DC3HMA et 1TCEM
NACWI	module commun aux classes DC3FC, DC3FCA, DC3HM et DC3HMA et 1TCEM
BODEN	module commun aux classes, DC3HM et DC3HMA.
BEWIR1	module commun aux classes DC3FC, DC3FCA, DC3HMA et DC3HM
BEWIR2	module commun aux classes DC3FC, DC3FCA, DC3HMA et DC3HM

Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

2021/2022 **Grille horaire** Page 227

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage agricole
Maraîcher
Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers - adultes
(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)

Enseignement général

		Classe	DC1HMA		DC2HMA		DC3HMA	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
		Total Enseignement général	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**

Enseignement optionnel

		Classe	DC1HMA		DC2HMA		DC3HMA	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Conception créative d'objets d'horticulture	GAART-F	2					
	FN - Utilser des plantes sauvages et de culture comme plantes alimentaires et médicinales	KULNA-F		2				
	FN - Décrire et appliquer les bases de la production de graines	SAMBA-F			2			
	FN - Saisir de nouvelles formes de jardinage et d'horticulture	GARFO-F				2		
	FN - Saisir des concepts de jardins thérapeutiques	HELGA-F					2	
	FN - Expliquer des aspects globaux de la production horticole	GLOBA-F						2
		Total Enseignement optionnel						

Enseignement professionnel

		Classe	DC1HMA				DC2HMA				DC3HMA			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
PRODO Appliquer les bases de la production horticole	CO - Appliquer les connaissances des plantes	PLAKE *	2											

2021/2022 **Grille horaire** Page 228

Enseignement professionnel

		Classe	DC1HMA				DC2HMA				DC3HMA			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	CO - Acquérir et expliquer la croissance et le developpement des plantes	PLAWA *	4											
	FO - Effectuer une reproduction	VERDU *	4											
	CO - Les médias dans le domaine de l'horticulture	MEDIA *	2											
	FO - Effectuer des calculs professionnels dans le domaine de l'horticulture	BERGA			2									
	CO - Appliquer des aspects botaniques spécifiques	BOTAS *			2									
	CO - Effectuer des productions horticoles	PLAPO *			8									
FONCT Décrire la structure et le fonctionnement de l'entreprise	FO - Travailler en entreprise 1	FOHMA1		X										
	FO - Travailler en entreprise 2	FOHMA2				X								
CULTU Culture et entretien des principales cultures	CO - Expliquer l'utilisation des serres et de leur équipement technique	GETEC *					2							
	CO - Cultiver les cultures de l'automne et de l'hiver	HEWKU *					6							
	CO - Prendre connaissance des fondements de l'alimentation des plantes	NUTRI *					2							
	CO - Prendre connaissance des fondements de la protection des plantes	PHYTO1 *					2							
CERCU Culture, entretien et récolte des cultures maraîchères	FO - Travailler en entreprise 3	FOHMA3						X						
	FO - Travailler en entreprise 4	FOHMA4								X				
CULMA Cultures maraîchères	CO - Effectuer des cultures maraîchères de plein champs	FELGE *							4					
	CO - Réaliser des cultures étalées	SATAN *							4					
ENTRE1 Entretien des outils, machines et installations horticoles 1	CO - Utiliser et entretenir les outils, les machines et les installations horticoles	GERMA *							4					
PROCO La production dans son contexte global	CO - Planification et réalisation de la production maraîchère 1	PLAGE1									6			
	CO - Evaluer les modes spécifiques de production	SPEPR *									2			
	CO - Appliquer des mesures phytosanitaires	PHYTO2 *									2			
	CO - Planification et réalisation de la production maraîchère 2	PLAGE2											6	
RESEN Gestion des ressources et de l'environnement	CO - Expliquer la gestion durable	NACWI *											2	
	CO - Expliquer les soins du sol	BODEN *											2	
GECOM Gestion et commercialisation	CO - Expliquer les apects globaux de la gestion en entreprise 1	BEWIR1 *									2			
	CO - Expliquer les apects globaux de la gestion en entreprise 2	BEWIR2 *											2	
ORTRA Organisation du travail en entreprise	CO - Travailler en entreprise 5	FOHMA5										X		
	FO - Travailler en entreprise 6	FOHMA6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
	Total Enseignement professionnel		**12**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**

Total des cours de base	**38**	**38**	**38**	**38**	**38**	**38**
Cours optionnels (min / max)	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2

Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
PLAKE	Module commun aux classes DC1FCA, DC1HMA, DC1HM, 3TCEM
PLAWA	Module commun aux classes DC1FCA, DC1HMA, DC1HM, 3TCEM
VERDU	Module commun aux classes DC1FCA, DC1HMA, DC1HM, 3TCEM
MEDIA	Module commun aux classes DC1FCA, DC1HMA, DC1HM, 3TCEM
BOTAS	Module commun aux classes DC1FCA, DC1HMA, DC1HM, 3TCEM
PLAPO	Module commun aux classes DC1FCA, DC1HMA, DC1HM, 3TCEM
GETEC	Module commun aux classes DC2FC, DC2FCA, DC2HM et DC2HMA et 2TCEM.
HEWKU	dont 4 leçons/semaine à dispenser en atelier scolaire. Module commun aux classes DC2FC, DC2FCA, DC2HM et DC2HMA et 2TCEM.
NUTRI	Module commun aux classes DC2FC, DC2FCA, DC2HM et DC2HMA et 2TCEM.
PHYTO1	Module commun aux classes DC2FC, DC2FCA, DC2HM et DC2HMA et 2TCEM.
FELGE	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire. Module commun aux classes DC2HM, DC2HMA et 2TCEM.
SATAN	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire. Module commun aux classes DC2HM et DC2HMA.
GERMA	dont 3 leçons/semaine à dispenser en atelier scolaire. module commun aux classes DC2FC, DCFCA, DC2HMA et DC2HM.
SPEPR	module commun aux classes DC3HM et DC3HMA et 1TCEM
PHYTO2	module commun aux classes DC3FC, DC3FCA, DC3HM et DC3HMA et 1TCEM
NACWI	module commun aux classes DC3FC, DC3FCA, DC3HM et DC3HMA et 1TCEM
BODEN	module commun aux classes, DC3HM et DC3HMA.
BEWIR1	module commun aux classes DC3FC, DC3FCA, DC3HMA et DC3HM
BEWIR2	module commun aux classes DC3FC, DC3FCA, DC3HMA et DC3HM

Remarque générale

Les formations menant au DAP floriculteur - adulte et au DAP maraîcher - adulte peuvent être regroupées dans une classe de 1ère année de formation commune.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

2021/2022 **Grille horaire** Page 230

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Divison de l'apprentisage agricole
Maraîcher
Section des horticulteurs/Sous-section des maraîchers (fc)
(Concomitant, cours 2 jours/semaine)

Enseignement général		Classe	DC1HM		DC2HM		DC3HM	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
		Total Enseignement général	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**

Enseignement optionnel		Classe	DC1HM		DC2HM		DC3HM	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Conception créative d'objets d'horticulture	GAART-F	2					
	FN - Utilser des plantes sauvages et de culture comme plantes alimentaires et médicinales	KULNA-F		2				
	FN - Décrire et appliquer les bases de la production de graines	SAMBA-F			2			
	FN - Saisir de nouvelles formes de jardinage et d'horticulture	GARFO-F				2		
	FN - Saisir des concepts de jardins thérapeutiques	HELGA-F					2	
	FN - Expliquer des aspects globaux de la production horticole	GLOBA-F						2
		Total Enseignement optionnel						

Enseignement professionnel		Classe	DC1HM				DC2HM				DC3HM			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
PRODO Appliquer les bases de la production horticole	CO - Appliquer les connaissances des plantes	PLAKE *	2											

2021/2022 **Grille horaire** Page 231

Enseignement professionnel

		Classe	DC1HM				DC2HM				DC3HM			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	CO - Acquérir et expliquer la croissance et le developpement des plantes	PLAWA *	4											
	FO - Effectuer une reproduction	VERDU *	4											
	CO - Les médias dans le domaine de l'horticulture	MEDIA *	2											
	FO - Effectuer des calculs professionnels dans le domaine de l'horticulture	BERGA			2									
	CO - Appliquer des aspects botaniques spécifiques	BOTAS *			2									
	CO - Effectuer des productions horticoles	PLAPO *			8									
FONCT Décrire la structure et le fonctionnement de l'entreprise	FO - Travailler en entreprise 1	FORHM1		X										
	FO - Travailler en entreprise 2	FORHM2				X								
CULTU Culture et entretien des principales cultures	CO - Expliquer l'utilisation des serres et de leur équipement technique	GETEC *					2							
	CO - Cultiver les cultures de l'automne et de l'hiver	HEWKU *					6							
	CO - Prendre connaissance des fondements de l'alimentation des plantes	NUTRI *					2							
	CO - Prendre connaissance des fondements de la protection des plantes	PHYTO1 *					2							
CERCU Culture, entretien et récolte des cultures maraîchères	FO - Travailler en entreprise 3	FORHM3						X						
	FO - Travailler en entreprise 4	FORHM4								X				
CULMA Cultures maraîchères	CO - Effectuer des cultures maraîchères de plein champs	FELGE *							4					
	CO - Réaliser des cultures étalées	SATAN *							4					
ENTRE1 Entretien des outils, machines et installations horticoles 1	CO - Utiliser et entretenir les outils, les machines et les installations horticoles	GERMA *							4					
PROCO La production dans son contexte global	CO - Planification et réalisation de la production maraîchère 1	PLAGE1									6			
	CO - Evaluer les modes spécifiques de production	SPEPR *									2			
	CO - Appliquer des mesures phytosanitaires	PHYTO2 *									2			
	CO - Planification et réalisation de la production maraîchère 2	PLAGE2											6	
RESEN Gestion des ressources et de l'environnement	CO - Expliquer la gestion durable	NACWI *											2	
	CO - Expliquer les soins du sol	BODEN *											2	
GECOM Gestion et commercialisation	CO - Expliquer les apects globaux de la gestion en entreprise 1	BEWIR1 *									2			
	CO - Expliquer les apects globaux de la gestion en entreprise 2	BEWIR2 *											2	
ORTRA Organisation du travail en entreprise	FO - Travailler en entreprise 5	FORHM5										X		
	FO - Travailler en entreprise 6	FORHM6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
		Total Enseignement professionnel	**12**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**

Total des cours de base	**38**	**38**	**38**	**38**	**38**	**38**
Cours optionnels (min / max)	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2

Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
PLAKE	Module commun aux classes DC1FCA, DC1HMA, DC1HM, 3TCEM
PLAWA	Module commun aux classes DC1FCA, DC1HMA, DC1HM, 3TCEM
VERDU	Module commun aux classes DC1FCA, DC1HMA, DC1HM, 3TCEM
MEDIA	Module commun aux classes DC1FCA, DC1HMA, DC1HM, 3TCEM
BOTAS	Module commun aux classes DC1FCA, DC1HMA, DC1HM, 3TCEM
PLAPO	Module commun aux classes DC1FCA, DC1HMA, DC1HM, 3TCEM
GETEC	Module commun aux classes DC2FC, DC2FCA, DC2HM et DC2HMA et 2TCEM.
HEWKU	dont 4 leçons/semaine à dispenser en atelier scolaire. Module commun aux classes DC2FC, DC2FCA, DC2HM et DC2HMA et 2TCEM.
NUTRI	Module commun aux classes DC2FC, DC2FCA, DC2HM et DC2HMA et 2TCEM.
PHYTO1	Module commun aux classes DC2FC, DC2FCA, DC2HM et DC2HMA et 2TCEM.
FELGE	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire. Module commun aux classes DC2HM, DC2HMA et 2TCEM.
SATAN	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire. Module commun aux classes DC2HM et DC2HMA.
GERMA	dont 3 leçons/semaine à dispenser en atelier scolaire. module commun aux classes DC2FC, DCFCA, DC2HMA et DC2HM.
SPEPR	module commun aux classes DC3HM et DC3HMA et 1TCEM
PHYTO2	module commun aux classes DC3FC, DC3FCA, DC3HM et DC3HMA et 1TCEM
NACWI	module commun aux classes DC3FC, DC3FCA, DC3HM et DC3HMA et 1TCEM
BODEN	module commun aux classes, DC3HM et DC3HMA.
BEWIR1	module commun aux classes DC3FC, DC3FCA, DC3HMA et DC3HM
BEWIR2	module commun aux classes DC3FC, DC3FCA, DC3HMA et DC3HM

Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

2021/2022 **Grille horaire** Page 233

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage agricole
Pépiniériste-paysagiste
Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes
(Mixte,1ère année de formation plein temps, 2e et 3e année de formation 2 jours de cours par semaine)

Enseignement général		Classe	**DP1HP**		**DC2HP**		**DC3HP**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
		Total Enseignement général	**6**	**6**	**2**	**2**	**2**	**2**

Enseignement optionnel		Classe	**DP1HP**		**DC2HP**		**DC3HP**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Acquérir et consolider la compétence d'apprendre	LERKO-F *	2					
	FN - Vivre l'histoire de l'art horticole et découvrir des styles de jardin différents	GARGE-F		2				
	FN - Aménagements spéciaux d'espaces verts 1	SPEGA1-F *			2			
	FN - Aménagements spéciaux d'espaces verts 2	SPEGA2-F *				2		
	FN - Aménager des plates-bandes de saison et des décorations	BEEDE-F *					2	
	FN - Maniement avec la tronçonneuse	MOTMA-F *					2	
	FN - Aménagements spéciaux d'espaces verts 3	SPEGA3-F *						2
		Total Enseignement optionnel						

2021/2022 **Grille horaire** Page 234

Enseignement professionnel

		Classe	DP1HP				DC2HP				DC3HP			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
MAIHR Entretenir des appareils, des engins et des installations	CO - Entretenir des appareils et des engins	GERMA *	2											
	CO - Effectuer des réparations simples, manier et entretenir des installations techniques	REPDU *			2									
PEPA1 Effectuer des travaux simples de pépinière et d'aménagement de jardins	FO - Appliquer les bases botaniques et identifier les plantes en saison hivernale	BOGRU1 *	6											
	CO - Effectuer et entretenir des travaux paysagistes en saison hivernale	GABAU1 *	6											
	CO - Tenir des cultures pépinières et reproduire des plantes en saison hivernale	BAUKU1 *	6											
	CO - Effectuer des calculs dans le domaine paysagiste-pépiniériste 1	BEGAL1	2											
	CO - Appliquer les connaissances fondamentales horticoles 1	GRUGA1	2											
	FO - Appliquer les bases botaniques et identifier les plantes en saison estivale	BOGRU2 *			6									
	CO - Effectuer et entretenir des travaux paysagistes en saison estivale	GABAU2 *			6									
	CO - Tenir des cultures pépinières et reproduire des plantes en saison estivale	BAUKU2 *			6									
	CO - Effectuer des calculs dans le domaine paysagiste-pépiniériste 2	BEGAL2			2									
	CO - Appliquer les connaissances fondamentales horticoles 2	GRUGA2			2									
PEPA2 Effectuer des travaux avancés de pépinière et d'aménagement de jardins en saison hivernale	FO - Identifier des plantes 1	PFLAN1 *					3							
	CO - Tenir des cultures pépinières et appliquer des techniques de transplantation 1	BAUVE1 *					4							
	FX - Cultiver et entretenir des plantes et effectuer des travaux de plantations en saison hivernale	FORHP1 *						X						
	FX - Effectuer des travaux de réalisation et d'entretien de jardins 1	FORHP2 *						X						
	CO - Réaliser et entretenir des aménagements de jardins 1	VEBAP1 *					4							
PEPA3 Effectuer des travaux avancés de pépinière et d'aménagement de jardins en saison estivale	CO - Réaliser et entretenir des aménagements de jardins II	VEBAP2 *							4					
	FX - Cultiver et entretenir des plantes et effectuer des travaux de transplantation en saison estivale	FORHP3 *								X				
	FO - Identifier des plantes 2	PFLAN2 *							3					
	CO - Tenir des cultures pépinières et appliquer des techniques de transplantion 2	BAUVE2 *							4					
	FX - Effectuer des travaux de réalisation et d'entretien de jardins 2	FORHP4 *								X				
ECOHR Actions gestionnaires - Appliquer les bases de la gestion d'entreprise	CO - Appliquer les bases de l'achat en entreprise	WAGRU * Période 2					1							
	CO - Maîtriser les bases de la gestion d'entreprise	BEGRU * Période 1							1					
PEPA4 Effectuer des travaux spéciaux de pépinière et d'aménagement de jardins en saison hivernale	FX - Cultiver et entretenir des plantes en saison hivernale	FORHP5 *										X		
	FO - Identifier des plantes 3	PFLAN3 *									2			
	CO - Tenir des cultures pépinières et appliquer des techniques de transplantation 3	BAUVE3 *									4			

2021/2022 **Grille horaire** Page 235

Enseignement professionnel

		Classe	DP1HP				DC2HP				DC3HP			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	FX - Planifier et effectuer des travaux de réalisation et d'entretien de jardins 1	FORHP6 *										X		
	CO - Réaliser et entretenir des aménagements de jardins 3	VEBAP3 *									4			
PEPA5 Effectuer des travaux spéciaux de pépinière et d'aménagement de jardins en saison estivale	FX - Planifier et effectuer des travaux de réalisation et d'entretien de jardins 2	FORHP8 *												X
	CO - Tenir des cultures pépinières et appliquer des techniques de transplantion 4	BAUVE4 *											4	
	FX - Cultiver et entretenir des plantes en saison estivale	FORHP7 *												X
	FO - Identifier des plantes 4	PFLAN4 *											4	
	CO - Réaliser et entretenir des aménagements de jardin 4	VEBAP4 *											4	
CONVE Conseiller et vendre	CO - Conseiller des clients et effectuer la vente	VENTE									2			
	FX - Conseiller des clients en entreprise de jardin et effectuer la vente	FORHP9 *												X
	FX - Conseiller des clients en pépinière et effectuer la vente	FORHP10 *												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
		Total Enseignement professionnel	**24**		**24**		**12**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**

Total des cours de base	**30**	**30**	**38**	**38**	**38**	**38**
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 4	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2

Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
LERKO-F	au maximum 10 élèves par groupe.
	Autre(s) semestre(s): 2
SPEGA1-F	Travail en groupes en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves par groupe
SPEGA2-F	Travail en groupes en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves par groupe
BEEDE-F	Travail en groupes avec au maximum 8 élèves par groupe
	Autre(s) semestre(s): 4
MOTMA-F	Travail en groupes avec au maximum 5 élèves par groupe
SPEGA3-F	Travail en groupes en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves par groupe
GERMA	dont 2 leç. / sem. à dispenser en atelier mécanique scolaire.
REPDU	dont 2 leç. / sem. à dispenser en atelier mécanique scolaire.
BOGRU1	Travail en groupes pour 4 heures avec au maximum 8 élèves/groupe.
GABAU1	dont 4 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves/groupe.
BAUKU1	dont 4 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves/groupe.
BOGRU2	Travail en groupes pour 4 heures avec au maximum 8 élèves/groupe.
GABAU2	dont 4 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves/groupe.
BAUKU2	dont 4 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves/groupe.
PFLAN1	Travail en groupes pour 1,5 leçons avec au maximum 8 élèves/groupe.
BAUVE1	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves/groupe.
FORHP1	ou FORHP2, en fonction de l'organisme de formation.
FORHP2	ou FORHP1, en fonction de l'organisme de formation.
VEBAP1	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves/groupe.
VEBAP2	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves/groupe.
FORHP3	ou FORHP4, en fonction de l'organisme de formation.
PFLAN2	Travail en groupes pour 1,5 leçons avec au maximum 8 élèves/groupe.
BAUVE2	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves/groupe.
FORHP4	ou FORHP3, en fonction de l'organisme de formation.
WAGRU	Organisé à raison de 2 leç./sem. en période 2.
BEGRU	Organisé à raison de 2 leç./sem. en période 1.
FORHP5	ou FORHP6, en fonction de l'organisme de formation.
PFLAN3	Travail en groupes avec au maximum 8 élèves/groupe
BAUVE3	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves/groupe.
FORHP6	ou FORHP5, en fonction de l'organisme de formation.
VEBAP3	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves/groupe.
FORHP8	ou FORHP7, en fonction de l'organisme de formation.
BAUVE4	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves/groupe.
FORHP7	ou FORHP8, en fonction de l'organisme de formation.
PFLAN4	Travail en groupes pour 2h avec au maximum 8 élèves/groupe
VEBAP4	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves/groupe.
FORHP9	ou FORHP10, en fonction de l'organisme de formation.
FORHP10	ou FORHP9, en fonction de l'organisme de formation.

Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

2021/2022 **Grille horaire** Page 237

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage agricole
Pépiniériste-paysagiste
Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes - adultes
(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)

Enseignement général

		Classe	DC1HPA		DC2HPA		DC3HPA	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
		Total Enseignement général	**1**	**1**	**2**	**2**	**2**	**2**

Enseignement optionnel

		Classe	DC1HPA		DC2HPA		DC3HPA	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Acquérir et consolider la compétence d'apprendre	LERKO-F *	2					
	FN - Vivre l'histoire de l'art horticole et découvrir des styles de jardin différents	GARGE-F *		2				
	FN - Aménagements spéciaux d'espaces verts 1	SPEGA1-F *			2			
	FN - Aménagements spéciaux d'espaces verts 2	SPEGA2-F *				2		
	FN - Aménager des plates-bandes de saison et des décorations	BEEDE-F *					2	
	FN - Maniement avec la tronçonneuse	MOTMA-F *					2	
	FN - Aménagements spéciaux d'espaces verts 3	SPEGA3-F *						2
		Total Enseignement optionnel						

Enseignement professionnel

		Classe	DC1HPA				DC2HPA				DC3HPA			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
MAIHR Entretenir des appareils, des engins et des installations	FO - Entretenir des appareils et des engins	FOHPA3		X										

2021/2022 **Grille horaire** Page 238

Enseignement professionnel

		Classe	DC1HPA				DC2HPA				DC3HPA			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	FO - Effectuer des réparations simples, manier et entretenir des installations techniques	FOHPA6				X								
TRAPP1 Effectuer des travaux fondamentaux de pépinière et d'aménagement de jardins en saison hivernale	FO - Appliquer les bases botaniques et identifier les plantes en saison hivernale	BOGRU1 *	5											
	CO - Effectuer et entretenir des travaux paysagistes en saison hivernale	GABAU1 *	4											
	FX - Entretenir des jardins et effectuer des travaux paysagistes en saison hivernale	FOHPA2 *		X										
	FX - Tenir des cultures pépinières et reproduire des plantes en saison hivernale	FOHPA1 *		X										
	CO - Tenir des cultures pépinières, reproduire des plantes, entretenir des jardins et effectuer des travaux paysagistes en saison hivernale	BAUKU1 *	4											
TRAPP2 Effectuer des travaux fondamentaux de pépinière et d'aménagement de jardins en saison estivale	FO - Appliquer les bases botaniques et identifier les plantes en saison estivale	BOGRU2 *			5									
	CO - Effectuer et entretenir des travaux paysagistes en saison estivale	GABAU2 *			4									
	FX - Entretenir des jardins et effectuer des travaux paysagistes en saison estivale	FOHPA5 *				X								
	FX - Tenir des cultures pépinières et reproduire des plantes en saison estivale	FOHPA4 *				X								
	CO - Tenir des cultures pépinières, reproduire des plantes, entretenir des jardins et effectuer des travaux paysagistes en saison estivale	BAUKU2 *			4									
PEPA2 Effectuer des travaux avancés de pépinière et d'aménagement de jardins en saison hivernale	FO - Identifier des plantes 1	PFLAN1 *					3							
	FX - Effectuer des travaux de réalisation et d'entretien de jardins 1	FOHPA8 *						X						
	CO - Réaliser et entretenir des aménagements de jardins 1	VEBAP1 *					4							
	CO - Tenir des cultures pépinières et appliquer des techniques de transplantation 1	BAUVE1 *					4							
	FX - Cultiver et entretenir des plantes et effectuer des travaux de plantation en saison hivernale	FOHPA7 *						X						
PEPA3 Effectuer des travaux avancés de pépinière et d'aménagement de jardins en saison estivale	CO - Réaliser et entretenir des aménagements de jardins 2	VEBAP2 *							4					
	FX - Cultiver et entretenir des plantes et effectuer des travaux de transplantation en saison estivale	FOHPA9 *								X				
	CO - Tenir des cultures pépinières et appliquer des techniques de transplantation 2	BAUVE2 *							4					
	FO - Identifier des plantes 2	PFLAN2 *							3					
	FX - Effectuer des travaux de réalisation et d'entretien de jardins 2	FOHPA10 *								X				
ECOHR Actions gestionnaires - Appliquer les bases de la gestion d'entreprise	CO - Appliquer les bases de l'achat en entreprise	WAGRU * Période 2					1							
	CO - Maîtriser les bases de la gestion d'entreprise	BEGRU * Période 1							1					

2021/2022 **Grille horaire** Page 239

Enseignement professionnel

		Classe	DC1HPA				DC2HPA				DC3HPA			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
PEPA4 Effectuer des travaux spéciaux de pépinière et d'aménagement de jardins en saison hivernale	FX - Cultiver et entretenir des plantes en saison hivernale	FOHPA11 *										X		
	FX - Planifier et effectuer des travaux de réalisation et d'entretien de jardins 1	FOHPA12 *										X		
	CO - Réaliser et entretenir des aménagements de jardins 3	VEBAP3 *									4			
	FO - Identifier des plantes 3	PFLAN3 *									2			
	CO - Tenir des cultures pépiniéres et appliquer des techniques de transplantation 3	BAUVE3 *									4			
PEPA5 Effectuer des travaux spéciaux de pépinière et d'aménagement de jardins en saison estivale	FX - Cultiver et entretenir des plantes en saison estivale	FOHPA13 *												X
	CO - Tenir des cultures pépiniéres et appliquer des techniques de transplantation 4	BAUVE4 *											4	
	FO - Identifier des plantes 4	PFLAN4 *											4	
	CO - Réaliser et entretenir des aménagements de jardins 4	VEBAP4 *											4	
	FX - Planifier et effectuer des travaux de réalisation et d'entretien de jardins 2	FOHPA14 *												X
CONVE Conseiller et vendre	CO - Conseiller des clients et effectuer la vente	VENTE									2			
	FX - Conseiller des clients en pépinière et effectuer la vente 2	FOHPA16 *												X
	FX - Conseiller des clients en entreprise de jardin et effectuer la vente 2	FOHPA15 *												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
		Total Enseignement professionnel	**13**	**24**	**13**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**

Total des cours de base	**38**	**38**	**38**	**38**	**38**	**38**
Cours optionnels (min / max)	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2

Remarques

FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
LERKO-F	au maximum 10 élèves par groupe.
GARGE-F	à organiser en atelier scolaire.
SPEGA1-F	Travail en groupes en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves par groupe
SPEGA2-F	Travail en groupes en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves par groupe
BEEDE-F	Travail en groupes avec au maximum 8 élèves/groupe.
	Autre(s) semestre(s): 4
MOTMA-F	Travail en groupes avec au maximum 5 élèves par groupe
SPEGA3-F	Travail en groupes en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves par groupe
BOGRU1	Travail en groupes pour 2 heures avec au maximum 8 élèves/groupe.
GABAU1	dont 2h à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves/groupe.
FOHPA2	ou FOHPA1, en fonction de l'organisme de formation.
FOHPA1	ou FOHPA2, en fonction de l'organisme de formation.
BAUKU1	dont 2h à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves/groupe.
BOGRU2	Travail en groupes pour 2 heures avec au maximum 8 élèves/groupe.
GABAU2	dont 2h à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves/groupe.
FOHPA5	ou FOHPA4, en fonction de l'organisme de formation.
FOHPA4	ou FOHPA5, en fonction de l'organisme de formation.
BAUKU2	dont 2h à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves/groupe.
PFLAN1	Travail en groupes pour 1,5 leçons avec au maximum 8 élèves/groupe.
FOHPA8	ou FOHPA7, en fonction de l'organisme de formation.
VEBAP1	dont 3h à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves/groupe.
BAUVE1	dont 3h à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves/groupe.
FOHPA7	ou FOHPA8, en fonction de l'organisme de formation.
VEBAP2	dont 3h à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves/groupe.
FOHPA9	ou FOHPA10, en fonction de l'organisme de formation.
BAUVE2	dont 3h à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves/groupe.
PFLAN2	Travail en groupes pour 1,5 leçons avec au maximum 8 élèves/groupe.
FOHPA10	ou FOHPA9, en fonction de l'organisme de formation.
WAGRU	Organisé à raison de 2 leç./sem. en période 2.
BEGRU	Organisé à raison de 2 leç./sem. en période 1.
FOHPA11	ou FOHPA12, en fonction de l'organisme de formation.
FOHPA12	ou FOHPA11, en fonction de l'organisme de formation.
VEBAP3	dont 3h à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves/groupe.
PFLAN3	Travail en groupes avec au maximum 8 élèves/groupe
BAUVE3	dont 3h à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves/groupe.
FOHPA13	ou FOHPA14, en fonction de l'organisme de formation.
BAUVE4	dont 3h à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves/groupe.
PFLAN4	Travail en groupes pour 2 heures avec au maximum 8 élèves/groupe.
VEBAP4	dont 3h à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves/groupe
FOHPA14	ou FOHPA13, en fonction de l'organisme de formation.
FOHPA16	ou FOHPA15, en fonction de l'organisme de formation.
FOHPA15	ou FOHPA16, en fonction de l'organisme de formation.

Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

2021/2022 **Grille horaire** Page 241

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage agricole
Opérateur de la forêt et de l'environnement
Section des opérateurs de la forêt et de l'environnement
(Avec stages)

Enseignement général		Classe	DP1EN		DP2EN		DP3EN	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	15	16	15	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			2			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2			
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				2		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2		
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					2	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2	
	CO - Education sportive 5	EDUPH5					2	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						2
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						2
	CO - Education sportive 6	EDUPH6						2
		Total Enseignement général	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**

Enseignement optionnel		Classe	DP1EN		DP2EN		DP3EN	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	15	16	15	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Traitement informatique de données	EDVER-F Période 1	2					
	FN - Entretien et soin 1	WAPFL1-F * Période 2	3					
	FN - Pédagogie de l'environnement	UMPED-F		2				
	FN - Gestion de la chasse et du gibier	JAGWI-F			2			
	FN - Traitement informatique de données	EDVERAN-F				2		
	FN - Utilisation de plantes sauvages	WILNU-F				2		
	FN - Pêche et pisciculture	FISCH-F					2	
	FN - Introduction à l'apiculture	BIENE-F						2
		Total Enseignement optionnel						

2021/2022 **Grille horaire** Page 242

Enseignement professionnel

		Classe	DP1EN		DP2EN		DP3EN	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	15	16	15	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
BIOBO Gestion de biotopes boisés	CO - Création de biotopes boisés	BEPLE *	14					
	FO - Maniement professionnel de machines et outils	SICMA *	10					
SYLVI Entretien de peuplements et de biotopes	FO - Entretien de peuplements	PLEWA *		10				
	CO - Protection et entretien de biotopes boisés	SHUGE *		11				
	CO - Entretien et soin 2	WAPFL2 *		3				
WALPE Entretien et récolte de peuplements	FO - Récolte de bois moyen	EMIHO *			11			
	CO - Entretien et soin 3	WAPFL3 *			3			
	CO - Traitement de jeunes peuplements	DURJU *				11		
	CO - Entretien et soin 4	WAPFL4 *				3		
BEWBI Gestion de biotopes	CO - Création et entretien de biotopes en dehors de la période de végétation	BAUVE *			10			
	FO - Création et entretien de biotopes au cours de la période de végétation	BINVE *				10		
FORMA Maniement de machines forestières	CO - Entretien et réparation de machines	WIRMA *					6	
BEROH Récolte et façonnage de bois bruts	FO - Récolte de bois fort	ESTHO *					14	
	CO - Edification de constructions en bois	BAUHO *					4	
	CX - Exécution de travaux spéciaux en forêt ou en milieu naturel avec accent sur "Utilisation de machines forestières"	EINMA *						8
	CX - Exécution de travaux spéciaux en forêt ou en milieu naturel avec accent sur "Techniques d'escalade"	KLETT *						8
	CX - Exécution de travaux spéciaux en forêt ou en milieu naturel avec accent sur "Débardage avec cheval de trait"	PFERD *						8
	CX - Construction de cabanes en bois	BLOCK *						8
ORBET Organisation et exécution de travaux professionnels	FO - Planification et exécution de travaux professionnels en milieu forestier	BEFOR *						8
	CO - Planification et exécution de travaux professionnels dans le milieu de l'environnement naturel	BEUMW *						8
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage 1	STAGE1 * Période 1			X			
	ST - Stage 2	STAGE2 * Période 2				X		
	ST - Stage 3	STAGE3 * Période 1					X	
	PF - Projet intégré final	PROFI						X
		Total Enseignement professionnel	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**

Total des cours de base	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4

Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
WAPFL1-F	organisé à raison de 3 leç/sem., avec groupe restreint d'élèves
BEPLE	organisé à raison de 12 leç./sem. pendant 18 semaines, dont 8 leç/sem. avec groupes restreints d'élèves.
SICMA	organisé à raison de 12 leç./sem. pendant 18 semaines, avec groupes restreints d'élèves.
PLEWA	organisé à raison de 10 leç./sem. pendant 18 semaines, dont 8 leç. avec groupes restreints d'élèves.
SHUGE	organisé à raison de 11 leç./sem. pendant 18 semaines, dont 8 leç. avec groupes restreints d'élèves.
WAPFL2	organisé à raison de 3 leç/sem., avec groupe restreint d'élèves
EMIHO	organisé à raison de 11 leç./sem. pendant 15 semaines, dont 8 leç. avec groupes restreints d'élèves.
WAPFL3	organisé à raison de 3 leç/sem., avec groupe restreint d'élèves
DURJU	organisé à raison de 11 leç./sem. pendant 16 semaines, dont 8 leç. avec groupes restreints d'élèves.
WAPFL4	organisé à raison de 3 leç/sem., avec groupe restreint d'élèves
BAUVE	organisé à raison de 10 leç./sem. pendant 15 semaines, dont 8 leç. avec groupes restreints d'élèves.
BINVE	organisé à raison de 10 leç./sem. pendant 16 semaines, dont 8 leç. avec groupes restreints d'élèves.
WIRMA	organisé à raison de 6 leç./sem. pendant 15 semaines, dont 6 leç. avec groupes restreints d'élèves.
ESTHO	organisé à raison de 14 leç./sem. pendant 15 semaines, dont 12 leç. avec groupes restreints d'élèves.
BAUHO	organisé à raison de 4 leç./sem. pendant 15 semaines, dont 4 leç. avec groupes restreints d'élèves.
EINMA	ou BLOCK ou KLETT ou PFERD (choix de deux modules par l'élève). organisé à raison de 8 leç./sem. pendant 9 semaines, dont 8 leç. avec groupes restreints d'élèves. 1 semaine de formation pratique.
KLETT	ou BLOCK ou EINMA ou PFERD (choix de deux modules par l'élève). organisé à raison de 8 leç./sem. pendant 9 semaines, dont 8 leç. avec groupes restreints d'élèves. 1 semaine de formation pratique.
PFERD	ou BLOCK ou EINMA ou KLETT (choix de deux modules par l'élève). organisé à raison de 8 leç./sem. pendant 9 semaines, dont 8 leç. avec groupes restreints d'élèves. 1 semaine de formation pratique.
BLOCK	ou EINMA ou KLETT ou PFERD (choix de deux modules par l'élève). organisé à raison de 8 leç./sem. pendant 9 semaines, dont 8 leç. avec groupes restreints d'élèves. 1 semaine de formation pratique.
BEFOR	organisé à raison de 8 leç./sem. pendant 18 semaines, dont 8 leç. avec groupes restreints d'élèves.
BEUMW	organisé à raison de 8 leç./sem. pendant 18 semaines, dont 8 leç. avec groupes restreints d'élèves.
STAGE1	Stage de 4 semaines consécutives dont 1 semaine pendant le congé de Toussaint.
STAGE2	Stage de 4 semaines consécutives dont 2 semaines au début des vacances d'été.
STAGE3	Stage de 4 semaines consécutives dont 1 semaine pendant le congé de Carnaval.

Remarque générale

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Stages

Stage 1 : durée de 4 semaines consécutives dont 1 semaine pendant le congé de Toussaint.
Stage 2 : durée de 4 semaines consécutives dont 2 semaines au début des vacances d'été.
Stage 3 : durée de 4 semaines consécutives dont 1 semaine pendant le congé de Carnaval.

2021/2022 **Grille horaire** Page 244

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage artisanal
Boucher-charcutier
Section des bouchers-charcutiers
(Mixte, 1ère année de formation plein temps, 2e et 3e année de formation avec 1 jour de cours par semaine)

Enseignement général		Classe	**DP1BC**		**DC2BC**		**DC3BC**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
		Total Enseignement général	**6**	**6**	**2**	**2**	**2**	**2**

Enseignement optionnel		Classe	**DP1BC**		**DC2BC**		**DC3BC**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Création et entretien d'un carnet d'apprentissage manuscrit	MOFA1-F	2					
	FN - Création d'un carnet d'apprentissage en format WORD	MOFA2-F		2				
	FN - Création de tableaux simples en Excel	MOFA3-F			1			
	FN - Création de recettes en format Excel	MOFA4-F				1		
	FN - Consolidation du savoir du module 5	MOFA5-F					1	
	FN - Consolidation du savoir du module 6	MOFA6-F						1
		Total Enseignement optionnel						

2021/2022 **Grille horaire** Page 245

Enseignement professionnel

		Classe	DP1BC				DC2BC				DC3BC			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
TQBC1 Préparations à base de différentes parties bovines et porcines.	CO - Principes de base du calcul dans le métier du boucher-charcutier	KALKU1	4											
	CO - Insertion dans le métier du boucher-charcutier	GRUND1	6											
	FO - Désossage et découpe de différentes sortes de viandes de production	ATDEC1 *	8											
	CO - Les principes de base de la production de différents produits simples	ATCHA1 *	6											
TQBC2 Transformation de demi-carcasses porcines et différentes parties des quartiers avant bovins.	CO - Calculs généraux dans le métier du boucher-charcutier	KALKU2			4									
	CO - Les principes de la technologie de fabrication	GRUND2			6									
	CO - Désossage et découpe de la viande de fabrication et de la viande pour la vente	ATDEC2 *			6									
	FO - Production de différents produits simples de boucherie charcuterie	ATCHA2 *			8									
TQBC3 Transformation de carcasses entières	CO - Apprendre et utiliser des calculs complexes dans le métier du boucher-charcutier	KALKU3					2							
	CO - Apprendre et faire usage de la technologie dans le métier du boucher-charcutier	TEPRO1					3							
	FO - Désossage et découpe des quartiers arrières bovins et production de produits prêt à cuisiner	FORBC1						X						
	CO - Préparations de produits simples de boucherie charcuterie	FORBC2						X						
TQBC4 Transformation de carcasses entières en produits simples	FO - Calcul de carcasses et des différentes pièces, calcul des changements de poids pendant la production	KALKU4							2					
	CO - Instructions et utilisation de sciences approfondies	TEPRO2							3					
	CO - Découpe fine des quartiers arrières bovins et découpe d'agneaux	FORBC3								X				
	FO - Production de charcuteries avec garnitures, des produits de salaison et de charcuterie cuite	FORBC4								X				
TQBC5 Transformation de carcasses en charcuterie fine et en plats préparés	CO - Approfondissement du savoir professionnel	APPSA1									2			
	CO - Instruction dans les différentes méthodes de cuisson et production de charcuterie fine	PROFI1									3			
	FO - Désossage et découpe de veaux et de petit bétail	FORBC5										X		
	CO - Production de charcuterie cuite et de charcuterie fine	FORBC6										X		
TQBC6 Transformation de toutes carcasses en charcuterie fine et plats préparés	CO - Perfectionnement du savoir professionnel	PECSA1											2	
	CO - Utilisation des différentes méthodes de cuisson et production de charcuteries fines	PROFI2											3	
	CO - Découpe fine de veaux et d'agneaux sous instruction	FORBC7												X
	FO - Fabrication autonome de différentes charcuteries fines et introduction dans les différentes méthodes de cuisson	FORBC8												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
		Total Enseignement professionnel	**24**		**24**		**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**

2021/2022 **Grille horaire** Page 246

Total des cours de base	**30**	**30**	**39**	**39**	**39**	**39**
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 4	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1

Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
ATDEC1	dont 1 leç. / sem. à dispenser en salle de classe.
ATCHA1	dont 1 leç. / sem. à dispenser en salle de classe.
ATDEC2	dont 1 leç. / sem. à dispenser en salle de classe.
ATCHA2	dont 1 leç. / sem. à dispenser en salle de classe.

Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

2021/2022 **Grille horaire** Page 247

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage artisanal
Boucher-charcutier
Section des bouchers-charcutiers - adulte
(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)

Enseignement général

		Classe	DC1BCA		DC2BCA		DC3BCA	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
		Total Enseignement général	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**

Enseignement optionnel

		Classe	DC1BCA		DC2BCA		DC3BCA	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Création et entretien d'un carnet d'apprentissage manuscrit	MOFA1-F	1					
	FN - Création d'un carnet d'apprentissage en format WORD	MOFA2-F		1				
	FN - Création de tableaux simples en Excel	MOFA3-F			1			
	FN - Création de recettes en format Excel	MOFA4-F				1		
	FN - Organisation de la production 1	MOFA5-F					1	
	FN - Organisation de la production 2	MOFA6-F						1
		Total Enseignement optionnel						

Enseignement professionnel

		Classe	DC1BCA				DC2BCA				DC3BCA			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
BABOU Base du métier du boucher-charcutier	CO - Base du calcul dans le métier du boucher charcutier	KALBC1	2											
	FO - Insertion dans le métier du boucher charcutier	INSBC1	3											

2021/2022 **Grille horaire** Page 248

Enseignement professionnel

		Classe	DC1BCA				DC2BCA				DC3BCA			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	FO - Désossage et découpe de différentes sortes de viandes de production	FOBCA1		X										
	CO - Les principes de base de la production de différents produits simples	FOBCA2		X										
TEBOU Technologies du métier du boucher-charcutier	CO - Calculs généraux dans le métier du boucher charcutier	KALBC2			2									
	FO - Les principes de la technologie de fabrication	INSBC2			3									
	CO - Désossage et découpe de la viande de fabrication et de la viande pour la vente	FOBCA3				X								
	FO - Production de différents produits simples I de boucherie charcuterie	FOBCA4				X								
TQBC3 Transformation de carcasses entières	CO - Apprendre et utiliser des calculs complexes dans le métier du boucher-charcutier	KALKU3					2							
	CO - Apprendre et faire usage de la technologie dans le métier du boucher-charcutier	TEPRO1					3							
	FO - Désossage et découpe des quartiers arrières bovins et production de produits prêt à cuisiner	FORBC1						X						
	CO - Préparations de produits simples de boucherie charcuterie	FORBC2						X						
TQBC4 Transformation de carcasses entières en produits simples	FO - Calcul de carcasses et des différentes pièces, calcul des changements de poids pendant la production	KALKU4							2					
	CO - Instructions et utilisation de sciences approfondies	TEPRO2							3					
	CO - Découpe fine des quartiers arrières bovins et découpe d'agneaux	FORBC3								X				
	FO - Production de charcuteries avec garnitures, des produits de salaison et de charcuterie cuite	FORBC4								X				
TQBC5 Transformation de carcasses en charcuterie fine et en plats préparés	CO - Approfondissement du savoir professionnel	APPSA1									2			
	CO - Instruction dans les différentes méthodes de cuisson et production de charcuterie fine	PROFI1									3			
	FO - Désossage et découpe de veaux et de petit bétail	FORBC5										X		
	CO - Production de charcuterie cuite et de charcuterie fine	FORBC6										X		
TQBC6 Transformation de toutes carcasses en charcuterie fine et plats préparés	CO - Perfectionnement du savoir professionnel	PECSA1											2	
	CO - Utilisation des différentes méthodes de cuisson et production de charcuteries fines	PROFI2											3	
	CO - Découpe fine de veaux et d'agneaux sous instruction	FORBC7												X
	FO - Fabrication autonome de différentes charcuteries fines et introduction dans les différentes méthodes de cuisson	FORBC8												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
		Total Enseignement professionnel	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**

Total des cours de base	**39**	**39**	**39**	**39**	**39**	**39**
Cours optionnels (min / max)	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1

Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix

Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

2021/2022 **Grille horaire** Page 250

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage artisanal
Boucher-charcutier
Section des bouchers-charcutiers - francophone
(Mixte, 1ère année de formation plein temps, 2e et 3e année de formation avec 1 jour de cours par semaine)

Enseignement général		Classe	**DP1BCF**		**DP2BCF**		**DP3BCF**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines						
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
		Total Enseignement général	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**

Enseignement optionnel		Classe	**DP1BCF**		**DP2BCF**		**DP3BCF**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines						
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Création et entretien d'un carnet d'apprentissage manuscrit	MOFA1-F	2					
	FN - Création d'un carnet d'apprentissage en format WORD	MOFA2-F		2				
	FN - Création de tableaux simples en Excel	MOFA3-F			1			
	FN - Consolidation du savoir pour la fabrication de saucisses échaudées avec garniture, produits de salaison et de saucisses cuites	MOFA4-F				1		
	FN - Consolidation du savoir du module 5	MOFA5-F					1	
	FN - Consolidation du savoir du module 6	MOFA6-F						1
		Total Enseignement optionnel						

2021/2022 **Grille horaire** Page 251

Enseignement professionnel

		Classe	DP1BCF				DP2BCF				DP3BCF			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines												
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
TQBC1 Préparations à base de différentes parties bovines et porcines.	CO - Principes de base du calcul dans le métier du boucher-charcutier	KALKU1	4											
	CO - Insertion dans le métier du boucher-charcutier	GRUND1	6											
	FO - Désossage et découpe de différentes sortes de viandes de production	ATDEC1 *	8											
	CO - Les principes de base de la production de différents produits simples	ATCHA1 *	6											
TQBC2 Transformation de demi-carcasses porcines et différentes parties des quartiers avant bovins.	CO - Calculs généraux dans le métier du boucher-charcutier	KALKU2			4									
	CO - Les principes de la technologie de fabrication	GRUND2			6									
	CO - Désossage et découpe de la viande de fabrication et de la viande pour la vente	ATDEC2 *			6									
	FO - Production de différents produits simples de boucherie charcuterie	ATCHA2 *			8									
TQBC3 Transformation de carcasses entières	CO - Apprendre et utiliser des calculs complexes dans le métier du boucher-charcutier	KALKU3					2							
	CO - Apprendre et faire usage de la technologie dans le métier du boucher-charcutier	TEPRO1					3							
	FO - Désossage et découpe des quartiers arrières bovins et production de produits prêt à cuisiner	FORBC1						X						
	CO - Préparations de produits simples de boucherie charcuterie	FORBC2						X						
TQBC4 Transformation de carcasses entières en produits simples	FO - Calcul de carcasses et des différentes pièces, calcul des changements de poids pendant la production	KALKU4							2					
	CO - Instructions et utilisation de sciences approfondies	TEPRO2							3					
	CO - Découpe fine des quartiers arrières bovins et découpe d'agneaux	FORBC3								X				
	FO - Production de charcuteries avec garnitures, des produits de salaison et de charcuterie cuite	FORBC4								X				
TQBC5 Transformation de carcasses en charcuterie fine et en plats préparés	CO - Approfondissement du savoir professionnel	APPSA1									2			
	CO - Instruction dans les différentes méthodes de cuisson et production de charcuterie fine	PROFI1									3			
	FO - Désossage et découpe de veaux et de petit bétail	FORBC5										X		
	CO - Production de charcuterie cuite et de charcuterie fine	FORBC6										X		
TQBC6 Transformation de toutes carcasses en charcuterie fine et plats préparés	CO - Perfectionnement du savoir professionnel	PECSA1											2	
	CO - Utilisation des différentes méthodes de cuisson et production de charcuteries fines	PROFI2											3	
	CO - Découpe fine de veaux et d'agneaux sous instruction	FORBC7												X
	FO - Fabrication autonome de différentes charcuteries fines et introduction dans les différentes méthodes de cuisson	FORBC8												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
		Total Enseignement professionnel	**24**		**24**		**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**

2021/2022 **Grille horaire** Page 252

Total des cours de base	**26**	**26**	**39**	**39**	**39**	**39**
Cours optionnels (min / max)						

Remarques

FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
ATDEC1	dont 1 leç. / sem. à dispenser en salle de classe.
ATCHA1	dont 1 leç. / sem. à dispenser en salle de classe.
ATDEC2	dont 1 leç. / sem. à dispenser en salle de classe.
ATCHA2	dont 1 leç. / sem. à dispenser en salle de classe.

Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

2021/2022 **Grille horaire** Page 253

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage artisanal
Boucher-charcutier
Section des bouchers-charcutiers - adulte - francophone
(Concomitant, avec 1 jour de cours par semaine)

Enseignement général

		Classe	DC1BCAF		DC2BCAF		DC3BCAF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
		Total Enseignement général	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**

Enseignement optionnel

		Classe	DC1BCAF		DC2BCAF		DC3BCAF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Création et entretien d'un carnet d'apprentissage manuscrit	MOFA1-F	1					
	FN - Création d'un carnet d'apprentissage en format WORD	MOFA2-F		1				
	FN - Création de tableaux simples en Excel	MOFA3-F			1			
	FN - Création de recettes en format Excel	MOFA4-F				1		
	FN - Organisation de la production 1	MOFA5-F					1	
	FN - Organisation de la production 2	MOFA6-F						1
		Total Enseignement optionnel						

Enseignement professionnel

		Classe	DC1BCAF				DC2BCAF				DC3BCAF			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
BABOU Base du métier du boucher-charcutier	CO - Base du calcul dans le métier du boucher charcutier	KALBC1	2											
	FO - Insertion dans le métier du boucher charcutier	INSBC1	3											

2021/2022 **Grille horaire** Page 254

Enseignement professionnel

		Classe	DC1BCAF				DC2BCAF				DC3BCAF			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	CO - Les principes de base de la production de différents produits simples	FOBCA2		X										
	FO - Désossage et découpe de différentes sortes de viandes de production	FOBCA1		X										
TEBOU Technologies du métier du boucher-charcutier	CO - Calculs généraux dans le métier du boucher charcutier	KALBC2			2									
	FO - Les principes de la technologie de fabrication	INSBC2			3									
	CO - Désossage et découpe de la viande de fabrication et de la viande pour la vente	FOBCA3				X								
	FO - Production de différents produits simples I de boucherie charcuterie	FOBCA4				X								
TQBC3 Transformation de carcasses entières	CO - Apprendre et utiliser des calculs complexes dans le métier du boucher-charcutier	KALKU3					2							
	CO - Apprendre et faire usage de la technologie dans le métier du boucher-charcutier	TEPRO1					3							
	FO - Désossage et découpe des quartiers arrières bovins et production de produits prêt à cuisiner	FORBC1						X						
	CO - Préparations de produits simples de boucherie charcuterie	FORBC2						X						
TQBC4 Transformation de carcasses entières en produits simples	FO - Calcul de carcasses et des différentes pièces, calcul des changements de poids pendant la production	KALKU4							2					
	CO - Instructions et utilisation de sciences approfondies	TEPRO2							3					
	CO - Découpe fine des quartiers arrières bovins et découpe d'agneaux	FORBC3								X				
	FO - Production de charcuteries avec garnitures, des produits de salaison et de charcuterie cuite	FORBC4								X				
TQBC5 Transformation de carcasses en charcuterie fine et en plats préparés	CO - Approfondissement du savoir professionnel	APPSA1									2			
	CO - Instruction dans les différentes méthodes de cuisson et production de charcuterie fine	PROFI1									3			
	FO - Désossage et découpe de veaux et de petit bétail	FORBC5										X		
	CO - Production de charcuterie cuite et de charcuterie fine	FORBC6										X		
TQBC6 Transformation de toutes carcasses en charcuterie fine et plats préparés	CO - Perfectionnement du savoir professionnel	PECSA1											2	
	CO - Utilisation des différentes méthodes de cuisson et production de charcuteries fines	PROFI2											3	
	CO - Découpe fine de veaux et d'agneaux sous instruction	FORBC7												X
	FO - Fabrication autonome de différentes charcuteries fines et introduction dans les différentes méthodes de cuisson	FORBC8												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
		Total Enseignement professionnel	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**

Total des cours de base	**39**	**39**	**39**	**39**	**39**	**39**
Cours optionnels (min / max)	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1

Remarques

FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 4
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 3

Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

2021/2022 **Grille horaire** Page 256

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage artisanal
Boulanger-pâtissier
Section des boulangers-pâtissiers
(Mixte, 1ère année de formation plein temps, 2e et 3e année de formation avec 1 jour de cours par semaine)

Enseignement général		Classe	**DP1BL**		**DC2BL**		**DC3BL**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
		Total Enseignement général	**6**	**6**	**2**	**2**	**2**	**2**

Enseignement optionnel		Classe	**DP1BL**		**DC2BL**		**DC3BL**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Réaliser des produits snacks à base de pâte, farces et garnitures	PRSPF-F	2					
	FN - Réaliser des produits snacks complexes à base de pâte, farces et garnitures	PROSP-F		2				
	FN - Modelage de massepain (fleurs et sujets)	MFMFS-F			1			
	FN - Réalisations de décors pour tartes et pâtisseries	RDDTP-F				1		
	FN - Préparation au projet final	PAPF1-F					1	
	FN - Préparation au projet final (élaboration d'un portfolio)	PAPF2-F						1
		Total Enseignement optionnel						

2021/2022 **Grille horaire** Page 257

Enseignement professionnel

		Classe	DP1BL				DC2BL				DC3BL			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
PRPCM Production de pâtes sans levure, crèmes et masses	FO - Réaliser des produits à base de pâtes sans levure et crèmes	PROPA *	8											
	CO - Réaliser des produits à base de pâtes levées	PRPAL *	8											
	CO - Réaliser des produits à base de masses	PRMAS *	8											
PRCMC Production de pâtes, crèmes et masses complexes	CO - Réaliser des produits finis à base de pâtes sans levure	PROFO *			8									
	CO - Réaliser des produits finis à base de pâtes levures et pâtes levées feuilletées	PROFL *			8									
	FO - Réaliser de produits complexes à base de masses	PROMA *			8									
PRPMC Production de produits fins à base de pâtes, masses et crèmes	CO - Réaliser des produits de saison 1	RPSAI					5							
	CO - Production produits fins à base de masses	FORBL1						X						
	FO - Production de produits fins à base de pâtes et pâtes feuilletées	FORBL2						X						
	CO - Production de tartes et tartelettes simples et fabrication de crèmes et garnitures	FORBL3						X						
PRVTD Production de viennoiseries, ainsi que des tartes et de desserts simples	CO - Réaliser des produits de saison 2	RPSA2							5					
	CO - Production de pains et viennoiseries	FORBL4								X				
	FO - Production de desserts divers	FORBL5								X				
	CO - Production de préparations glacées	FORBL6								X				
PPPCD Production de pains et de petits pains de céréales divers	CO - Réaliser des produits de saison 3	RPSA3									5			
	FO - Production de pain à base de farine de blé	FORBL7										X		
	CO - Production de petit gâteaux à base de farine de blé	FORBL8										X		
	CO - Production de pains et petits pains à base de farine de céréales divers	FORBL9										X		
RDPSP Production de produits saisonniers et de pains spéciaux	CO - Production de produits concernant le projet final	PPCPF											5	
	CO - Production de pains spéciaux et pains de décor	FORBL10												X
	FO - Production de produits saisonniers à base de pâtes levées	FORBL11												X
	CO - Production de snacks et articles traiteur	FORBL12												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
	Total Enseignement professionnel		**24**		**24**		**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**

Total des cours de base	**30**	**30**	**39**	**39**	**39**	**39**
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 4	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1

Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
PROPA	dont 4 leçons en atelier pâtisserie
PRPAL	dont 4 leçons en atelier pâtisserie
PRMAS	dont 4 leçons en atelier pâtisserie
PROFO	dont 4 leçons en atelier pâtisserie
PROFL	dont 4 leçons en atelier pâtisserie
PROMA	dont 4 leçons en atelier pâtisserie

Remarque générale

La classe DP1BL est commune aux métiers de boulanger-pâtissier (DP1BL) et de pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier (DP1PC).

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

2021/2022 **Grille horaire** Page 259

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage artisanal
Boulanger-pâtissier
Section des boulangers-pâtissiers - francophone
(Mixte, 1ère année de formation plein temps, 2e et 3e année de formation avec 1 jour de cours par semaine)

Enseignement général		Classe	**DP1BLF**		**DC2BLF**		**DC3BLF**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
		Total Enseignement général	**6**	**6**	**2**	**2**	**2**	**2**

Enseignement optionnel		Classe	**DP1BLF**		**DC2BLF**		**DC3BLF**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Réaliser des produits snacks à base de pâte, farces et garnitures	PRSPF-F	2					
	FN - Réaliser des produits snacks complexes à base de pâte, farces et garnitures	PROSP-F		2				
	FN - Modelage de massepain (fleurs et sujets)	MFMFS-F			1			
	FN - Réalisations de décors pour tartes et pâtisseries	RDDTP-F				1		
	FN - Préparation au projet final	PAPF1-F					1	
	FN - Préparation au projet final (élaboration d'un portfolio)	PAPF2-F						1
		Total Enseignement optionnel						

2021/2022 **Grille horaire** Page 260

Enseignement professionnel

		Classe	DP1BLF				DC2BLF				DC3BLF			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
PRPCM Production de pâtes sans levure, crèmes et masses	FO - Réaliser des produits à base de pâtes sans levure et crèmes	PROPA *	8											
	CO - Réaliser des produits à base de pâtes levées	PRPAL *	8											
	CO - Réaliser des produits à base de masses	PRMAS *	8											
PRCMC Production de pâtes, crèmes et masses complexes	CO - Réaliser des produits finis à base de pâtes sans levure	PROFO *			8									
	CO - Réaliser des produits finis à base de pâtes levures et pâtes levées feuilletées	PROFL *			8									
	FO - Réaliser de produits complexes à base de masses	PROMA *			8									
PRPMC Production de produits fins à base de pâtes, masses et crèmes	CO - Réaliser des produits de saison 1	RPSAI					5							
	CO - Production produits fins à base de masses	FOBLF1						X						
	FO - Production de produits fins à base de pâtes et pâtes feuilletées	FOBLF2						X						
	CO - Production de tartes et tartelettes simples et fabrication de crèmes et garnitures	FOBLF3						X						
PRVTD Production de viennoiseries, ainsi que des tartes et de desserts simples	CO - Réaliser des produits de saison 2	RPSA2							5					
	CO - Production de pains et viennoiseries	FOBLF4								X				
	FO - Production de desserts divers	FOBLF5								X				
	CO - Production de préparations glacées	FOBLF6								X				
PPPCD Production de pains et de petits pains de céréales divers	CO - Réaliser des produits de saison 3	RPSA3									5			
	FO - Production de pain à base de farine de blé	FOBLF7										X		
	CO - Production de petit gâteaux à base de farine de blé	FOBLF8										X		
	CO - Production de pains et petits pains à base de farine de céréales divers	FOBLF9										X		
RDPSP Production de produits saisonniers et de pains spéciaux	CO - Production de produits concernant le projet final	PPCPF											5	
	CO - Production de pains spéciaux et pains de décor	FOBLF10												X
	FO - Production de produits saisonniers à base de pâtes levées	FOBLF11												X
	CO - Production de snacks et articles traiteur	FOBLF12												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
	Total Enseignement professionnel		**24**		**24**		**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**

Total des cours de base	**30**	**30**	**39**	**39**	**39**	**39**
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 4	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1

Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 4
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 3
PROPA	dont 4 leçons en atelier pâtisserie
PRPAL	dont 4 leçons en atelier pâtisserie
PRMAS	dont 4 leçons en atelier pâtisserie
PROFO	dont 4 leçons en atelier pâtisserie
PROFL	dont 4 leçons en atelier pâtisserie
PROMA	dont 4 leçons en atelier pâtisserie

Remarque générale

La classe DP1BLF est commune aux métiers de boulanger-pâtissier (DP1BLF) et de pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier (DP1PCF).

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

2021/2022 **Grille horaire** Page 262

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage artisanal
Boulanger-pâtissier
Section des boulangers-pâtissiers - adultes
(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)

Enseignement général

		Classe	DC1BLA		DC2BLA		DC3BLA	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
		Total Enseignement général	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**

Enseignement optionnel

		Classe	DC1BLA		DC2BLA		DC3BLA	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Initiation sur les décors et réalisation de décors	INDEC1-F	1					
	FN - Initiation sur les décors et réalisation de décors complexes	INDEC2-F		1				
	FN - Modelage de massepain (fleurs et sujets)	MFMFS-F			1			
	FN - Réalisations de décors pour tartes et pâtisseries	RDDTP-F				1		
	FN - Préparation au projet final	PAPF1-F					1	
	FN - Préparation au projet final (élaboration d'un portfolio)	PAPF2-F						1
		Total Enseignement optionnel					**1**	**1**

Enseignement professionnel

		Classe	DC1BLA				DC2BLA				DC3BLA			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
PRPCM Production de pâtes sans levure, crèmes et masses	FO - Connaissances de base 1	COBAS1	5											
	FO - Réaliser des produits à base de pâtes sans levure et crèmes	FOBLA1		X										
	CO - Réaliser des produits à base de pâtes levées	FOBLA2		X										

2021/2022 **Grille horaire** Page 263

Enseignement professionnel

		Classe	DC1BLA				DC2BLA				DC3BLA			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	CO - Réaliser des produits à base de masses	FOBLA3		X										
PRCMC Production de pâtes crèmes et masses complexes	FO - Connaissances de base 2	COBAS2			5									
	CO - Réaliser des produits finis à base de pâtes sans levure	FOBLA4				X								
	CO - Réaliser des produits finis à base de pâtes levures et pâtes levées feuilletées	FOBLA5				X								
	FO - Réaliser de produits complexes à base de masses	FOBLA6				X								
PRPMC Production de produits fins à base de pâtes, masses et crèmes	CO - Réaliser des produits de saison 1	RPSAI					5							
	CO - Production produits fins à base de masses	FORBL1						X						
	FO - Production de produits fins à base de pâtes et pâtes feuilletées	FORBL2						X						
	CO - Production de tartes et tartelettes simples et fabrication de crèmes et garnitures	FORBL3						X						
PRVTD Production de viennoiseries, ainsi que des tartes et de desserts simples	CO - Réaliser des produits de saison 2	RPSA2							5					
	CO - Production de pains et viennoiseries	FORBL4								X				
	FO - Production de desserts divers	FORBL5								X				
	CO - Production de préparations glacées	FORBL6								X				
PPPCD Production de pains et de petits pains de céréales divers	CO - Réaliser des produits de saison 3	RPSA3									5			
	FO - Production de pain à base de farine de blé	FOBLF7										X		
	CO - Production de petit gâteaux à base de farine de blé	FOBLF8										X		
	CO - Production de pains et petits pains à base de farine de céréales divers	FOBLF9										X		
RDPSP Production de produits saisonniers et de pains spéciaux	CO - Production de produits concernant le projet final	PPCPF											5	
	CO - Production de pains spéciaux et pains de décor	FORBL10												X
	FO - Production de produits saisonniers à base de pâtes levées	FORBL11												X
	CO - Production de snacks et articles traiteur	FORBL12												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
	Total Enseignement professionnel		**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**

Total des cours de base	**39**	**39**	**39**	**39**	**39**	**39**
Cours optionnels (min / max)	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1

Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix

2021/2022 **Grille horaire** Page 264

Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

2021/2022 **Grille horaire** Page 265

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage artisanal
Boulanger-pâtissier
Section des boulangers-pâtissiers - adultes francophone
(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)

Enseignement général

		Classe	DC1BLAF		DC2BLAF		DC3BLAF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
		Total Enseignement général	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**

Enseignement optionnel

		Classe	DC1BLAF		DC2BLAF		DC3BLAF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Initiation sur les décors et réalisation de décors	INDEC1-F	1					
	FN - Initiation sur les décors et réalisation de décors complexes	INDEC2-F		1				
	FN - Modelage de massepain (fleurs et sujets)	MFMFS-F			1			
	FN - Réalisations de décors pour tartes et pâtisseries	RDDTP-F				1		
	FN - Préparation au projet final	PAPF1-F					1	
	FN - Préparation au projet final (élaboration d'un portfolio)	PAPF2-F						1
		Total Enseignement optionnel						

Enseignement professionnel

		Classe	DC1BLAF				DC2BLAF				DC3BLAF			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
PRPCM Production de pâtes sans levure, crèmes et masses	FO - Connaissances de base 1	COBAS1	5											
	FO - Réaliser des produits à base de pâtes sans levure et crèmes	FOBLA1		X										
	CO - Réaliser des produits à base de pâtes levées	FOBLA2		X										

2021/2022 **Grille horaire** Page 266

Enseignement professionnel

		Classe	DC1BLAF				DC2BLAF				DC3BLAF			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	CO - Réaliser des produits à base de masses	FOBLA3		X										
PRCMC Production de pâtes crèmes et masses complexes	FO - Connaissances de base 2	COBAS2			5									
	CO - Réaliser des produits finis à base de pâtes sans levure	FOBLA4				X								
	CO - Réaliser des produits finis à base de pâtes levures et pâtes levées feuilletées	FOBLA5				X								
	FO - Réaliser de produits complexes à base de masses	FOBLA6				X								
PRPMC Production de produits fins à base de pâtes, masses et crèmes	CO - Réaliser des produits de saison 1	RPSAI					5							
	CO - Production produits fins à base de masses	FOBLF1						X						
	FO - Production de produits fins à base de pâtes et pâtes feuilletées	FOBLF2						X						
	CO - Production de tartes et tartelettes simples et fabrication de crèmes et garnitures	FOBLF3						X						
PRVTD Production de viennoiseries, ainsi que des tartes et de desserts simples	CO - Réaliser des produits de saison 2	RPSA2							5					
	CO - Production de pains et viennoiseries	FOBLF4								X				
	FO - Production de desserts divers	FOBLF5								X				
	CO - Production de préparations glacées	FOBLF6								X				
PPPCD Production de pains et de petits pains de céréales divers	CO - Réaliser des produits de saison 3	RPSA3									5			
	FO - Production de pain à base de farine de blé	FOBLF7										X		
	CO - Production de petit gâteaux à base de farine de blé	FOBLF8										X		
	CO - Production de pains et petits pains à base de farine de céréales divers	FOBLF9										X		
RDPSP Production de produits saisonniers et de pains spéciaux	CO - Production de produits concernant le projet final	PPCPF											5	
	CO - Production de pains spéciaux et pains de décor	FOBLF10												X
	FO - Production de produits saisonniers à base de pâtes levées	FOBLF11												X
	CO - Production de snacks et articles traiteur	FOBLF12												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
	Total Enseignement professionnel		**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**

Total des cours de base	**39**	**39**	**39**	**39**	**39**	**39**
Cours optionnels (min / max)	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1

Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix

Remarque générale

La classe DC1BLAF est commune aux métiers de boulanger-pâtissier (DC1BLAF) et de pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier (DC1PCAF).

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

2021/2022 **Grille horaire** Page 268

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage artisanal
Carrossier
Section des carrossiers
(Concomitant par périodes)

Enseignement général

		Classe	DC1CA		DC2CA		DC3CA	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			3			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			3			
	CO - Education à la santé	EDSAN			3			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				3		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				3		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3				3		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5					3	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					3	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					3	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6						3
	CX - Allemand 6	ALLEM6						3
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						3
		Total Enseignement général	**2**	**2**	**6**	**6**	**6**	**6**

Enseignement optionnel

		Classe	DC1CA		DC2CA		DC3CA	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Confection d'échantillons métalliques	COECM-F *	4					
	FN - Confection de produits métalliques	COPRM-F *		4				
	FN - Production de pièces spéciales 1	FACCA3-F *			4			
	FN - Production de pièces spéciales 2	FACCA4-F *				4		
	FN - Production de pièces spéciales 3	FACCA5-F *					4	
	FN - Production de pièces spéciales 4	FACCA6-F *						4
		Total Enseignement optionnel						

Enseignement professionnel

		Classe	DC1CA				DC2CA				DC3CA			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
TRASI Travailler des pièces métalliques simples	CO - Calculer, représenter et documenter des pièces métalliques simples 1	CARED1	8											

2021/2022 **Grille horaire** Page 269

Enseignement professionnel

		Classe	DC1CA				DC2CA				DC3CA			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	FO - Travailler des pièces simples en tôle selon des données techniques 1	TPTOL1 *	11											
	CO - Travailler des pièces métalliques simples selon des données techniques 1	TPMET1 *	3											
	CO - Assembler des pièces simples en tôle selon des données techniques 1	TPSOU1 *	3											
	CO - Revêtir des pièces métalliques simples selon des données techniques 1	TPPEI1 *	3											
	FO - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 1	FORCA1		X										
CONSI Confectionner et revêtir des produits métalliques simples	CO - Calculer, représenter et documenter des produits métalliques simples 2	CARED2			8									
	FO - Travailler des produits simples en tôle selon des données techniques 2	TPTOL2 *			11									
	CO - Travailler des produits métalliques simples selon des données techniques 2	TPMET2 *			3									
	CO - Assembler des produits simples en tôle selon des données techniques 2	TPSOU2 *			3									
	CO - Revêtir des produits métalliques simples selon des données techniques 2	TPPEI2 *			3									
	FO - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 2	FORCA2				X								
FAPAC Fabrication de pièces en acier	CO - Calculer, représenter et documenter des pièces métalliques complexes 3	CRDCA3					14							
	FO - Fabrication de pièces en acier	TPTOL3 *					6							
	CO - Assemblage de pièces en acier	TPSOU3 *					6							
	FO - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 3	FORCA3						X						
FAPAA Fabrication de pièces assemblées en acier	CO - Calculer, représenter et documenter des produits métalliques complexes 4	CRDCA4							14					
	FO - Fabrication de pièces assemblées en acier	TPTOL4 *							6					
	CO - Assemblage de pièces assemblées en acier	TPSOU4 *							6					
	FO - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 4	FORCA4								X				
FAPCA Fabrication de pièces de carrosserie	CO - Calculer, représenter et documenter des pièces de carrosserie en acier 5	CRDCA5									14			
	FO - Fabrication de pièces de carrosserie en acier	TPTOL5 *									9			
	CO - Assemblage de pièces de carrosserie en acier	TPSOU5 *									3			
	FO - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 5	FORCA5										X		
FARCA Fabrication et redressement de pièces de carrosserie	CO - Calculer, représenter et documenter des pièces de carrosserie en matériaux divers 6	CRDCA6											14	
	FO - Fabrication et réparation de pièces de carrosserie en matériaux divers	TPTOL6 *											9	

2021/2022 **Grille horaire** Page 270

Enseignement professionnel

		Classe	DC1CA				DC2CA				DC3CA			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	CO - Fabrication et assemblage de pièces de carrosserie en matériaux divers	TPSOU6 *											3	
	FO - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 6	FORCA6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
		Total Enseignement professionnel	**28**		**28**		**26**		**26**		**26**		**26**	

Total des cours de base	**30**	**30**	**32**	**32**	**32**	**32**
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4

Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
COECM-F	les 4 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons des modules TPTOL1, TPMET1, TPSOU1, TPPEI1 à raison de 1 leçon par module.
COPRM-F	les 4 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons des modules TPTOL2, TPMET2, TPSOU2, TPPEI2 à raison de 1 leçon par module.
FACCA3-F	les 4 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons des modules TPTOL3 et TPSOU3 à raison de 2 leçons par module.
FACCA4-F	les 4 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons des modules TPTOL4 et TPSOU4 à raison de 2 leçons par module.
FACCA5-F	les 4 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons des modules TPTOL5 et TPSOU5 à raison de respectivement 3 et 1 leçons par module.
FACCA6-F	les 4 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons des modules TPTOL6 et TPSOU6 à raison de respectivement 3 et 1 leçons par module.
TPTOL1	11 leçons en atelier tôlerie, dont 2 leçons en salle d'instruction
TPMET1	3 leçons en atelier métal, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPSOU1	3 leçons en atelier équipé pour soudage, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPPEI1	3 leçons en atelier de peinture, dont 1 leçon en salle d'instruction.
TPTOL2	11 leçons en atelier tôlerie, dont 2 leçons en salle d'instruction
TPMET2	3 leçons en atelier métal, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPSOU2	3 leçons en atelier équipé pour soudage, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPPEI2	3 leçons en atelier de peinture, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPTOL3	6 leçons en atelier tôlerie, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPSOU3	6 leçons en atelier équipé pour soudage (3 leçons électro et 3 leçons autogène), dont 1 leçon en salle d'instruction
TPTOL4	6 leçons en atelier tôlerie, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPSOU4	6 leçons en atelier équipé pour soudage (3 leçons électro et 3 leçons autogène), dont 1 leçon en salle d'instruction
TPTOL5	9 leçons en atelier tôlerie, dont 2 leçons en salle d'instruction
TPSOU5	3 leçons en atelier équipé pour soudage électro, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPTOL6	9 leçons en atelier tôlerie, dont 2 leçons en salle d'instruction
TPSOU6	3 leçons en atelier équipé pour soudage électro, dont 1 leçon en salle d'instruction

Remarque générale

Les formations de carrossier (CA), de débosseleur de véhicules automoteurs (DE) et de peintre de véhicules automoteurs (PV) peuvent être regroupées dans une classe DC1CA - métiers de la carrosserie.

La formation est organisée par périodes.
En classe de DC1CA: au rythme de 5 semaines à l'école et 1 semaine en organisme de formation.
En classe de DC2CA/DC2CA: au rythme de 4 x 3 semaines à l'école et 24 semaines en organisme de formation.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

2021/2022 **Grille horaire** Page 271

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage artisanal
Débosseleur de véhicules automoteurs
Section des débosseleurs de véhicules automoteurs
(Concomitant par périodes ou concomitant, 3 premiers semestres à 3 jours de cours par semaine, et 3 derniers semestres à 2 jours de cours par semaine)

Enseignement général

		Classe	DC1DE		DC2DE		DC3DE	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			3			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			3			
	CO - Education à la santé	EDSAN			3			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				3		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				3		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3				3		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5					3	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					3	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					3	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6						3
	CX - Allemand 6	ALLEM6						3
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						3
		Total Enseignement général	**2**	**2**	**6**	**6**	**6**	**6**

Enseignement optionnel

		Classe	DC1DE		DC2DE		DC3DE	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Confection d'échantillons métalliques	COECM-F *	4					
	FN - Confection de produits métalliques	COPRM-F *		4				
	FN - Production de pièces spéciales 1	FACDE3-F *			4			
	FN - Production de pièces spéciales 2	FACDE4-F *				4		
	FN - Production de pièces spéciales 3	FACDE5-F *					4	
	FN - Production de pièces spéciales 4	FACDE6-F *						4
		Total Enseignement optionnel						

Enseignement professionnel

		Classe	DC1DE				DC2DE				DC3DE			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
TRASI Travailler des pièces métalliques simples	CO - Calculer, représenter et documenter des pièces métalliques simples 1	CARED1	8											

2021/2022 **Grille horaire** Page 272

Enseignement professionnel

		Classe	DC1DE				DC2DE				DC3DE			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	FO - Travailler des pièces simples en tôle selon des données techniques 1	TPTOL1 *	11											
	CO - Travailler des pièces métalliques simples selon des données techniques 1	TPMET1 *	3											
	CO - Assembler des pièces simples en tôle selon des données techniques 1	TPSOU1 *	3											
	CO - Revêtir des pièces métalliques simples selon des données techniques 1	TPPEI1 *	3											
	FO - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 1	FORDE1		X										
CONSI Confectionner et revêtir des produits métalliques simples	CO - Calculer, représenter et documenter des produits métalliques simples 2	CARED2			8									
	FO - Travailler des produits simples en tôle selon des données techniques 2	TPTOL2 *			11									
	CO - Travailler des produits métalliques simples selon des données techniques 2	TPMET2 *			3									
	CO - Assembler des produits simples en tôle selon des données techniques 2	TPSOU2 *			3									
	CO - Revêtir des produits métalliques simples selon des données techniques 2	TPPEI2 *			3									
	FO - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 2	FORDE2				X								
FAPAC Fabrication de pièces en acier	CO - Calculer, représenter et documenter des pièces métalliques complexes 3	CRDDE3					14							
	FO - Fabrication de pièces en acier	TPTOL3 *					6							
	CO - Assemblage de pièces en acier	TPSOU3 *					6							
	FO - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 3	FORDE3						X						
FAPAA Fabrication de pièces assemblées en acier	CO - Calculer, représenter et documenter des produits métalliques complexes 4	CRDDE4							14					
	FO - Fabrication de pièces assemblées en acier	TPTOL4 *							6					
	CO - Assemblage de pièces assemblées en acier	TPSOU4 *							6					
	FO - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 4	FORDE4								X				
FAPCA Fabrication de pièces de carrosserie	CO - Calculer, représenter et documenter des pièces de carrosserie en acier 5	CRDDE5									14			
	FO - Fabrication de pièces de carrosserie en acier	TPTOL5 *									9			
	CO - Assemblage de pièces de carrosserie en acier	TPSOU5 *									3			
	FO - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 5	FORDE5										X		
FARCA Fabrication et redressement de pièces de carrosserie	CO - Calculer, représenter et documenter des pièces de carrosserie en matériaux divers 6	CRDDE6											14	
	FO - Fabrication et réparation de pièces de carrosserie en matériaux divers	TPTOL6 *											9	

2021/2022 **Grille horaire** Page 273

Enseignement professionnel

		Classe	DC1DE				DC2DE				DC3DE			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	CO - Fabrication et assemblage de pièces de carrosserie en matériaux divers	TPSOU6 *											3	
	FO - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 6	FORDE6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
		Total Enseignement professionnel	**28**		**28**		**26**		**26**		**26**		**26**	

Total des cours de base	**30**	**30**	**32**	**32**	**32**	**32**
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4

Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
COECM-F	les 4 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons des modules TPTOL1, TPMET1, TPSOU1, TPPEI1 à raison de 1 leçon par module.
COPRM-F	les 4 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons des modules TPTOL2, TPMET2, TPSOU2, TPPEI2 à raison de 1 leçon par module.
FACDE3-F	les 4 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons des modules TPTOL3 et TPSOU3 à raison de 2 leçons par module.
FACDE4-F	les 4 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons des modules TPTOL4 et TPSOU4 à raison de 2 leçons par module.
FACDE5-F	les 4 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons des modules TPTOL5 et TPSOU5 à raison de respectivement 3 et 1 leçons par module.
FACDE6-F	les 4 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons des modules TPTOL6 et TPSOU6 à raison de respectivement 3 et 1 leçons par module.
TPTOL1	11 leçons en atelier tôlerie, dont 2 leçons en salle d'instruction
TPMET1	3 leçons en atelier métal, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPSOU1	3 leçons en atelier équipé pour soudage, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPPEI1	3 leçons en atelier de peinture, dont 1 leçon en salle d'instruction.
TPTOL2	11 leçons en atelier tôlerie, dont 2 leçons en salle d'instruction
TPMET2	3 leçons en atelier métal, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPSOU2	3 leçons en atelier équipé pour soudage, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPPEI2	3 leçons en atelier de peinture, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPTOL3	6 leçons en atelier tôlerie, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPSOU3	6 leçons en atelier équipé pour soudage (3 leçons électro et 3 leçons autogène), dont 1 leçon en salle d'instruction
TPTOL4	6 leçons en atelier tôlerie, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPSOU4	6 leçons en atelier équipé pour soudage (3 leçons électro et 3 leçons autogène), dont 1 leçon en salle d'instruction
TPTOL5	9 leçons en atelier tôlerie, dont 2 leçons en salle d'instruction
TPSOU5	3 leçons en atelier équipé pour soudage électro, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPTOL6	9 leçons en atelier tôlerie, dont 2 leçons en salle d'instruction
TPSOU6	3 leçons en atelier équipé pour soudage électro, dont 1 leçon en salle d'instruction

Remarque générale

Les formations de carrossier (CA), de débosseleur de véhicules automoteurs (DE) et de peintre de véhicules automoteurs (PV) peuvent être regroupées dans une classe DC1CE - métiers de la carrosserie.

La formation est organisée au LBV et au LTC par périodes.
En classe de DC1DE: au rythme de 5 semaines à l'école et 1 semaine en organisme de formation.
En classe de DC2DE/DC3DE: au rythme de 4 x 3 semaines à l'école et 24 semaines en organisme de formation.

La formation est organisée au LTETT en concomitant.
Les 3 premiers semestres à 3 jours de cours par semaine, et les 3 derniers semestres à 2 jours de cours par semaine

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

2021/2022 **Grille horaire** Page 275

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage artisanal
Peintre de véhicules automoteurs
Section des peintres de véhicules automoteurs
(Concomitant par périodes)

Enseignement général

		Classe	DC1PV		DC2PV		DC3PV	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			3			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			3			
	CO - Education à la santé	EDSAN			3			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				3		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				3		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3				3		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5					3	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					3	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					3	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6						3
	CX - Allemand 6	ALLEM6						3
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						3
		Total Enseignement général	**2**	**2**	**6**	**6**	**6**	**6**

Enseignement optionnel

		Classe	DC1PV		DC2PV		DC3PV	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Confection d'échantillons métalliques	COECM-F *	4					
	FN - Confection de produits métalliques	COPRM-F *		4				
	FN - Mise en peinture spéciale 1	FACPV3-F *			4			
	FN - Mise en peinture spéciale 2	FACPV4-F *				4		
	FN - Mise en peinture spéciale 3	FACPV5-F *					4	
	FN - Mise en peinture spéciale 4	FACPV6-F *						4
		Total Enseignement optionnel						

Enseignement professionnel

		Classe	DC1PV				DC2PV				DC3PV			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
TRASI Travailler des pièces métalliques simples	CO - Calculer, représenter et documenter des pièces métalliques simples 1	CARED1	8											
	FO - Travailler des pièces simples en tôle selon des données techniques 1	TPTOL1 *	11											

2021/2022 **Grille horaire** Page 276

Enseignement professionnel

		Classe	DC1PV				DC2PV				DC3PV			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	CO - Travailler des pièces métalliques simples selon des données techniques 1	TPMET1 *	3											
	CO - Assembler des pièces simples en tôle selon des données techniques 1	TPSOU1 *	3											
	CO - Revêtir des pièces métalliques simples selon des données techniques 1	TPPEI1 *	3											
	FO - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 1	FORPV1		X										
CONSI Confectionner et revêtir des produits métalliques simples	CO - Calculer, représenter et documenter des produits métalliques simples 2	CARED2			8									
	FO - Travailler des produits simples en tôle selon des données techniques 2	TPTOL2 *			11									
	CO - Travailler des produits métalliques simples selon des données techniques 2	TPMET2 *			3									
	CO - Assembler des produits simples en tôle selon des données techniques 2	TPSOU2 *			3									
	CO - Revêtir des produits métalliques simples selon des données techniques 2	TPPEI2 *			3									
	FO - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 2	FORPV2				X								
REPAC Revêtement de pièces simples en acier	CO - Calculer, représenter et documenter des pièces métalliques complexes 3	CRDPV3					14							
	FO - Préparation de pièces simples en acier et application de peintures 2K et bicouche	TPPEI3					12							
	FO - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 3	FORPV3						X						
REPMD Revêtement de pièces en matériaux divers	CO - Calculer, représenter et documenter des produits métalliques complexes 4	CRDPV4							14					
	FO - Préparation de pièces en matériaux divers et application de peintures 2K et bicouche	TPPEI4							12					
	FO - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 4	FORPV4								X				
RECAC Revêtement de pièces de carrosserie en acier	CO - Calculer, représenter et documenter des pièces de carrosserie en acier 5	CRDPV5									14			
	FO - Réparation et revêtement de pièces en acier avec des peintures 2K, peintures bicouche, 3-couches et peintures à effets spéciaux	TPPEI5									12			
	FO - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 5	FORPV5										X		
RECMD Revêtement de pièces de carrosserie en matériaux divers	CO - Calculer, représenter et documenter des pièces de carrosserie en matériaux divers 6	CRDPV6											14	
	FO - Réparation et revêtement de pièces en matériaux divers avec des peintures 2K, peintures bicouche, 3-couches et peintures à effets spéciaux	TPPEI6											12	
	FO - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 6	FORPV6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	

2021/2022 **Grille horaire** Page 277

Enseignement professionnel		Classe	DC1PV				DC2PV				DC3PV			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
Total Enseignement professionnel			**28**		**28**		**26**		**26**		**26**		**26**	

Total des cours de base	**30**	**30**	**32**	**32**	**32**	**32**
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4

Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
COECM-F	les 4 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons des modules TPTOL1, TPMET1, TPSOU1, TPPEI1 à raison de 1 leçon par module.
COPRM-F	les 4 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons des modules TPTOL2, TPMET2, TPSOU2, TPPEI2 à raison de 1 leçon par module.
FACPV3-F	les 4 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons du module TPPEI3.
FACPV4-F	les 4 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons du module TPPEI4.
FACPV5-F	les 4 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons du module TPPEI5.
FACPV6-F	les 4 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons du module TPPEI6.
TPTOL1	11 leçons en atelier tôlerie, dont 2 leçons en salle d'instruction
TPMET1	3 leçons en atelier métal, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPSOU1	3 leçons en atelier équipé pour soudage, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPPEI1	3 leçons en atelier de peinture, dont 1 leçon en salle d'instruction.
TPTOL2	11 leçons en atelier tôlerie, dont 2 leçons en salle d'instruction
TPMET2	3 leçons en atelier métal, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPSOU2	3 leçons en atelier équipé pour soudage, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPPEI2	3 leçons en atelier de peinture, dont 1 leçon en salle d'instruction

Remarque générale

La formation est organisée par périodes.
En classe de DC2PV: au rythme de 5 semaines à l'école et 1 semaine en organisme de formation.
En classe de DC2PV/DC3PV: au rythme de 4 x 3 semaines à l'école et 24 semaines en organisme de formation.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

2021/2022 **Grille horaire** Page 278

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage artisanal
Coiffeur
Section des coiffeurs
(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)

Enseignement général

		Classe	DC1CO		DC2CO		DC3CO	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
		Total Enseignement général	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**

Enseignement optionnel

		Classe	DC1CO		DC2CO		DC3CO	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Prendre en charge des clients de différents âges	DIFAG-F	1					
	FN - Réaliser des présentations de marchandises et de produits	MAPRO-F		1				
	FN - Appliquer les bases du complément capillaire	COMCA-F			1			
	FN - La création créative	CREAT-F				1		
	FN - Créer de la publicité d'un salon de coiffure	PUBSA-F					1	
	FN - Traiter des objections et réclamations du client	TRREC-F						1
		Total Enseignement optionnel						

Enseignement professionnel

		Classe	DC1CO				DC2CO				DC3CO			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
SCHMA Réaliser le soin des cheveux et la manucure	CO - S'orienter dans la formation et dans le métier	ORFOR	2											
	CO - Appliquer les bases des outils du coiffeur, des soins des cheveux et du cuir chevelu 1	SOICH1 *	3											

2021/2022 **Grille horaire** Page 279

Enseignement professionnel

		Classe	DC1CO				DC2CO				DC3CO			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	FO - Réaliser un soin des cheveux et du cuir chevelu	FORCO1		X										
	FO - Réaliser une coiffure simple	FORCO2		X										
	CO - Appliquer les bases des outils du coiffeur, des soins des cheveux et du cuir chevelu 2	SOICH2 *			3									
	CO - Appliquer les bases de la théorie des couleurs	THCOL1			2									
	FO - Réaliser un service simple du coiffeur	FORCO3				X								
	FO - Réaliser un soin des mains et des ongles	FORCO4				X								
COLPE Réaliser la coloration et la permanente	CO - Appliquer les bases de la coloration	BACOL					2							
	CO - Conseiller des coiffures	CONCO					3							
	FO - Réaliser une coupe de cheveux, une coloration simple et un brushing	FORCO5						X						
	CO - Appliquer les bases de la permanente	BAPER *							3					
	FO - Réaliser une permanente et une mise en plis	FORCO6								X				
CALCO Appliquer la calculation du prix de revient et le conseil du client	CO - Calculer les marchandises et les services	CAMAS							2					
	FO - Réaliser un conseil à propos de marchandises et de services	FORCO7								X				
CRECO Créer des services du coiffeur	CO - Appliquer les bases de la cosmétique décorative	COSDE *									2			
	CO - Approfondir différentes techniques du coiffeur	DITEC *									3			
	FO - Réaliser un maquillage et un chignon simple	FORCO8										X		
	FO - Raser ou couper la barbe et réaliser une coupe homme (classique)	FORCO9										X		
	CO - Conseiller des services du coiffeur	COSCO *											5	
	FO - Réaliser un service complet du coiffeur	FORCO10												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
		Total Enseignement professionnel	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**

Total des cours de base	**39**	**39**	**39**	**39**	**39**	**39**
Cours optionnels (min / max)	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1

2021/2022	**Grille horaire**	Page 280

Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
SOICH1	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
SOICH2	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
BAPER	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
COSDE	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
DITEC	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
COSCO	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.

Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

2021/2022 **Grille horaire** Page 281

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage artisanal
Coiffeur
Section des coiffeurs - francophone
(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)

Enseignement général

		Classe	DC1COF		DC2COF		DC3COF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
		Total Enseignement général	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**

Enseignement optionnel

		Classe	DC1COF		DC2COF		DC3COF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Prendre en charge des clients de différents âges	DIFAG-F	1					
	FN - Réaliser des présentations de marchandises et de produits	MAPRO-F		1				
	FN - Appliquer les bases du complément capillaire	COMCA-F			1			
	FN - La création créative	CREAT-F				1		
	FN - Créer de la publicité d'un salon de coiffure	PUBSA-F					1	
	FN - Traiter des objections et réclamations du client	TRREC-F						1
		Total Enseignement optionnel						

Enseignement professionnel

		Classe	DC1COF				DC2COF				DC3COF			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
SCHMA Réaliser le soin des cheveux et la manucure	CO - S'orienter dans la formation et dans le métier	ORFOR	2											
	CO - Appliquer les bases des outils du coiffeur, des soins des cheveux et du cuir chevelu 1	SOICH1 *	3											

2021/2022 **Grille horaire** Page 282

Enseignement professionnel

		Classe	DC1COF				DC2COF				DC3COF			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	FO - Réaliser un soin des cheveux et du cuir chevelu	FOCOF1		X										
	FO - Réaliser une coiffure simple	FOCOF2		X										
	CO - Appliquer les bases des outils du coiffeur, des soins des cheveux et du cuir chevelu 2	SOICH2 *			3									
	CO - Appliquer les bases de la théorie des couleurs	THCOL1			2									
	FO - Réaliser un service simple du coiffeur	FOCOF3				X								
	FO - Réaliser un soin des mains et des ongles	FOCOF4				X								
COLPE Réaliser la coloration et la permanente	CO - Appliquer les bases de la coloration	BACOL *					2							
	CO - Conseiller des coiffures	CONCO					3							
	FO - Réaliser une coupe de cheveux, une coloration simple et un brushing	FOCOF5						X						
	CO - Appliquer les bases de la permanente	BAPER *							3					
	FO - Réaliser une permanente et une mise en plis	FOCOF6								X				
CALCO Appliquer la calculation du prix de revient et le conseil du client	CO - Calculer les marchandises et les services	CAMAS							2					
	FO - Réaliser un conseil à propos de marchandises et de services	FOCOF7								X				
CRECO Créer des services du coiffeur	CO - Appliquer les bases de la cosmétique décorative	COSDE *									2			
	CO - Approfondir différentes techniques du coiffeur	DITEC *									3			
	FO - Réaliser un maquillage et un chignon simple	FOCOF8										X		
	FO - Raser ou couper la barbe et réaliser une coupe homme (classique)	FOCOF9										X		
	CO - Conseiller des services du coiffeur	COSCO *											5	
	FO - Réaliser un service complet du coiffeur	FOCOF10												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
		Total Enseignement professionnel	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**

Total des cours de base	**39**	**39**	**39**	**39**	**39**	**39**
Cours optionnels (min / max)	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1

Remarques

FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
SOICH1	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
SOICH2	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
BACOL	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
BAPER	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
COSDE	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
DITEC	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
COSCO	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.

2021/2022 **Grille horaire** Page 283

Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

2021/2022 **Grille horaire** Page 284

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage artisanal
Électricien
Section des électriciens (fc)
(Concomitant, 1ère année de formation avec 3 jours, 2e et 3e année de formation avec 2 jours de cours par semaine)

Enseignement général		Classe	**DC1EL**		**DC2EL**		**DC3EL**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
		Total Enseignement général	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**

Enseignement optionnel		Classe	**DC1EL**		**DC2EL**		**DC3EL**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Calcul professionnel	CAPRO-F	2					
	FN - Dessin professionnel	DEPRO-F	1					
	FL - Allemand 1 | ENAD	ALLEM1-F	2					
	FL - Français 1 | ENAD	FRANC1-F	2					
	FL - Mathématiques 1 | ENAD	MATHE1-F	2					
	FN - Traitement informatique de données	ELDAT-F		2				
	FN - Schémas de circuits électriques (CAD)	DECAD-F		1				
	FL - Allemand 2 | ENAD	ALLEM2-F		2				
	FL - Français 2 | ENAD	FRANC2-F		2				
	FL - Mathématiques 2 | ENAD	MATHE2-F		2				
	FN - Energies renouvelables	ERNEN-F			2			
	FN - Schémas de circuits électriques (CAD) 2	DECAD2-F				2		
	FN - Fonctionnement d'une alimentation linéaire électrique	LINNE-F					2	
	FN - Fonctionnement de composants électroniques	ELEBA-F						2
		Total Enseignement optionnel						

2021/2022 **Grille horaire** Page 285

Enseignement professionnel

		Classe	DC1EL				DC2EL				DC3EL			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
INSTA Monter et mettre en service une installation simple	CO - Principes de circuits électriques	ATELE1	9											
	FO - Principes de l'électricité	ELETE1	4											
	CO - Usinage des matériaux 1	ATMEC1	3											
	CO - Electronique digitale	TRONI1	3											
	FO - Travaux d'infrastructure	FOREL1		X										
	FO - Circuits électriques avancés	ATELE2			9									
	CO - Energie électrique et courant alternatif	ELETE2			4									
	CO - Magnétisme	MAGNE			3									
	CO - Usinage des matériaux 2	ATMEC2			3									
	FO - Installation de prises de courant et de circuits électriques simples	FOREL2				X								
INDOM Monter des installations électriques avancées de commande et de télécommunication	FO - Installation de commandes simples	ATELE3					4							
	CO - Capteurs électriques	ATSEN1					3							
	CO - Machines électriques	MACEL1					2							
	CO - Courant alternatif avancé	ELETE3					3							
	FO - Installation de circuits électriques avancés	FOREL3						X						
	CO - Installation de systèmes de télécommunication	ATTRO1							3					
	CO - Automatisation	ATAUT1							4					
	CO - Modules logiques	TRONI2							3					
	FO - Courant triphasé	ELETE4							2					
	FO - Branchement électrique et systèmes de commande de stores et d'éclairage	FOREL4								X				
INBAT Exécuter et vérifier une installation d'un bâtiment	CO - Installations KNX et systèmes d'alarme	ATTRO2									3			
	CO - Projet pratique en installation électrique 1	ATPRO1									3			
	CO - Systèmes d'éclairage et paramétrage d'un système domotique	BUSBE									3			
	FO - Projet théorique en électricité 1	PROJE1									3			
	FO - Circuits de protection et dépannages	FOREL5										X		
	CO - Dépannages méthodiques	ATELE4											3	
	FO - Projet pratique en installation électrique 2	ATPRO2											3	
	CO - Installation de composants d'antenne (DVB)	TELKO											3	
	CO - Projet théorique en électricité 2	PROJE2											3	
	FO - Systèmes de communication	FOREL6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
		Total Enseignement professionnel	**19**	**16**	**19**	**16**	**12**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**

Total des cours de base	**37**		**37**		**38**		**38**		**38**		**38**	
Cours optionnels (min / max)	0 / 3		0 / 3		0 / 2		0 / 2		0 / 2		0 / 2	

Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix

Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

2021/2022 **Grille horaire** Page 287

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage artisanal
Électricien
Section des électriciens (fc) - francophone
(Concomitant, 1ère année de formation avec 3 jours, 2e et 3e année de formation avec 2 jours de cours par semaine)

Enseignement général		Classe	**DC1ELF**		**DC2ELF**		**DC3ELF**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
		Total Enseignement général	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**

Enseignement optionnel		Classe	**DC1ELF**		**DC2ELF**		**DC3ELF**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Calcul professionnel	CAPRO-F	2					
	FN - Dessin professionnel	DEPRO-F	1					
	FL - Luxembourgeois 1 | LGK	LUXEM1-F	2					
	FN - Traitement informatique de données	ELDAT-F		2				
	FN - Schémas de circuits électriques (CAD)	DECAD-F		1				
	FL - Luxembourgeois 2 | LGK	LUXEM2-F		2				
	FN - Energies renouvelables	ERNEN-F			2			
	FL - Luxembourgeois 3 | LGK	LUXEM3-F			2			
	FN - Schémas de circuits électriques (CAD) 2	DECAD2-F				2		
	FL - Luxembourgeois 4 | LGK	LUXEM4-F				2		
	FN - Fonctionnement d'une alimentation linéaire électrique	LINNE-F					2	
	FN - Fonctionnement de composants électroniques	ELEBA-F						2
		Total Enseignement optionnel						

2021/2022 **Grille horaire** Page 288

Enseignement professionnel

		Classe	DC1ELF				DC2ELF				DC3ELF			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
INSTA Monter et mettre en service une installation simple	CO - Principes de circuits électriques	ATELE1	9											
	FO - Principes de l'électricité	ELETE1	4											
	CO - Usinage des matériaux 1	ATMEC1	3											
	CO - Electronique digitale	TRONI1	3											
	FO - Travaux d'infrastructure	FOELF1		X										
	FO - Circuits électriques avancés	ATELE2			9									
	CO - Energie électrique et courant alternatif	ELETE2			4									
	CO - Magnétisme	MAGNE			3									
	CO - Usinage des matériaux 2	ATMEC2			3									
	FO - Installation de prises de courant et de circuits électriques simples	FOELF2				X								
INDOM Monter des installations électriques avancées de commande et de télécommunication	FO - Installation de commandes simples	ATELE3					4							
	CO - Capteurs électriques	ATSEN1					3							
	CO - Machines électriques	MACEL1					2							
	CO - Courant alternatif avancé	ELETE3					3							
	FO - Installation de circuits électriques avancés	FOELF3						X						
	CO - Installation de systèmes de télécommunication	ATTRO1							3					
	CO - Automatisation	ATAUT1							4					
	CO - Modules logiques	TRONI2							3					
	FO - Courant triphasé	ELETE4							2					
	FO - Branchement électrique et systèmes de commande de stores et d'éclairage	FOELF4								X				
INBAT Exécuter et vérifier une installation d'un bâtiment	CO - Installations KNX et systèmes d'alarme	ATTRO2									3			
	CO - Projet pratique en installation électrique 1	ATPRO1									3			
	CO - Systèmes d'éclairage et paramétrage d'un système domotique	BUSBE									3			
	FO - Projet théorique en électricité 1	PROJE1									3			
	FO - Circuits de protection et dépannages	FOELF5										X		
	CO - Dépannages méthodiques	ATELE4											3	
	FO - Projet pratique en installation électrique 2	ATPRO2											3	
	CO - Installation de composants d'antenne (DVB)	TELKO											3	
	CO - Projet théorique en électricité 2	PROJE2											3	
	FO - Systèmes de communication	FOELF6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
		Total Enseignement professionnel	**19**	**16**	**19**	**16**	**12**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**

Total des cours de base	**37**	**37**	**38**	**38**	**38**	**38**
Cours optionnels (min / max)	0 / 3	0 / 3	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2

Remarques

FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3

Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

2021/2022 **Grille horaire** Page 290

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage artisanal
Mécatronicien en technique de réfrigération
Section des mécatroniciens en technique de réfrigération
(Concomitant, 1ère année de formation avec 3 jours, 2e et 3e année de formation avec 2 jours de cours par semaine)

Enseignement général		Classe	**DC1FR**		**DC2FR**		**DC3FR**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
		Total Enseignement général	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**

Enseignement optionnel		Classe	**DC1FR**		**DC2FR**		**DC3FR**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Calcul professionnel	CAPRO-F	2					
	FN - Dessin professionnel	DEPRO-F	1					
	FN - Traitement informatique de données	ELDAT-F		2				
	FN - Communication professionelle	COMPRO-F		1				
	FN - Brasage de platine électronique	ATTRO1-F			2			
	FN - Montage d'un appareil électronique	ATTRO2-F				2		
	FN - Techniques et manipulation d'appareils de mesures	TEMES-F					2	
	FN - Mesures de sécurités électriques	COSEC-F						2
		Total Enseignement optionnel						

2021/2022 **Grille horaire** Page 291

Enseignement professionnel

		Classe	DC1FR				DC2FR				DC3FR			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
INSTA1 Monter et mettre en service une installation simple 1	FO - Montage de circuits électriques 1	ATELE1	5											
	CO - Principes de l'électricité	ELETE1	4											
	CO - Usinage des matériaux 1	ATMEC1	4											
	CO - Application des bases de l'électronique	TRONI1	3											
	CO - Application des bases de la réfrigération 1	FRIGO1	3											
	FO - Organisation et sécurité dans l'entreprise	FORFR1		X										
INSTA2 Monter et mettre en service une installation simple 2	CO - Montage de circuits électriques 2	ATELE2			5									
	FO - Principes de l'énergie électrique et du courant alternatif	ELETE2			4									
	CO - Usinage des matériaux 2	ATMEC2			4									
	CO - Application des bases du magnétisme	MAGNE			3									
	CO - Application des bases de la réfrigération 2	FRIGO2			3									
	FO - Vocabulaire spécifique du métier, des outillages et de l'entreprise	FORFR2				X								
INFRI1 Monter des installations frigorifiques avancées 1	CO - Montage et application des circuits de contacteurs 1	ATELE3					3							
	CO - Courant alternatif avancé	ELETE3					3							
	CO - Montage et assemblage de tuyauterie pour fluides frigorigènes 1	ATTUF1					3							
	FO - Application des systèmes frigorifiques avancés 1	FRIGO3					3							
	FO - Travailler avec des outillages spécifiques du métier	FORFR3						X						
INFRI2 Monter des installations frigorifiques avancées 2	CO - Montage et application des circuits de contacteurs 2	ATELE4							3					
	CO - Principes de l'automatisation	AUTOM							3					
	FO - Montage et assemblage de tuyauterie pour fluides frigorigènes 2	ATTUF2							3					
	CO - Application des systèmes frigorifiques avancés 2	FRIGO4							3					
	FO - Travailler avec des documents techniques	FORFR4								X				
EXFRI1 Exécuter et vérifier une installation frigorifique 1	CO - Montage électrique d'une cellule frigorifique	ATELE5									3			
	FO - Principes de machines électriques	MACEL									3			
	CO - Assemblage d'installations frigorifiques	ATAIF									3			
	CO - Application et traitement de fluides réfrigérants	FRIGO5									3			
	FO - Monter et révisionner des installations frigorifiques	FORFR5										X		
EXFRI2 Exécuter et vérifier une installation frigorifique 2	CO - Montage et application de systèmes de régulations électriques	ATELE6											4	
	CO - Mise en service et réglage d'une installation frigorifique	ATSRI											3	
	CO - Application de la recherche de pannes au circuit frigorifique	FRIGO6											3	
	FO - Attestation d'aptitude cat. 1 pour fluides frigorigènes	APTI											2	
	FO - Rechercher des pannes d'une installation frigorifique	FORFR6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
		Total Enseignement professionnel	**19**	**16**	**19**	**16**	**12**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**

2021/2022 **Grille horaire** Page 292

Total des cours de base	**37**	**37**	**38**	**38**	**38**	**38**
Cours optionnels (min / max)	0 / 3	0 / 3	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2

Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix

Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

2021/2022 **Grille horaire** Page 293

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage artisanal
Esthéticien
Section des esthéticiens
(Concomitant, 1ère année de formation avec 2 jours, 2e année de formation avec 1,5 jours et 3e année de formation avec 1 jour de cours par semaine)

Enseignement général

		Classe	DC1ES		DC2ES		DC3ES	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
		Total Enseignement général	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**

Enseignement optionnel

		Classe	DC1ES				DC2ES				DC3ES			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
FACUL Modules facultatifs	FN - Identification avec le métier	IDEME-F	2											
	FN - Organiser une séance de solarium auprès d'un client	FORES-F *		X										
	FN - Esthétique et santé	ESTSA-F			2									
	FN - Langues étrangères à l'institut oral	LAETO-F					2							
	FN - Cosmétique et nature	CONAT-F							2					
	FN - Respecter l'ergonomie	REERG-F									1			
	FN - Premier Secours	PRESE-F											1	
		Total Enseignement optionnel												

Enseignement professionnel

		Classe	DC1ES				DC2ES				DC3ES			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
COSOL Conseiller le client au solarium	FO - Organiser une séance de solarium	ORGSO	6											
	CO - Accueil et prise en charge du client	ACPRI	6											

2021/2022 **Grille horaire** Page 294

Enseignement professionnel

		Classe	DC1ES				DC2ES				DC3ES			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	FO - Prise en charge du client en entreprise	FORES1		X										
COMAN Conseiller le client en vue de la manucure	FO - Réaliser une manucure	REAMA			8									
	CO - Réaliser un entretien	REENT			2									
	CO - Vente et gestion du stock	VENGE			2									
	FO - Organisation d'entreprise	FORES2				X								
	FO - Réaliser une manucure auprès d'un client	FORES3				X								
COEPI Conseiller le client en vue de l'épilation	FO - Réaliser une épilation	REEPI					4							
	FO - Réaliser une épilation auprès d'un client	FORES4						X						
COVIS Conseiller le client en vue de soins de visage	CO - Bases de soins de visage	VISNE					4							
	FO - Soins de visage	VISSO							5					
	FO - Soins de visage auprès d'un client	FORES5								X				
	CO - Beauté et mise en valeur du visage	BEAVI							3					
	FO - Beauté et mise en valeur du visage en institut	FORES6								X				
COPIE Conseiller en vue d'un soin des pieds	FO - Réaliser une beauté des pieds	BEPIE									4			
	FO - Réaliser un soin des pieds auprès d'un client	FORES7										X		
COCOR Conseiller un client en vue d'un soin du corps	FO - Réaliser un gommage et un massage du corps	GOMAS											5	
	FO - Réaliser un gommage et un massage du corps auprès d'un client	FORES8												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
	Total Enseignement professionnel		**12**	**24**	**12**	**24**	**8**	**28**	**8**	**28**	**4**	**32**	**5**	**32**

Total des cours de base	**38**	**38**	**38**	**38**	**38**	**39**
Cours optionnels (min / max)	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 1	0 / 1

Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
FORES-F	module facultatif en milieu professionnel.

Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage artisanal
Esthéticien
Section des esthéticiens - francophone
(Concomitant, 1ère année de formation avec 2 jours, 2e année de formation avec 1,5 jours et 3e année de formation avec 1 jour de cours par semaine)

Enseignement général		Classe	DC1ESF		DC2ESF		DC3ESF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
		Total Enseignement général	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**

Enseignement optionnel		Classe	DC1ESF				DC2ESF				DC3ESF			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
FACUL Modules facultatifs	FN - Identification avec le métier	IDEME-F	2											
	FN - Organiser une séance de solarium auprès d'un client	FORES-F *		X										
	FN - Esthétique et santé	ESTSA-F			2									
	FN - Langues étrangères à l'institut oral	LAETO-F					2							
	FN - Cosmétique et nature	CONAT-F							2					
	FN - Respecter l'ergonomie	REERG-F									1			
	FN - Premier Secours	PRESE-F											1	
		Total Enseignement optionnel												

Enseignement professionnel		Classe	DC1ESF				DC2ESF				DC3ESF			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
COSOL Conseiller le client au solarium	FO - Organiser une séance de solarium	ORGSO	6											
	CO - Accueil et prise en charge du client	ACPRI	6											

2021/2022 **Grille horaire** Page 296

Enseignement professionnel

		Classe	DC1ESF				DC2ESF				DC3ESF			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	FO - Prise en charge du client en entreprise	FOESF1		X										
COMAN Conseiller le client en vue de la manucure	FO - Réaliser une manucure	REAMA			8									
	CO - Réaliser un entretien	REENT			2									
	CO - Vente et gestion du stock	VENGE			2									
	FO - Organisation d'entreprise	FOESF2				X								
	FO - Réaliser une manucure auprès d'un client	FOESF3				X								
COEPI Conseiller le client en vue de l'épilation	FO - Réaliser une épilation	REEPI					4							
	FO - Réaliser une épilation auprès d'un client	FOESF4						X						
COVIS Conseiller le client en vue de soins de visage	CO - Bases de soins de visage	VISNE					4							
	FO - Soins de visage	VISSO							5					
	FO - Soins de visage auprès d'un client	FOESF5								X				
	CO - Beauté et mise en valeur du visage	BEAVI							3					
	FO - Beauté et mise en valeur du visage en institut	FOESF6								X				
COPIE Conseiller en vue d'un soin des pieds	FO - Réaliser une beauté des pieds	BEPIE									4			
	FO - Réaliser un soin des pieds auprès d'un client	FOESF7										X		
COCOR Conseiller un client en vue d'un soin du corps	FO - Réaliser un gommage et un massage du corps	GOMAS											5	
	FO - Réaliser un gommage et un massage du corps auprès d'un client	FOESF8												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
	Total Enseignement professionnel		**12**	**24**	**12**	**24**	**8**	**28**	**8**	**28**	**4**	**32**	**5**	**32**

Total des cours de base	**38**	**38**	**38**	**38**	**38**	**39**
Cours optionnels (min / max)	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 1	0 / 1

Remarques

FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FORES-F	module facultatif en milieu professionnel.

Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

2021/2022 **Grille horaire** Page 297

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage artisanal
Installateur chauffage-sanitaire
Section des installateurs chauffage-sanitaire
(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)

Enseignement général

		Classe	DC1CS		DC2CS		DC3CS	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
		Total Enseignement général	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**

Enseignement optionnel

		Classe	DC1CS		DC2CS		DC3CS	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Connaissance de base en dessin technique	FACS1-F	2					
	FN - Sécurité de travail	FACS2-F		2				
	FN - Brassage fort de tuyaux	FACS3-F			2			
	FN - Techniques de fixation, dilatation, protections coupe-feu et isolation acoustique	FACS4-F				2		
	FN - Cours de base en électrotechnique	FACS5-F					2	
	FN - L'installation de systèmes simples de la technique de bâtiment	FACS6-F						2
		Total Enseignement optionnel						

Enseignement professionnel

		Classe	DC1CS				DC2CS				DC3CS			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
ENPRO1 Planifier et fabriquer des parties d'une installation simple	FO - Connaissances de base en mathématiques, en physique et des propriétés techniques des matériaux	THECS1	6											

2021/2022 **Grille horaire** Page 298

Enseignement professionnel

		Classe	DC1CS				DC2CS				DC3CS			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	CO - Les connaissances de base de travail du métal	ATECS1	6											
	FO - Connaissances de base pour l'installation de conduites	FORCS1		X										
ENPRO2 Planifier et monter des installations d'eau potable et d'eau usée partie 1	CO - Connaissances de base en installations sanitaires et systèmes d'évacuation d'eaux usées	THECS2			6									
	FO - La fabrication de systèmes de tubulures dans le domaine des installations sanitaires	ATECS2			6									
	FO - La fabrication et le montage d'installations d'évacuation des eaux usées dans les bâtiments	FORCS2				X								
ENPRO3 Planifier et réaliser des conduites d'eau potable et d'eau usée partie 2	FO - Connaissances de base en installations d'eau potable	THECS3					6							
	CO - La fabrication de systèmes de tubulures dans le domaine des installations chauffage	ATECS3					6							
	FO - L'installation de systèmes de distribution d'eau potable et d'eau pluviales y compris robinetterie	FORCS3						X						
ENPRO4 Planifier et réaliser des installations de chauffage	CO - Connaissances de base en installations de production de chaleur	THECS4							6					
	CO - L'installation de composants de chauffage	LATECS4							6					
	FO - Installation de chaudière à mazout et au gaz avec la robinetterie et les conduites d'alimentation	FORCS4								X				
ENPRO5 Service d'entretien et de maintenance d'installations sanitaires et chauffage	FO - Connaissances de base en installations de distribution de chaleur.	THECS5									6			
	CO - Entretien d'installation technique: révision, mesurage, analyse de pannes et de problèmes	LATECS5									6			
	FO - Assistance au service après-vent, entretien et rapport de service selon ordre	FORCS5										X		
ENPRO6 Energies renouvelables et installations de ventilation contrôlée	CO - Connaissances de base en installations éco-énergétiques et ventilation contrôlée	THECS6											6	
	CO - Montage et mise en service d'installations à énergie renouvelable	LATECS6											6	
	FO - Spécialisation selon l'entreprise	FORCS6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
	Total Enseignement professionnel		**12**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**

Total des cours de base	**38**	**38**	**38**	**38**	**38**	**38**
Cours optionnels (min / max)	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2

Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix

Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

2021/2022 **Grille horaire** Page 300

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage artisanal
Installateur chauffage-sanitaire
Section des installateurs chauffage-sanitaire - francophone
(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)

Enseignement général

		Classe	DC1CSF		DC2CSF		DC3CSF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
		Total Enseignement général	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**

Enseignement optionnel

		Classe	DC1CSF		DC2CSF		DC3CSF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Connaissance de base en dessin technique	FACS1-F	2					
	FN - Sécurité de travail	FACS2-F		2				
	FN - Brassage fort de tuyaux	FACS3-F			2			
	FN - Techniques de fixation, dilatation, protections coupe-feu et isolation accoustique	FACS4-F				2		
	FN - Cours de base en électrotechnique	FACS5-F					2	
	FN - L'installation de systèmes simples de la technique de bâtiment	FACS6-F						2
		Total Enseignement optionnel						

Enseignement professionnel

		Classe	DC1CSF				DC2CSF				DC3CSF			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
ENPRO1 Planifier et fabriquer des parties d'une installation simple	FO - Connaissances de base en mathématiques, en physique et des propriétés techniques des matériaux	THECS1	6											

2021/2022 **Grille horaire** Page 301

Enseignement professionnel

		Classe	DC1CSF				DC2CSF				DC3CSF			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	CO - Les connaissances de base de travail du métal	ATECS1	6											
	FO - Connaissances de base pour l'installation de conduites	FOCSF1		X										
ENPRO2 Planifier et monter des installations d'eau potable et d'eau usée partie 1	CO - Connaissances de base en installations sanitaires et systèmes d'évacuation d'eaux usées	THECS2			6									
	FO - La fabrication de systèmes de tubulures dans le domaine des installations sanitaires	ATECS2			6									
	FO - La fabrication et le montage d'installations d'évacuation des eaux usées dans les bâtiments	FOCSF2				X								
ENPRO3 Planifier et réaliser des conduites d'eau potable et d'eau usée partie 2	FO - Connaissances de base en installations d'eau potable	THECS3					6							
	CO - La fabrication de systèmes de tubulures dans le domaine des installations chauffage	ATECS3					6							
	FO - L'installation de systèmes de distribution d'eau potable et d'eau pluviales y compris robinetterie	FOCSF3						X						
ENPRO4 Planifier et réaliser des installations de chauffage	CO - Connaissances de base en installations de production de chaleur	THECS4							6					
	CO - L'installation de composants de chauffage	LATECS4							6					
	FO - Installation de chaudière à mazout et au gaz avec la robinetterie et les conduites d'alimentation	FOCSF4								X				
ENPRO5 Service d'entretien et de maintenance d'installations sanitaires et chauffage	FO - Connaissances de base en installations de distribution de chaleur	THECS5									6			
	CO - Entretien d'installation technique: révision, mesurage, analyse de pannes et de problèmes	LATECS5									6			
	FO - Assistance au service après-vente, entretien et rapport de service selon ordre	FOCSF5										X		
ENPRO6 Energies renouvelables et installation de ventilation contrôlée	CO - Connaissances de base en installations eco-énergétiques et ventilation contrôlée	THECS6											6	
	CO - Montage et mise en service d'installations à énergie renouvelable	LATECS6											6	
	FO - Spécialisation selon l'entreprise	FOCSF6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
	Total Enseignement professionnel		**12**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**

Total des cours de base	**38**	**38**	**38**	**38**	**38**	**38**
Cours optionnels (min / max)	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2

Remarques

FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3

2021/2022	**Grille horaire**	Page 302

Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage artisanal
Instructeur de la conduite automobile
Section des instructeurs de la conduite automobile
(Concomitant avec 10 leçons de cours par semaine)

Enseignement général

		Classe	DC1IA		DC2IA	
		Semestre	1	2	3	4
		Nb. semaines	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1			
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1			
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1			
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1		
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1		
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1		
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1	
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1	
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1	
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1
		Total Enseignement général	**2**	**2**	**2**	**2**

Enseignement optionnel

		Classe	DC1IA		DC2IA	
		Semestre	1	2	3	4
		Nb. semaines	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
FACUL Modules facultatifs	FN - Gestion de logiciels de présentation	LOPRE-F	1			
	FN - Travaux pratiques sur le véhicule	ATVEH-F *		1		
	FN - Gestion de problèmes résultant de déficiences physiques et psychologiques de candidats chauffeurs	GESPR-F *			1	
	FN - Analyse approfondie de la matrice GDE	AMGDE-F *				1
		Total Enseignement optionnel				

Enseignement professionnel

		Classe	DC1IA				DC2IA			
		Semestre	1		2		3		4	
		Nb. semaines	18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
THEOS1 Créer des unités d'enseignement théoriques simples	CO - Gestion de la législation et du Code de la route 1	LEGIS1	3							
	CO - Gestion de la physique et de la dynamique des véhicules 1	TECNO1	2							
	CO - Gestion de la législation et du Code de la route 2	LEGIS2			3					
	CO - Réaliser les cours théoriques de façon pédagogique 1	PEDTH1			2					
	CO - Gestion de la technique automobile 2	TECNO2			2					

2021/2022 **Grille horaire** Page 304

Enseignement professionnel

		Classe	DC1IA				DC2IA			
		Semestre	1		2		3		4	
		Nb. semaines	18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
PRASI1 Créer des unités d'enseignement pratiques simples	CO - Réaliser les cours pratiques de conduite de façon pédagogique 1	PEDPR1 *	2							
	FO - Transmettre les bases de la pratique de la conduite automobile	FORIA1		X						
	FO - Exécuter des exercices pratiques dans des situations simples de conduite et de circulation routière	FORIA2				X				
THEOI Organiser le cours théorique intégral	CO - Gestion approfondie de la législation et du Code de la route 1	LEGIS3					3			
	CO - Initiation à la technique automobile 1	TECNO3					2			
	CO - Gestion approfondie de la législation et du Code de la route 2	LEGIS4							3	
	CO - Réaliser les cours théoriques de façon pédagogique 2	PEDTH2							2	
	CO - Initiation à la technique automobile 2	TECNO4							2	
	FO - Dispenser des unités d'enseignement théoriques choisies	FORIA3						X		
	FO - Dispenser l'intégralité des cours théoriques	FORIA4								X
PRATI Organiser le cours pratique intégral	CO - Réaliser les cours pratiques de conduite de façon pédagogique 2	PEDPR2 *					2			
	FO - Exécuter des exercices pratiques dans des situations complexes de conduite et de circulation routière	FORIA5						X		
	FO - La conduite accompagnée	FORIA6								X
ORGAC Organisation dans l'auto-école et conseil à la clientèle	FO - Respect des déroulements internes de l'entreprise	FORIA7						X		
	FO - Relation avec la clientèle	FORIA8								X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI							X	
		Total Enseignement professionnel	**7**	**30**	**7**	**30**	**7**	**30**	**7**	**30**

Total des cours de base	**39**	**39**	**39**	**39**
Cours optionnels (min / max)	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1

Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 3
ATVEH-F	Le module ATVEH-F peut être offert au 2e et au 3e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 3
GESPR-F	Le module GESPR-F peut être offert au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 4
AMGDE-F	Le module AMGDE-F peut être offert au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 3
PEDPR1	à confier à un expert externe (instructeur de la conduite automobile avec brevet de maîtrise).
PEDPR2	à confier à un expert externe (instructeur de la conduite automobile avec brevet de maîtrise).

Remarque générale

Cours à l'école uniquement le matin.
Les cours de l'enseignement optionnel et de l'enseignement professionnel sont regroupés sur deux matinées.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

2021/2022 **Grille horaire** Page 306

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage artisanal
Instructeur de natation
Section des instructeurs de natation
(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)

Enseignement général

		Classe	DC1IN		DC2IN		DC3IN	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
		Total Enseignement général	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**

Enseignement optionnel

		Classe	DC1IN		DC2IN		DC3IN	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Consolider son endurance en natation	NATA1-F	2					
	FN - Augmenter son endurance en natation	NATA2-F		2				
	FN - Amélioration de la technique de nage par analyse vidéo	NATA3-F			2			
	FN - Gérer des conflits	GERCO-F					2	
	FN - Relations Publiques	REPUB-F						2
		Total Enseignement optionnel						

Enseignement professionnel

		Classe	DC1IN				DC2IN				DC3IN			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
ENTMA1 Entretien et maintenance	CO - Base de la chimie du traitement des eaux 1	BACHI1 Période 1	4											
	CO - Base de la chimie du traitement des eaux 2	BACHI2 Période 2	2											
	CO - Réaliser des travaux artisanaux de base	ATTRA	2											
	CO - Bases de l'électricité	BAELE	2											

2021/2022 **Grille horaire** Page 307

Enseignement professionnel

		Classe	DC1IN				DC2IN				DC3IN			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	FO - Réaliser des travaux de maintenance de base	FORIN1		X										
BANAT1 Bases de la natation	FO - Réaliser deux styles élémentaires de natation	NATBA1 * Période 1	6											
	CO - Assumer la responsabilité	ASRES Période 2	2											
	CO - Réaliser quatre styles de natation	NATBA2 * Période 2	6											
	FO - Réaliser quatre styles de natation et plongeons	NATBA3 *			4									
	FO - Réaliser deux styles élémentaires de natation	FORIN1B		X										
	FO - Réaliser quatre styles de natation	FORIN1C				X								
SURVI Surveillance et encadrement des visiteurs	FO - Formation de base premiers secours	BAPSE *			4									
	CO - Surveillance et communication	SURCO			4									
	FO - Surveillance et encadrement des visiteurs dans la piscine	FORIN2				X								
NATSA Natation et sauvetage	FO - Perfectionnement des styles de natation et plongeons de départ	NATSA1					4							
	CO - Bases de l'animation	ANIMA1							2					
	CO - Perfectionnement des styles de natation et bases du sauvetage	NATSA2							2					
	FO - Premiers secours près et dans l'eau	1SEC2							4					
	FO - Natation et sauvetage	FORIN3						X						
	FO - Bases de l'enseignement de la nage en milieu scolaire	FORIN4						X						
	FO - Natation et sauvetage	FORIN5								X				
	FO - Enseigner la nage en milieu scolaire	FORIN6								X				
GESTO Gestion de l'installation de traitement des eaux	CO - Chimie de l'eau de bassin	TREAU1					2							
	FO - Technologie de l'installation de traitement des eaux	TECPI1					4							
	FO - Traitement des eaux de bassin	TREAU2							2					
	FO - Travaux d'entretien de l'installation de traitement des eaux	FORIN7						X						
	FO - Traitement des eaux	FORIN8								X				
ADMIN Administration des piscines	CO - Gestion des piscines	ADPIS					2							
	CO - Gestion des conflits	CONFM							2					
	FO - Gestion des piscines en pratique	FORIN9						X						
	FO - Surveillance et encadrement des clients	FORIN10								X				
CONAT Cours de natation et sauvetage	FO - Sauvetage	NATSA3									2			
	FO - Sauvetage 1	FORIN11										X		
	CO - Formation de base plongée à bouteilles	PLONG											2	
	FO - Assurer des cours de natation 1	FORIN12										X		
	FO - Assurer des cours de natation 2	FORIN13												X
	FO - Sauvetage 2	FORIN14												X
	FO - Animation	FORIN15												X
	CO - Animation	ANIMA2											2	
	FO - Pédagogie des cours de natation pour classes scolaires	PEDAG1									4			
	FO - Entraînement en natation sportive pour adultes	PEDAG2											4	
	FO - Pratiques avancées de premiers secours / Perfectionnement / Réanimation	1SEC3											4	

2021/2022 **Grille horaire** Page 308

Enseignement professionnel

		Classe	DC1IN				DC2IN				DC3IN			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
ENTMA2 Entretien et maintenance 2	CO - Calcul des installations de traitement des eaux	TECPI2									2			
	FO - Nettoyage et désinfection	FORIN16										X		
	CO - Nettoyage et désinfection	HYNET									2			
	FO - Surveillance et maintenance du fonctionnement technique	TECHN									2			
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
		Total Enseignement professionnel	**14**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**

Total des cours de base	**40**	**38**	**38**	**38**	**38**	**38**
Cours optionnels (min / max)	0	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2

Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
NATBA1	En piscine
NATBA2	En piscine
NATBA3	En piscine
BAPSE	Cours officiel de 1er secours

Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

2021/2022 **Grille horaire** Page 309

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage artisanal
Magasinier du secteur automobile
Section des magasiniers du secteur automobile
(Concomitant, 1ère année de formation avec 3 jours, 2e et 3e année de formation avec 2 jours de cours par semaine)

Enseignement général		Classe	**DC1VM**		**DC2VM**		**DC3VM**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
		Total Enseignement général	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**

Enseignement optionnel		Classe	**DC1VM**		**DC2VM**		**DC3VM**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Langage technique 1	LATEC1-F	2					
	FN - Comptabilité 1	COMPT1-F	1					
	FN - Langage technique 2	LATEC2-F		2				
	FN - Comptabilité 2	COMPT2-F		1				
	FN - Informatique 1	INFOR3-F			2			
	FN - Informatique 2	INFOR4-F				2		
	FN - Informatique 3	INFOR5-F					2	
	FN - Informatique 4	INFOR6-F						2
		Total Enseignement optionnel						

Enseignement professionnel		Classe	**DC1VM**				**DC2VM**				**DC3VM**			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
ENPRO1 Entreposage des produits	CO - Gamme de produits à recevoir 1	GAPRR1 *	4											
	CO - Gamme de produits à recevoir 2	GAPRR2 *	5											
	FO - Stockage de la gamme de produits 1	STGAP1 *	5											

2021/2022 **Grille horaire** Page 310

Enseignement professionnel

		Classe	DC1VM				DC2VM				DC3VM			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	FO - Stockage de la gamme de produits 2	STGAP2 *	5											
	FO - Traitement des documents 1	FORVM1		X										
	CO - Vérifier la conformité des produits	VECOP5 *			4									
	FO - Mettre à disposition la gamme de produits	MEDIP6 *			6									
	CO - Emballage de la gamme de produits	EMGAP7 *			9									
	FO - Traitement des documents 2	FORVM2				X								
ENPRO2 Technique de la vente	CO - Entretien et utilisation de l'équipement	EUTEQ1 *					2							
	CO - Conception de la surface de vente et actualiser la gamme de produits	CSVGP2 *					5							
	FO - Conseiller et vendre la gamme de produits 1	CVGPR1 *					5							
	FO - Facturation et traitement des documents	FORVM3						X						
	CO - Vérifier la disponibilité	VDISP5 *							2					
	FO - Conseiller et vendre la gamme de produits 2	CVGPR2 *							6					
	CO - Conseiller et vendre la gamme de produits 3	CVGPR3 *							4					
	FO - Facturation et traitement des documents	FORVM4								X				
ENPRO3 Disposition	CO - Evaluer le flux des marchandises	EVAMA1 *									6			
	CO - Comparaison des offres	COMOF2 *									3			
	FO - Commander la marchandise	COMMA3 *									3			
	FO - Créer des statistiques de stocks et traiter les documents	FORVM5										X		
	FO - Gestion du stock	GESTO5 *											6	
	CO - Adapter la gamme de produits	ADAGP6 *											3	
	CO - Publicité et promotion des ventes	PUPVE7 *											3	
	FO - Créer des statistiques de stocks et traiter les documents	FORVM6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
		Total Enseignement professionnel	**19**	**16**	**19**	**16**	**12**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**

Total des cours de base	**37**	**37**	**38**	**38**	**38**	**38**
Cours optionnels (min / max)	0 / 3	0 / 3	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2

Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
GAPRR1	à assurer par un maître d'enseignement technique spécialité mécanique automobile
GAPRR2	à assurer par un maître d'enseignement technique spécialité mécanique automobile
STGAP1	à assurer par un maître d'enseignement technique spécialité mécanique automobile
STGAP2	à assurer par un maître d'enseignement technique spécialité mécanique automobile
VECOP5	à assurer par un maître d'enseignement technique spécialité mécanique automobile
MEDIP6	à assurer par un maître d'enseignement technique spécialité mécanique automobile
EMGAP7	à assurer par un maître d'enseignement technique spécialité mécanique automobile
EUTEQ1	à assurer par un maître d'enseignement technique spécialité mécanique automobile
CSVGP2	à assurer par un maître d'enseignement technique spécialité mécanique automobile
CVGPR1	à assurer par un maître d'enseignement technique spécialité mécanique automobile
VDISP5	à assurer par un maître d'enseignement technique spécialité mécanique automobile
CVGPR2	à assurer par un maître d'enseignement technique spécialité mécanique automobile
CVGPR3	à assurer par un maître d'enseignement technique spécialité mécanique automobile
EVAMA1	à assurer par un maître d'enseignement technique spécialité mécanique automobile
COMOF2	à assurer par un maître d'enseignement technique spécialité mécanique automobile
COMMA3	à assurer par un maître d'enseignement technique spécialité mécanique automobile
GESTO5	à assurer par un maître d'enseignement technique spécialité mécanique automobile
ADAGP6	à assurer par un maître d'enseignement technique spécialité mécanique automobile
PUPVE7	à assurer par un maître d'enseignement technique spécialité mécanique automobile

Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

2021/2022 **Grille horaire** Page 312

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage artisanal
Mécatronicien agri-génie civil
Section des mécatroniciens agri-génie civil
(Concomitant, 1ère et 2e année de formation avec 3 jours, 3e année de formation avec 2 jours de cours par semaine)

Enseignement général		Classe	**DC1ML**		**DC2ML**		**DC3ML**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
		Total Enseignement général	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**

Enseignement optionnel		Classe	**DC1ML**		**DC2ML**		**DC3ML**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Langues techniques 1	LATE1-F	2					
	FN - Mathématiques techniques 1	FAMA1-F	2					
	FN - Projet commun 1	PROCO1-F		2				
	FN - Mathématiques techniques 2	FAMA2-F		2				
	FN - Mécanique de moteurs d'engins 1	MOGE1-F			2			
	FN - Introduction au dessin CAD 1	CADZ1-F			2			
	FN - Projet commun 2	PROCO2-F				2		
	FN - Introduction au dessin CAD 2	CADZ2-F				2		
	FN - Langues techniques anglais 1	LATEA3-F					2	
	FN - Projet commun 3	PROCO3-F					2	
	FN - Langues techniques anglais 2	LATEA4-F						2
	FN - Projet commun 4	PROCO4-F						2
		Total Enseignement optionnel						

2021/2022 **Grille horaire** Page 313

Enseignement professionnel

		Classe	DC1ML				DC2ML				DC3ML			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
USAGR Usinage de pièces pour machines agricoles, machines, engins de chantier et véhicules utilitaires	CO - Assemblage et transformation en utilisant les principaux procédés de fabrication (Partie 1)	FERTE1	6											
	CO - Assemblage et transformation en utilisant les principaux procédés de fabrication (Partie 2)	FERTE2			6									
COTEC Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires	FO - Démontage et diagnostic de moteurs à combustion interne (Diesel)	MODIA	6											
	CO - Calculer et construire des systèmes hydrauliques	HYDAU	4											
	CO - Construire des circuits électriques simples, mesurer des grandeurs électriques	ELECT	4											
	FO - Équipements d'atelier et mesures de sécurité et prévention d'accidents	FORML1		X										
	FO - Mise en état, assemblage et remontage des pièces de moteurs à combustion interne (Diesel)	MOMON			6									
	CO - Construire et tester des systèmes hydrauliques et pneumatiques simples	HYPNE			4									
	CO - Calculer et construire des circuits électriques de dispositifs d'éclairage, mesurer des grandeurs électriques	BELEC			4									
	FO - Inspection et entretien suivant données et instructions constructeur (Partie 1)	FORML2				X								
USINA Fabrication d'assemblages mécaniques pour machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires	CO - Fabrication de composants d'un assemblage mécanique	FERTE3					4							
	CO - Assemblage par soudage	SCHWEI					4							
	CO - Finalisation de la fabrication et assemblage de composants mécaniques	FERTE4							2					
COTCO Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires	CO - Désassemblage, diagnostic et assemblage de la transmission	SYTRA1					4							
	FO - Construire et tester des systèmes hydrauliques spécifiques	HYSYS1					4							
	CO - Test et remise en état des systèmes électriques de machines 1	ETRAC1					4							
	FO - Inspection et entretien suivant des données et instructions constructeur, partie 2	FORML3						X						
	CO - Désassemblage, diagnostic et assemblage de la transmission 2	SYTRA2							4					
	CO - Tester et régler des systèmes hydrauliques et le système de régulation hydraulique	HYSYS2							4					
	FO - Test et remise en état des systèmes électriques de machines 2	ETRAC2							4					
	CX - Travaux de réglage et de diagnostic de machines agricoles	REGMR							4					
	CX - Diagnostic et réglage sur les engins de chantier	REGMT							4					
	FO - Diagnostic, réglages et réparations de systèmes de la chaîne cinématique, superstructure, châssis , électriques et électroniques, partie 1	FORML4								X				

2021/2022 **Grille horaire** Page 314

Enseignement professionnel

		Classe	DC1ML				DC2ML				DC3ML			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
PROID1 Projet interdisciplinaire 1	CO - Planification d'un projet dans le cadre des différents procédés de fabrication	PROPL							2					
PROID2 Projet interdisciplinaire 2	CO - Réalisation d'un projet en relation avec les machines agricoles ou engins de chantier	PROJE									4			
DIAML Diagnostic de défauts, réparation et réglages de machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires	CO - Diagnostic et réparation de systèmes de freinage et de géométrie	BREML									2			
	CX - Diagnostic et réparations de machines agricoles à commande hydraulique	HYDMR									2			
	CX - Diagnostic et réparations d'engins de chantier à commande hydraulique	HYDMT									2			
	FO - Diagnostic et réparations des machines agricoles à commande électro-hydraulique	ELHYR											4	
	CX - Diagnostic, réglages et réparations des machines agricoles spécifiques	FELAN											2	
	CX - Diagnostic, réglages et réparation d'engins de chantier spécifiques	DICHA											2	
ELMEC Electromécanique des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires	FO - Tester des systèmes électriques et électroniques des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires	PRELE1									4			
	FO - Diagnostic, réglages et réparations de systèmes des machines agricoles et engins de chantier part.1	FORML5										X		
	CO - Diagnostic, réglages et réparations des systèmes d'injection des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires	FEEIN											4	
	CO - Tester des systèmes électriques et électroniques des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires	PRELE2											2	
	FO - Diagnostic, réglages et réparations de systèmes des machines agricoles et engins de chantier part.2	FORML6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
		Total Enseignement professionnel	**20**	**16**	**20**	**16**	**20**	**16**	**20**	**16**	**12**	**24**	**12**	**24**

Total des cours de base	**38**	**38**	**38**	**38**	**38**	**38**
Cours optionnels (min / max)	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2

Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix

2021/2022 **Grille horaire** Page 315

Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

2021/2022 **Grille horaire** Page 316

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage artisanal
Mécatronicien de véhicules utilitaires
Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires
(Concomitant, 1ère et 2e année de formation avec 3 jours, 3e année de formation avec 2 jours de cours par semaine)

Enseignement général

		Classe	DC1MU		DC2MU		DC3MU	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
		Total Enseignement général	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**

Enseignement optionnel

		Classe	DC1MU		DC2MU		DC3MU	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Langues techniques 1	LATE1-F	2					
	FN - Mathématiques techniques 1	FAMA1-F	2					
	FN - Projet commun 1	PROCO1-F		2				
	FN - Mathématiques techniques 2	FAMA2-F		2				
	FN - Mécanique de moteurs d'engins 1	MOGE1-F			2			
	FN - Introduction au dessin CAD 1	CADZ1-F			2			
	FN - Projet commun 2	PROCO2-F				2		
	FN - Introduction au dessin CAD 2	CADZ2-F				2		
	FN - Langues techniques anglais 1	LATEA3-F					2	
	FN - Projet commun 3	PROCO3-F					2	
	FN - Langues techniques anglais 2	LATEA4-F						2
	FN - Projet commun 4	PROCO4-F						2
		Total Enseignement optionnel						

2021/2022 **Grille horaire** Page 317

Enseignement professionnel

		Classe	DC1MU				DC2MU				DC3MU			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
USAGR Usinage de pièces pour machines agricoles, machines, engins de chantier et véhicules utilitaires	CO - Assemblage et transformation en utilisant les principaux procédés de fabrication (Partie 1)	FERTE1	6											
	CO - Assemblage et transformation en utilisant les principaux procédés de fabrication (Partie 2)	FERTE2			6									
COTEC Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires	FO - Démontage et diagnostic de moteurs à combustion interne (Diesel)	MODIA	6											
	CO - Calculer et construire des systèmes hydrauliques	HYDAU	4											
	CO - Construire des circuits électriques simples, mesurer des grandeurs électriques	ELECT	4											
	FO - Équipements d'atelier et mesures de sécurité et prévention d'accidents	FORMU1		X										
	FO - Mise en état, assemblage et remontage des pièces de moteurs à combustion interne (Diesel)	MOMON			6									
	CO - Construire et tester des systèmes hydrauliques et pneumatiques simples	HYPNE			4									
	CO - Calculer et construire des circuits électriques de dispositifs d'éclairage, mesurer des grandeurs électriques	BELEC			4									
	FO - Inspection et entretien suivant données et instructions constructeur (Partie 1)	FORMU2				X								
USINA Fabrication d'assemblages mécaniques pour machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires	CO - Fabrication de composants d'un assemblage mécanique	FERTE3					4							
	CO - Assemblage par soudage	SCHWEI					4							
	CO - Finalisation de la fabrication et assemblage de composants mécaniques	FERTE4							2					
COTCO Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires 2	CO - Désassemblage, diagnostic et assemblage de la transmission	SYTRA1					4							
	FO - Construire et tester des systèmes hydrauliques spécifiques	HYSYS1					4							
	CO - Test et remise en état des systèmes électriques de machines 1	ETRAC1					4							
	FO - Inspection et entretien suivant des données et instructions constructeur, partie 2	FORMU3						X						
	CO - Désassemblage, diagnostic et assemblage de la transmission 2	SYTRA2							4					
	CO - Effectuer des travaux de maintenance de la structure et superstructure des véhicules utilitaires	TECMU							4					
	FO - Test et remise en état des systèmes électriques de machines 2	ETRAC2							4					
	CO - Effectuer des travaux de maintenance des composants du châssis des véhicules utilitaires	FARMU							6					
	FO - Diagnostic, réglages et réparations de systèmes de la chaîne cinématique, superstructure, châssis , électriques et électroniques, partie 1	FORMU4								X				

2021/2022 **Grille horaire** Page 318

Enseignement professionnel

		Classe	DC1MU				DC2MU				DC3MU			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
DIAMU Diagnostic de défauts, réparation et réglages des véhicules utilitaires	CO - Effectuer le diagnostic, la remise en état et réglages des systèmes de freinage des véhicules utilitaires	BREMU									4			
	CO - Vérification, remise en état et réglagede systèmes pneumatiques des véhicules utilitaires	PNEMU1									2			
	CO - Effectuer le diagnostic et les travaux d'entretien des systèmes d'assistance, de sécurité et de confort des véhicules utilitaires	SYSMU									2			
	CO - Vérification, remise en état et réglage de systèmes à commande électropneumatique des véhicules utilitaires	PNEMU2											2	
	FO - L'utilisation de l'appareil de diagnostic sur les véhicules utilitaires et préparation des véhicules utilitaires pour le contrôle technique périodique obligatoire	DIAMU											4	
ELMEC Electromécanique des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires	FO - Tester des systèmes électriques et électroniques des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires	PRELE1									4			
	FO - Diagnostic, réglages et réparations de systèmes des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires part.1	FORMU5										X		
	CO - Diagnostic, réglages et réparations des systèmes d'injection des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires	FEEIN											4	
	CO - Tester des systèmes électriques et électroniques des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires	PRELE2											2	
	FO - Diagnostic, réglages et réparations de systèmes des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires part.2	FORMU6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
		Total Enseignement professionnel	**20**	**16**	**20**	**16**	**20**	**16**	**20**	**16**	**12**	**24**	**12**	**24**

Total des cours de base	**38**	**38**	**38**	**38**	**38**	**38**
Cours optionnels (min / max)	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2

Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix

2021/2022 **Grille horaire** Page 319

Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

2021/2022 **Grille horaire** Page 320

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage artisanal
Mécatronicien de véhicules utilitaires
Section des mécatroniciens de véhicules utilitaires - francophone
(Concomitant, 1ière et 2e année de formation avec 3 jours, 3e année de formation avec 2 jours de cours par semaine)

Enseignement général

		Classe	DC1MUF		DC2MUF		DC3MUF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
		Total Enseignement général	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**

Enseignement optionnel

		Classe	DC1MUF		DC2MUF		DC3MUF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Mathématiques techniques 1	FAMA1-F	2					
	FN - Langues techniques 1	LATE1-F	2					
	FN - Mathématiques techniques 2	FAMA2-F		2				
	FN - Projet commun 1	PROCO1-F		2				
	FN - Introduction au dessin CAD 1	CADZ1-F			2			
	FN - Mécanique de moteurs d'engins 1	MOGE1-F			2			
	FN - Introduction au dessin CAD 2	CADZ2-F				2		
	FN - Projet commun 2	PROCO2-F				2		
	FN - Langues techniques anglais 1	LATEA3-F					2	
	FN - Projet commun 3	PROCO3-F					2	
	FN - Langues techniques anglais 2	LATEA4-F						2
	FN - Projet commun 4	PROCO4-F						2
		Total Enseignement optionnel						

2021/2022 **Grille horaire** Page 321

Enseignement professionnel

		Classe	DC1MUF				DC2MUF				DC3MUF			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
USAGR Usinage de pièces pour machines agricoles, machines, engins de chantier et véhicules utilitaires	CO - Assemblage et transformation en utilisant les principaux procédés de fabrication (Partie 1)	FERTE1	6											
	CO - Assemblage et transformation en utilisant les principaux procédés de fabrication (Partie 2)	FERTE2			6									
COTEC Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires	FO - Démontage et diagnostic de moteurs à combustion interne (Diesel)	MODIA	6											
	CO - Calculer et construire des systèmes hydrauliques	HYDAU	4											
	CO - Construire des circuits électriques simples, mesurer des grandeurs électriques	ELECT	4											
	FO - Équipements d'atelier et mesures de sécurité et prévention d'accidents	FORMU1		X										
	FO - Mise en état, assemblage et remontage des pièces de moteurs à combustion interne (Diesel)	MOMON			6									
	CO - Construire et tester des systèmes hydrauliques et pneumatiques simples	HYPNE			4									
	CO - Calculer et construire des circuits électriques de dispositifs d'éclairage, mesurer des grandeurs électriques	BELEC			4									
	FO - Inspection et entretien suivant données et instructions constructeur (Partie 1)	FORMU2				X								
USINA Fabrication d'assemblages mécaniques pour machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires	CO - Fabrication de composants d'un assemblage mécanique	FERTE3					4							
	CO - Assemblage par soudage	SCHWEI					4							
	CO - Finalisation de la fabrication et assemblage de composants mécaniques	FERTE4							2					
COTCO Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier et véhicules utilitaires 2	CO - Désassemblage, diagnostic et assemblage de la transmission	SYTRA1					4							
	FO - Construire et tester des systèmes hydrauliques spécifiques	HYSYS1					4							
	CO - Test et remise en état des systèmes électriques de machines 1	ETRAC1					4							
	FO - Inspection et entretien suivant des données et instructions constructeur, partie 2	FORMU3						X						
	CO - Désassemblage, diagnostic et assemblage de la transmission 2	SYTRA2							4					
	CO - Effectuer des travaux de maintenance de la structure et superstructure des véhicules utilitaires	TECMU							4					
	FO - Test et remise en état des systèmes électriques de machines 2	ETRAC2							4					
	CO - Effectuer des travaux de maintenance des composants du châssis des véhicules utilitaires	FARMU							6					
	FO - Diagnostic, réglages et réparations de systèmes de la chaîne cinématique, superstructure, châssis , électriques et électroniques, partie 1	FORMU4								X				

2021/2022 **Grille horaire** Page 322

Enseignement professionnel

		Classe	DC1MUF				DC2MUF				DC3MUF			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
DIAMU Diagnostic de défauts, réparation et réglages des véhicules utilitaires	CO - Effectuer le diagnostic, la remise en état et réglages des systèmes de freinage des véhicules utilitaires	BREMU									4			
	CO - Vérification, remise en état et réglagede systèmes pneumatiques des véhicules utilitaires	PNEMU1									2			
	CO - Effectuer le diagnostic et les travaux d'entretien des systèmes d'assistance, de sécurité et de confort des véhicules utilitaires	SYSMU									2			
	CO - Vérification, remise en état et réglage de systèmes à commande électropneumatique des véhicules utilitaires	PNEMU2											2	
	FO - L'utilisation de l'appareil de diagnostic sur les véhicules utilitaires et préparation des véhicules utilitaires pour le contrôle technique périodique obligatoire	DIAMU											4	
ELMEC Electromécanique des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires	FO - Tester des systèmes électriques et électroniques des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires	PRELE1									4			
	FO - Diagnostic, réglages et réparations de systèmes des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires part.1	FORMU5										X		
	CO - Diagnostic, réglages et réparations des systèmes d'injection des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires	FEEIN											4	
	CO - Tester des systèmes électriques et électroniques des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires	PRELE2											2	
	FO - Diagnostic, réglages et réparations de systèmes des machines agricoles, engins de chantier et véhicules utilitaires part.2	FORMU6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
		Total Enseignement professionnel	**20**	**16**	**20**	**16**	**20**	**16**	**20**	**16**	**12**	**24**	**12**	**24**

Total des cours de base	**38**	**38**	**38**	**38**	**38**	**38**
Cours optionnels (min / max)	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2

Remarques

FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 4
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 3

Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

2021/2022 **Grille horaire** Page 323

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage artisanal
Mécatronicien d'autos et de motos
Section des mécatroniciens d'autos et de motos
(Concomitant, 1ère année de formation avec 3 jours, 2e et 3e année de formation avec 2 jours de cours par semaine)

Enseignement général		Classe	**DC1MA**		**DC2MA**		**DC3MA**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
		Total Enseignement général	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**

Enseignement optionnel		Classe	**DC1MA**		**DC2MA**		**DC3MA**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Usinage et assemblage 1	METAL1-F	2					
	FN - Usinage et assemblage 2	METAL2-F		2				
	FN - Projet en mécanique et électrique 1	PROME1-F			2			
	FN - Projet en mécanique et électrique 2	PROME2-F				2		
	FN - Projet en mécanique et électrique 3	PROME3-F					2	
	FN - Projet en mécanique et électrique 4	PROME4-F						2
		Total Enseignement optionnel						

Enseignement professionnel		Classe	**DC1MA**				**DC2MA**				**DC3MA**			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
BASME Mécanique de base	CO - Maintenance et réparation de la mécanique des moteurs 1	MOTOR1	7											
	CO - Entretien et roues	FAHWE1	3											
	CO - Maintenance et réparation de la mécanique des moteurs 2	MOTOR2			6									

2021/2022 **Grille horaire** Page 324

Enseignement professionnel

		Classe	DC1MA				DC2MA				DC3MA			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	FO - Entretien et freins	FAHWE2			4									
BASTE Technologie de base	CO - Dessin technique et calcul professionnel 1	TECNO1	2											
	CO - Matériaux et calcul professionnel 2	TECNO2			2									
BASEL Electrique de base	FO - Maintenance et réparation des systèmes d'éclairage et de signalisation	ELEKT1	8											
	CO - Maintenance et réparation des systèmes d'allumage simples	ELEKT2			8									
BETMO1 Modules en entreprise 1	FO - Formation en entreprise 1	FORMA1		X										
	FO - Formation en entreprise 2	FORMA2				X								
ANDIA Diagnostic de l'entraînement du moteur	CO - Diagnostic et réparation de la mécanique des moteurs 3	MOTOR3					4							
	FO - Diagnostic et réparation des systèmes de gestion des moteurs à essence et à diesel 1	MOTMA1					4							
	CO - Maintenance du réseau électrique et des moteurs électriques	ELEKT3							4					
	FO - Diagnostic et réparation des systèmes de gestion des moteurs à essence et à diesel 2	MOTMA2							4					
KAKRA Carrosserie et transmission	CO - Diagnostic et réparation d'embrayages et de transmissions d'essieux	ANTRA1					4							
	CO - Diagnostic et réparation des systèmes de suspension	FAHWE3							4					
BETMO2 Modules en entreprise 2	FO - Formation en entreprise 3	FORMA3						X						
	FO - Formation en entreprise 4	FORMA4								X				
WEDIA Diagnostic avancé	CO - Maintenance et réparation des moteurs électriques et des systèmes bus de données	ELEKT4									4			
	FO - Diagnostic et réparation des systèmes de gestion des moteurs à essence et à diesel 3	MOTMA3									4			
	CO - Diagnostic et réparation des systèmes de confort et de sécurité	KOMSI											4	
	FO - Diagnostic et réparation des systèmes de gestion des moteurs à essence et à diesel 4	MOTMA4											4	
KAGET Carrosserie et boîte de vitesse	CO - Diagnostic et réparation des boîtes de vitesse	ANTRA2									4			
	CO - Diagnostic et réparation des systèmes de freinage et de direction	FAHWE4											4	
BETMO3 Modules en entreprise 3	FO - Formation en entreprise 5	FORMA5										X		
	FO - Formation en entreprise 6	FORMA6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
	Total Enseignement professionnel		**20**	**16**	**20**	**16**	**12**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**

Total des cours de base	**38**	**38**	**38**	**38**	**38**	**38**
Cours optionnels (min / max)	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2

Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix

Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

2021/2022 **Grille horaire** Page 326

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage artisanal
Mécatronicien d'autos et de motos
Section des mécatroniciens d'autos et de motos - francophone
(Concomitant, 1ère année de formation avec 3 jours, 2e et 3e année de formation avec 2 jours de cours par semaine)

Enseignement général

		Classe	DC1MAF		DC2MAF		DC3MAF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
		Total Enseignement général	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**

Enseignement optionnel

		Classe	DC1MAF		DC2MAF		DC3MAF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Usinage et assemblage 1	METAL1-F	2					
	FN - Usinage et assemblage 2	METAL2-F		2				
	FN - Projet en mécanique et électrique 1	PROME1-F			2			
	FN - Projet en mécanique et électrique 2	PROME2-F				2		
	FN - Projet en mécanique et électrique 3	PROME3-F					2	
	FN - Projet en mécanique et électrique 4	PROME4-F						2
		Total Enseignement optionnel						

Enseignement professionnel

		Classe	DC1MAF				DC2MAF				DC3MAF			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
BASME Mécanique de base	CO - Maintenance et réparation de la mécanique des moteurs 1	MOTOR1	7											
	CO - Entretien et roues	FAHWE1	3											
	CO - Maintenance et réparation de la mécanique des moteurs 2	MOTOR2			6									

2021/2022 **Grille horaire** Page 327

Enseignement professionnel

		Classe	DC1MAF				DC2MAF				DC3MAF			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	FO - Entretien et freins	FAHWE2			4									
BASTE Technologie de base	CO - Dessin technique et calcul professionnel 1	TECNO1	2											
	CO - Matériaux et calcul professionnel 2	TECNO2			2									
BASEL Electrique de base	FO - Maintenance et réparation des systèmes d'éclairage et de signalisation	ELEKT1	8											
	CO - Maintenance et réparation des systèmes d'allumage simples	ELEKT2			8									
BETMO1 Formation en entreprise 1	FO - Formation en entreprise 1	FOMAF1		X										
	FO - Formation en entreprise 2	FOMAF2				X								
ANDIA Diagnostic de l'entraînement du moteur	CO - Diagnostic et réparation de la mécanique des moteurs 3	MOTOR3					4							
	FO - Diagnostic et réparation des systèmes de gestion des moteurs à essence et à diesel 1	MOTMA1					4							
	CO - Maintenance du réseau électrique et des moteurs électriques	ELEKT3							4					
	FO - Diagnostic et réparation des systèmes de gestion des moteurs à essence et à diesel 2	MOTMA2							4					
KAKRA Carrosserie et transmission	CO - Diagnostic et réparation d'embrayages et de transmissions d'essieux	ANTRA1					4							
	CO - Diagnostic et réparation des systèmes de suspension	FAHWE3							4					
BETMO2 Formation en entreprise 2	FO - Formation en entreprise 3	FOMAF3						X						
	FO - Formation en entreprise 4	FOMAF4								X				
WEDIA Diagnostic avancé	CO - Maintenance et réparation des moteurs électriques et des systèmes bus de données	ELEKT4									4			
	FO - Diagnostic et réparation des systèmes de gestion des moteurs à essence et à diesel 3	MOTMA3									4			
	CO - Diagnostic et réparation des systèmes de confort et de sécurité	KOMSI											4	
	FO - Diagnostic et réparation des systèmes de gestion des moteurs à essence et à diesel 4	MOTMA4											4	
KAGET Carrosserie et boîte de vitesse	CO - Diagnostic et réparation des boîtes de vitesse	ANTRA2									4			
	CO - Diagnostic et réparation des systèmes de freinage et de direction	FAHWE4											4	
BETMO3 Modules en entreprise 3	FO - Formation en entreprise 5	FOMAF5										X		
	FO - Formation en entreprise 6	FOMAF6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
		Total Enseignement professionnel	**20**	**16**	**20**	**16**	**12**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**

Total des cours de base	**38**	**38**	**38**	**38**	**38**	**38**
Cours optionnels (min / max)	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2

Remarques

FRANC3 ou ALLEM3 au choix

EDSAN Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
Autre(s) semestre(s): 4

EDUCI3 Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
Autre(s) semestre(s): 3

2021/2022	**Grille horaire**	Page 328

Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

2021/2022 **Grille horaire** Page 329

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage artisanal
Mécatronicien de cycles
Section des mécatroniciens de cycles
(Concomitant, semestres 1, 3 et 5 avec 2 jours de cours, semestres 2, 4 et 6 avec 1 jour de cours)

Enseignement général

		Classe	DC1MV		DC2MV		DC3MV	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
		Total Enseignement général	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**

Enseignement optionnel

		Classe	DC1MV		DC2MV		DC3MV	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Apprendre à tenir un carnet d'apprentissage	CARNE-F	2					
	FN - Montage de pneus tubeless et collage de boyaux	TUBOY-F		1				
	FN - Tutorat 1	TUTOR1-F			1			
	FN - Tutorat 2	TUTOR2-F				1		
	FN - Tutorat 3	TUTOR3-F					1	
	FN - Tutorat 4	TUTOR4-F						1
		Total Enseignement optionnel						

Enseignement professionnel

		Classe	DC1MV				DC2MV				DC3MV			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
ASSEM Assemblage de vélos pré-montés	CO - Préparer l'assemblage de vélos pré-montés	HALFA1	8											
	FO - Module d'accompagnement concernant: Assemblage de vélos pré-montés	TECCY1	4											
	FO - Assembler des vélos pré-montés	FORMV1		X										

2021/2022 **Grille horaire** Page 330

Enseignement professionnel

		Classe	DC1MV				DC2MV				DC3MV			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
FREIN Entretien et mise en état des systèmes de freinage	FO - Monter, régler et mettre en état des systèmes de freinage	BREMS2			3									
	CO - Module d'accompagnement concernant: Entretien et mise en état des systèmes de freinage	TECCY2			2									
	FO - Régler et mettre en état des systèmes de freinage	FORMV2				X								
CHAIN Entretien et mise en état des changements de vitesse	CO - Monter, régler et mettre en état les changements de vitesse	KETTE3					8							
	FO - Module d'accompagnement concernant: Entretien et mise en état des changements de vitesse	TECCY3					5							
	FO - Monter, régler et mettre en état les changements de vitesse	FORMV3						X						
ROULE Entretien et mise en service des groupes de transmission et moyeux à vitesse intégrée	FO - Entretenir et mettre en service les roulements de direction et les groupes de transmission	LAGER4							3					
	CO - Module d'accompagnement concernant: Entretien et mise en service des groupes de transmission et moyeux à vitesse intégrée	TECCY4							2					
	FO - Entretenir et mettre en service les roulements de direction et les groupes de transmission	FORMV4								X				
ENTRE Entretien et mise en service des roues et des systèmes d'amortissements	FO - Monter, régler et mettre en état les roues et les systèmes d'amortissements	RAFED5									8			
	CO - Module d'accompagnement concernant: Entretien et mise en service des roues et des systèmes d'amortissements	TECCY5									5			
	FO - Mise en état complète d'un vélo	FORMV5										X		
ELECT Entretien et mise en service des composants électriques et E-Bikes	CO - Entretenir et mettre en service les composants électriques et les « E-Bikes »	EBIKE6											3	
	FO - Module d'accompagnement concernant: Entretien et mise en service des composants électriques et E-Bikes	TECCY6											2	
	FO - Entretenir et mettre en service les composants électriques et les « E-Bikes »	FORMV6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
		Total Enseignement professionnel	**12**	**24**	**5**	**32**	**13**	**24**	**5**	**32**	**13**	**24**	**5**	**32**

Total des cours de base	**38**	**39**	**39**	**39**	**39**	**39**
Cours optionnels (min / max)	0 / 2	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1

Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix

Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage artisanal
Menuisier
Section des menuisiers (fc)
(Concomitant, 1ère année de formation avec 3 jours de cours par semaine, 2e et 3e année de formation par périodes)

Enseignement général		Classe	**DC1MB**		**DC2MB**		**DC3MB**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
		Total Enseignement général	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**

Enseignement optionnel		Classe	**DC1MB**		**DC2MB**		**DC3MB**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Réalisation et documentation d'échantillons	DOCEC-F *	3					
	FN - Réalisation d'esquisses d'éléments de construction	RESCO-F *		3				
	FN - Conception bidimensionnelle assistée par ordinateur	CBIAO-F			4			
	FN - Dressage de coupes sectionnaires bidimensionnelles et tridimensionnelles simples	DCSBT-F				4		
	FN - Traitement et vitrification de surfaces	TEVDS-F *					4	
	FN - Manutention et programmation de machines à commande numérique	MPMCN-F *						4
		Total Enseignement optionnel						

2021/2022 **Grille horaire** Page 333

Enseignement professionnel

		Classe	DC1MB				DC2MB				DC3MB			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
EPAHH Réalisation de produits simples en bois	FO - Calcul professionnnel 1	CAPRO1 *	2											
	CO - Dessin professionnel 1	DEPRO1 *	3											
	CO - Sciences professionnelles 1	SCPRO1 *	2											
	CO - Réalisation de produits simples en bois massif selon des données techniques	ATBOI1 *	12											
	FO - Réalisation de produits simples en fonction du module de construction	FORMB1		X										
RUKAH Réalisation d'assemblages de cadres et de caissons selon données	CO - Calcul professionnel 2	CAPRO2 *			2									
	CO - Dessin professionnel 2	DEPRO2 *			3									
	CO - Sciences professionnelles 2	SCPRO2 *			2									
	FO - Réalisation de produits en bois selon des critères techniques	ATBOI2 *			12									
	FO - Réalisation de cadres et caissons selon données techniques	FORMB2				X								
KVMMF Réalisation manuelle et machinale de caissons de meubles	CO - Calcul professionnel 3	CAPRO3 *					4							
	CO - Dessin professionnel 3	DEPRO3 *					4							
	CO - Sciences professionnelles 3	SCPRO3 *					4							
	FO - Réalisation d'assemblages fixes pour caissons	ATBOI3 *					18							
	FO - Réalisation de caissons à l'aide d'assemblages fixes selon commande	FORMB3						X						
FEGSH Réalisation d'ameublement contreplaqué	CO - Calcul professionnel 4	CAPRO4 *							4					
	CO - Dessin professionnel 4	DEPRO4 *							4					
	CO - Sciences professionnelles	SCPRO4 *							4					
	FO - Planification et réalisation d'objets plaqués selon données techniques	ATBOI4 *							18					
	FO - Réalisation d'objets plaqués	FORMB4								X				
SMVTH Réalisation d'un meuble démontable	CO - Calcul professionnel 5	CAPRO5 *									4			
	CO - Dessin professionnel 5	DEPRO5 *									4			
	CO - Sciences professionnelles 5	SCPRO5 *									4			
	FO - Réalisation de meubles en panneaux préfabriqués selon plan	ATBOI5 *									18			
	FO - Réalisation de meubles en panneaux préfabriqués selon commande interne	FORMB5										X		
THUMO Réalisation et pose de portes d'intérieur	CO - Calcul professionnel 6	CAPRO6 *											4	
	CO - Dessin professionnel 6	DEPRO6 *											4	
	CO - Sciences professionnelles 6	SCPRO6 *											4	
	FO - Réalisation de portes d'intérieur avec chambranles et contre-chambranles	ATBOI6 *											18	
	FO - Réalisation et pose de portes d'intérieur au chantier	FORMB6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
		Total Enseignement professionnel	**19**	**16**	**19**	**16**	**30**		**30**		**30**		**30**	

Total des cours de base	**37**	**37**	**32**	**32**	**32**	**32**
Cours optionnels (min / max)	0 / 3	0 / 3	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4

Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
DOCEC-F	à confier à un maître d'enseignement technique, dont 1 leçon par semaine en salle d'instruction et 1 leçon en atelier.
RESCO-F	à confier à un maître d'enseignement technique.
TEVDS-F	à confier à un maître d'enseignement technique.
MPMCN-F	à confier à un maître d'enseignement technique. Les cours ont lieu en atelier CNC.
CAPRO1	à confier à un maître d'enseignement technique.
DEPRO1	à confier à un maître d'enseignement technique.
SCPRO1	à confier à un maître d'enseignement technique.
ATBOI1	à confier à un maître d'enseignement technique en atelier.
CAPRO2	à confier à un maître d'enseignement technique.
DEPRO2	à confier à un maître d'enseignement technique.
SCPRO2	à confier à un maître d'enseignement technique.
ATBOI2	à confier à un maître d'enseignement technique en atelier.
CAPRO3	à confier à un maître d'enseignement technique.
DEPRO3	à confier à un maître d'enseignement technique.
SCPRO3	à confier à un maître d'enseignement technique.
ATBOI3	à confier à un maître d'enseignement technique en atelier.
CAPRO4	à confier à un maître d'enseignement technique.
DEPRO4	à confier à un maître d'enseignement technique.
SCPRO4	à confier à un maître d'enseignement technique.
ATBOI4	à confier à un maître d'enseignement technique en atelier.
CAPRO5	à confier à un maître d'enseignement technique.
DEPRO5	à confier à un maître d'enseignement technique.
SCPRO5	à confier à un maître d'enseignement technique.
ATBOI5	à confier à un maître d'enseignement technique.
CAPRO6	à confier à un maître d'enseignement technique.
DEPRO6	à confier à un maître d'enseignement technique.
SCPRO6	à confier à un maître d'enseignement technique.
ATBOI6	à confier à un maître d'enseignement technique.

Remarque générale

Sem. 1: 3 j. consécutifs à l'école suivis de 2 j. en organisme de formation (à raison de 40 hrs hebd.).
Sem. 2: 3 j. consécutifs à l'école suivis de 2 j. en organisme de formation (à raison de 40 hrs hebd.).
Sem. 3: 3 x 3 sem. à l'école (à raison de 36 leç. hebd.) et 3 x 3 sem. en organisme de formation.
Sem. 4: 3 x 3 sem. à l'école (à raison de 36 leç, hebd.) et 3 x 3 sem.en organisme de formation.
Sem. 5: 3 x 3 sem. à l'école (à raison de 36 leç. hebd.) et 3 x 3 sem. en organisme de formation.
Sem. 6: 3 x 3 sem. à l'école (à raison de 36 leç.hebd.) et 3 x 3 sem. en organisme de formation.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage artisanal
Menuisier
Section des menuisiers (fp)
(Avec stages)

Enseignement général

		Classe	DP1MB		DP2MB		DP3MB	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1					
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1				
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
	CO - Education sportive 5	EDUPH5					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
	CO - Education sportive 6	EDUPH6						1
		Total Enseignement général	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**

Enseignement optionnel

		Classe	DP1MB		DP2MB		DP3MB	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Réalisation et documentation d'échantillons	DOCEC-F *	3					
	FN - Réalisation d'esquisses d'éléments de construction	RESCO-F *		3				
	FN - Conception bidimensionnelle assistée par ordinateur	CBIAO-F			2			
	FN - Dressage de coupes sectionnaires bidimensionnelles et tridimensionnelles simples	DCSBT-F				2		
	FN - Traitement et vitrification de surfaces	TEVDS-F *					2	
	FN - Manutention et programmation de machines à commande numérique	MPMCN-F *						2
		Total Enseignement optionnel						

2021/2022 **Grille horaire** Page 336

Enseignement professionnel

		Classe	DP1MB		DP2MB		DP3MB	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
EPAHH Réalisation de produits simples en bois	FO - Calcul professionnel 1	CAPRO1	2					
	CO - Dessin professionnel 1	DEPRO1	3					
	CO - Sciences professionnelles 1	SCPRO1	2					
	CO - Réalisation de produits simples en bois massif selon des données techniques	ATBOI1 *	12					
	CO - Réalisation de produits simples en fonction du module de construction	ATMEN1 *	10					
RUKAH Réalisation d'assemblages de cadres et de caissons selon les données	CO - Calcul professionnel 2	CAPRO2		2				
	CO - Dessin professionnel 2	DEPRO2		3				
	CO - Sciences professionnelles 2	SCPRO2		2				
	FO - Réalisation de produits en bois selon des critères techniques	ATBOI2 *		12				
	CO - Réalisation de cadres et caissons selon données techniques	ATMEN2 *		10				
KVMMF Réalisation manuelle et machinale de caisons de meubles	CO - Calcul professionnel 3	CAPRO3			2			
	CO - Dessin professionnel 3	DEPRO3			2			
	CO - Sciences professionnelles 3	SCPRO3			2			
	FO - Réalisation d'assemblages fixes pour caissons	ATBOI3 *			9			
	CO - Réalisation de caissons à l'aide d'assemblages fixes selon commande	ATMEN3 *			15			
FEGSH Réalisation d'ameublement contraplaqué	CO - Calcul professionnel 4	CAPRO4				2		
	CO - Dessin professionnel 4	DEPRO4				2		
	CO - Sciences professionnelles	SCPRO4				2		
	FO - Planification et réalisation d'objets plaqués selon données techniques	ATBOI4 *				9		
	CO - Réalisation d'objets plaqués	ATMEN4 *				15		
SMVTH Réalisation d'un meuble démontable	CO - Calcul professionnel 5	CAPRO5					2	
	CO - Dessin professionnel 5	DEPRO5					2	
	CO - Sciences professionnelles 5	SCPRO5					2	
	FO - Réalisation de meubles en panneaux préfabriqués selon plan	ATBOI5 *					9	
	CO - Réalisation de meubles en panneaux préfabriqués selon commande interne	ATMEN5 *					15	
THUMO Réalisation et pose de portes d'intérieur	CO - Calcul professionnel 6	CAPRO6						2
	CO - Dessin professionnel 6	DEPRO6						2
	CO - Sciences professionnelles 6	SCPRO6						2
	FO - Réalisation de portes d'intérieur avec chambranles et contre-chambranles	ATBOI6 *						9
	CO - Réalisation et pose de portes d'intérieur au chantier	ATMEN6 *						15
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage 1	STAGE1 *	X					
	ST - Stage 2	STAGE2 *				X		
	ST - Stage 3	STAGE3 *						X
	PF - Projet intégré final	PROFI						X
	Total Enseignement professionnel		**29**	**29**	**30**	**30**	**30**	**30**

Total des cours de base	**32**	**32**	**33**	**33**	**33**	**33**
Cours optionnels (min / max)	0 / 3	0 / 3	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2

Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
DOCEC-F	à confier à un maître d'enseignement technique, dont 1 leçon par semaine en salle d'instruction et 1 leçon en atelier.
RESCO-F	à confier à un maître d'enseignement technique.
TEVDS-F	à confier à un maître d'enseignement technique.
MPMCN-F	à confier à un maître d'enseignement technique. Les cours ont lieu en atelier CNC.
ATBOI1	à confier à un maître d'enseignement technique en atelier.
ATMEN1	à confier à un maître d'enseignement technique en atelier.
ATBOI2	à confier à un maître d'enseignement technique en atelier.
ATMEN2	à confier à un maître d'enseignement technique en atelier.
ATBOI3	à confier à un maître d'enseignement technique en atelier.
ATMEN3	à confier à un maître d'enseignement technique en atelier.
ATBOI4	à confier à un maître d'enseignement technique en atelier.
ATMEN4	à confier à un maître d'enseignement technique en atelier.
ATBOI5	à confier à un maître d'enseignement technique.
ATMEN5	à confier à un maître d'enseignement technique en atelier.
ATBOI6	à confier à un maître d'enseignement technique.
ATMEN6	à confier à un maître d'enseignement technique en atelier.
STAGE1	Le premier stage de 4 semaines débutera 4 semaines avant le congé de Carnaval.
STAGE2	Le deuxième stage de 4 semaines débutera la deuxième semaine en juin.
STAGE3	Le troisième stage débutera immédiatement après les vacances de Pâques.

Remarque générale

Les classes DP2MB et DP3MB sont regroupées avec les classes DC2MB et DC3MB sauf pour les modules patronaux, ATMEN et EDUPH.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Stages

Les élèves font trois stages de 4 semaines.

2021/2022 **Grille horaire** Page 338

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage artisanal
Charpentier
Section des charpentiers
(Concomitant par périodes)

Enseignement général		Classe	**DC1CT**		**DC2CT**		**DC3CT**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	3					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	3					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	3					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		3				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		3				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		3				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			3			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			3			
	CO - Education à la santé	EDSAN			3			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				3		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				3		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3				3		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5					3	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					3	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					3	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6						3
	CX - Allemand 6	ALLEM6						3
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						3
		Total Enseignement général	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**

Enseignement optionnel		Classe	**DC1CT**		**DC2CT**		**DC3CT**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Matières innovantes dérivées de bois	MAIBO-F *	4					
	FN - Construire et renouveler durablement	CORDU-F *		4				
	FN - Construire des planchers, des revêtements de murs intérieurs et des plafonds en bois à l'aide de dérivés de bois et matériaux d'achèvement intérieur	PLMUI-F *			4			
	FN - Construire des parois porteuses et des habillages de murs extérieurs	COMEX-F *				4		
	FN - Planifier et réaliser des éléments en bois avec un logiciel de charpente.	PRECH-F					4	
	FN - Planifier et réaliser des constructions en bois avec un logiciel de charpente.	PRCOC-F						4
		Total Enseignement optionnel						

2021/2022 **Grille horaire** Page 339

Enseignement professionnel

		Classe	DC1CT				DC2CT				DC3CT			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
APICT Approvisionner et installer des chantiers	FO - Planification et préparation des chantiers	PLACHA1	12											
	CO - Taillage du bois de charpente	TABOIS1	8											
	CO - Technique charpente 1	TCHARP1	6											
	FO - Contribuer à la planification et à la préparation des chantiers en cours	FORCT1		X										
COICH Confectionner et isoler des charpentes simples	FO - Connaissance et entretien des machines de taillage	ENMACH			12									
	CO - Établir des assemblages de charpente	ACHARP			8									
	CO - Technique charpente 2	TCHARP2			6									
	FO - Confectionner et isoler de simples constructions en bois suivant les exigences de l'entreprise	FORCT2				X								
TO2PE Confectionner des toitures à pente symétrique et asymétrique	CO - Boiser des éléments de charpente pour toiture simple	CHARSI3					10							
	FO - Épure et calcul des éléments de charpente pour toiture simple	EPURE3					10							
	CO - Technique charpente 3	TCHARP3					6							
	FO - Tailler et façonner de simples éléments en bois	FORCT3						X						
TSIOP Construire et assembler des toitures simples sur bases obliques	CO - Boiser des éléments de charpente pour toiture avec rive oblique	CHAROB							10					
	FO - Épure et calcul des éléments de charpente pour toiture avec rive oblique	EPURE4							10					
	CO - Technique charpente 4	TCHARP4							6					
	FO - Confectionner un chevêtre pour un châssis de couverture	FORCT4								X				
TOMEP Construire et assembler des toitures à croupe de même pentes	CO - Boiser des éléments de charpente à croupe de même pentes	BOMEPE									10			
	FO - Epure et calcul des éléments de charpente à croupe de même pents	EPURE5									10			
	CO - Technique charpente 5	TCHARP5									6			
	FO - Boiser des éléments de charpente	FORCT5										X		
TODIP Construire et assembler des toitures à croupe de différentes pentes	CO - Boiser des éléments de charpente à croupe de différentes pentes	BODIPE											10	
	FO - Epure et calcul des éléments de charpente à croupe de différentes pentes	EPURE6											10	
	CO - Technique charpente 6	TCHARP6											6	
	FO - Boiser des constructions-annexe de charpente	FORCT6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
	Total Enseignement professionnel		**26**		**26**		**26**		**26**		**26**		**26**	

Total des cours de base	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4

Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
MAIBO-F	entièrement en salle d'instruction
CORDU-F	entièrement en salle d'instruction idem CV & FZ
PLMUI-F	entièrement en salle d'instruction
COMEX-F	entièrement en salle d'instruction

Remarque générale

La formation est organisée par périodes (CT / CV / FZ):
2 semaines à l'école (à raison de 36 leçons hebdomadaires) et 4 semaines en organisme de formation.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

2021/2022 **Grille horaire** Page 341

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage artisanal
Couvreur
Section des couvreurs
(Concomitant par périodes)

Enseignement général		Classe	DC1CV		DC2CV		DC3CV	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	3					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	3					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	3					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		3				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		3				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		3				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			3			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			3			
	CO - Education à la santé	EDSAN			3			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				3		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				3		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3				3		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5					3	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					3	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					3	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6						3
	CX - Allemand 6	ALLEM6						3
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						3
		Total Enseignement général	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**

Enseignement optionnel		Classe	DC1CV		DC2CV		DC3CV	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Structure de toiture	STRTO-F *	4					
	FN - Construire et renouveler durablement	CORDU-F *		4				
	FN - Réaliser une construction en bois	ABOIS-F *			4			
	FN - Fabriquer et produire des pièces de raccord métalliques	AMETA-F *				4		
	FN - Utilisation des énergies renouvelables, installations photothermiques et photovoltaïques	ATIER-F					4	
	FN - Construire une noue de cœur	ATOCO-F						4
		Total Enseignement optionnel						

Enseignement professionnel		Classe	DC1CV				DC2CV				DC3CV			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
APICT Approvisionner et installer des chantiers	FO - Planification professionnelle et préparation des chantiers	PLAPRO1	8											
	CO - Planification technique et préparation des chantiers	PLATEC1	10											

2021/2022 **Grille horaire** Page 342

Enseignement professionnel

		Classe	DC1CV				DC2CV				DC3CV			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	CO - Répartition et couvrir des toits simples	REPCOU1	8											
	FO - Contribuer à la planification et à la préparation des chantiers en cours	FORCV1		X										
RETCV Revêtement de toiture en pente	FO - Planification professionnelle et préparation des toits simples2	PLAPRO2			8									
	CO - Planification technique et préparation des toits simples 2	PLATEC2			10									
	CO - Raccords des couvertures rectangulaires	RACOU2			8									
	FO - Préparer, répartir et confectionner des sous-constructions pour toiture en pente	FORCV2				X								
COFPE Produire des couvertures en faible pente	FO - Planification professionnelle et préparation de couvertures en faibles pentes	PLAPRO3					8							
	CO - Planification technique et préparation des couvertures en faibles pentes	PLATEC3					10							
	CO - Raccords des couvertures en faibles pentes	RACOU3					8							
	FO - Préparer et construire des couvertures avec des matériaux de couverture profilés	FORCV3						X						
COTUI Couvrir un versant avec des tuiles et tuiles en ciment	FO - Planification professionnelle et préparation des couvertures en toute sorte de tuiles	PLAPRO4							8					
	CO - Planification technique et préparation des couvertures en toutes sortes de tuiles	PLATEC4							10					
	CO - Raccords des couvertures en tuiles	RACOU4							8					
	FO - Préparer et couvrir un versant avec des tuiles et des tuiles en ciment	FORCV4								X				
COVAR Couvrir un versant en ardoises	FO - Planification professionnelle et préparation des couvertures en ardoises "mode allemand"	PLAPRO5									8			
	CO - Planification technique et préparation des couvertures en ardoises	PLATEC5									10			
	CO - Raccords des couvertures en ardoises "mode allemand"	RACOU5									8			
	FO - Réaliser une couverture en ardoises naturelles	FORCV5										X		
COARD Couverture en ardoises avec raccords	FO - Planification professionnelle et préparation des couvertures en ardoises naturelles avec raccords	PLAPRO6											8	
	CO - Planification technique et préparation de couvertures exigeantes	PLATEC6											10	
	CO - Raccords des couvertures en ardoises naturelles	RACOU6											8	
	FO - Accomplir une couverture en ardoises naturelles avec raccords	FORCV6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
	Total Enseignement professionnel		**26**		**26**		**26**		**26**		**26**		**26**	

Total des cours de base	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4

Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
STRTO-F	entièrement en salle d'instruction
CORDU-F	entièrement en salle d'instruction idem CV & FZ
ABOIS-F	Atelier Charpentier
AMETA-F	Atelier Ferblantier

Remarque générale

La formation est organisée par périodes (CT / CV / FZ):
2 semaines à l'école (à raison de 36 leçons hebdomadaires) et 4 semaines en organisme de formation.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage artisanal
Ferblantier-zingueur
Section ferblantiers-zingueurs
(Concomitant par périodes)

Enseignement général		Classe	DC1FZ		DC2FZ		DC3FZ	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	3					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	3					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	3					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		3				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		3				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		3				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			3			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			3			
	CO - Education à la santé	EDSAN			3			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				3		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				3		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3				3		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5					3	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					3	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					3	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6						3
	CX - Allemand 6	ALLEM6						3
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						3
		Total Enseignement général	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**

Enseignement optionnel		Classe	DC1FZ		DC2FZ		DC3FZ	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Structure de toiture	STRTO-F *	4					
	FN - Construire et renouveler durablement	CORDU-F *		4				
	FN - Réaliser une couverture en toit plat	TOPLA-F *			4			
	FN - Raccords d'égout d'une couverture en ardoise rectangulaire	RACOU-F *				4		
	FN - Utilisation des énergies renouvelables, installations photothermiques et photovoltaïques	ATIER-F					4	
	FN - Accomplir un revêtement de façade	ATRFA-F						4
		Total Enseignement optionnel						

2021/2022 **Grille horaire** Page 345

Enseignement professionnel

		Classe	DC1FZ				DC2FZ				DC3FZ			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
APICT Approvisionner et installer des chantiers	CO - Planification professionnelle et préparation des chantiers	PLAPCH	10											
	CO - Planification technique et préparation des chantiers	PTEPCH	4											
	FO - Bases de travail des métaux et des tôles	BATMTO	12											
	FO - Contribuer à la planification et à la préparation des chantiers en cours	FORFZ1		X										
RETCV Revêtement de toiture en pente	CO - Connaissance technique des composantes de la toiture	COTECT			10									
	CO - Matériaux dans le métier de ferblantier-zingueur	MATEFZ			4									
	FO - Traitement avancé de la tôle	TRAATO			12									
	FO - Préparer, répartir et confectionner de sous-constructions pour toiture en pente	FORFZ2				X								
EAUPL Confectionner des pièces d'accessoires pour l'évacuation des eaux pluviales	CO - Calcul d'évacuation de l'eau et projections du toit	CAEEPT1					10							
	CO - Technique d'évacuation d'eau	TECEEP					4							
	FO - Réalisation d'évacuation de l'eau pluviale	REEEAU					12							
	FO - Préparer et fabriquer des gouttières et des écoulements d'eaux	FORFZ3						X						
ELRAC Produire des éléments de raccord et raccords de conduites de cheminée	CO - Calcul d'éléments de relevés d'étanchéité et projections du toit	CAEEPT2							10					
	CO - Technique d'éléments de relevés d'étanchéité	TECERE							4					
	FO - Effectuer les éléments de relevés d'étanchéité	EFFERE							12					
	FO - Préparer, produire et couvrir des superstructures et pièces de raccord	FORFZ4								X				
COCOM Confectionner des couvertures en métal	CO - Calcul des besoins en matériaux, physique du bâtiment et dessin/projections du toit pour une couverture à joint debout et à tasseaux	CAEEPT3									10			
	CO - Technique d'une couverture à joint debout et à tasseaux	TCJDET									4			
	FO - Réalisation d'une couverture à joint debout et à tasseaux	RCJDET									12			
	FO - Confectionner une toiture en métal	FORFZ5										X		
COTOR Couvrir des toitures en tôle façonnée avec raccords	CO - Calcul des besoins en matériaux, physique du bâtiment et dessin/projections du toit pour une couverture en tôle métallique.	CAEEPT4											10	
	CO - Technique des raccords de couvertures en tôle métallique	TRCTM											4	
	FO - Effectuer des raccords de couvertures en tôle métallique	EFRCTM											12	
	FO - Réaliser des toitures en métal avec raccords	FORFZ6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
	Total Enseignement professionnel		**26**		**26**		**26**		**26**		**26**		**26**	

Total des cours de base	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4

2021/2022	**Grille horaire**	Page 346

Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
STRTO-F	entièrement en salle d'instruction
CORDU-F	entièrement en salle d'instruction idem CV & FZ
TOPLA-F	Atelier Toiture
RACOU-F	Atelier Toiture

Remarque générale

La formation est organisée par périodes (CT / CV / FZ):
2 semaines à l'école (à raison de 36 leçons hebdomadaires) et 4 semaines en organisme de formation.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

2021/2022 **Grille horaire** Page 347

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage artisanal
Carreleur
Section des carreleurs
(Concomitant par périodes)

Enseignement général

		Classe	DC1CR		DC2CR		DC3CR	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	3					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	3					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	3					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		3				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		3				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		3				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			3			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			3			
	CO - Education à la santé	EDSAN			3			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				3		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				3		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3				3		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5					3	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					3	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					3	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6						3
	CX - Allemand 6	ALLEM6						3
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						3
		Total Enseignement général	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**

Enseignement optionnel

		Classe	DC1CR		DC2CR		DC3CR	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Connaissance de base: Lire, dresser et analyser des plans	CBLDA-F	2					
	FN - Dessin à main levée	DESMA-F		2				
	FN - Calcul et dessin professionnel 1	CDPRO1-F			2			
	FN - Calcul et dessin professionnel 2	CDPRO2-F				2		
	FN - Calculs et dessins professionels 3	CDPRO3-F					2	
	FN - Calculs et dessins professionels 4	CDPRO4-F						2
		Total Enseignement optionnel						

Enseignement professionnel

		Classe	DC1CR				DC2CR				DC3CR			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
ORCHA Organisation du chantier	FO - Planification de chantier et sécurité	FORCR1		X										
	CO - Manipulation des outils et des matériaux lourds	FORCR2		X										

2021/2022 **Grille horaire** Page 348

Enseignement professionnel

		Classe	DC1CR				DC2CR				DC3CR			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
SOUCO Confection de sous-constructions	CO - Confection d'une sous-construction en construction-sèche	COCOS	10											
	CO - Travaux de carrelage mural	TCMUR	16											
COREV Confection de revêtements	CO - Réalisation d'un coffrage pour un élément en béton armé	ATRCO			10									
	CO - Réalisation d'un élément en béton armé	ATRBA			16									
	FO - Confectionner des sous-constructions pour sols et murs	FORCR3				X								
	CO - Confectionner, enduire et revêtir des éléments de construction	FORCR4				X								
REMUC Revêtements muraux à découpe complexe	CO - Confection d'un dallage sur chape flottante	CHAFL					16							
	CO - Pose de revêtement complexe	REVCO					10							
	FO - Réaliser un crépis	FORCR5						X						
	CO - Pose carrelages dans pièces sanitaires	FORCR6						X						
RESEG Revêtements de surface en grès dans un environnement thermal	CO - Réalisation de dallage extérieurs	DALEX							16					
	CO - Planification pour dallage extérieurs	PLADA							10					
	FO - Réalisation de surfaces dans un environnement thermal	FORCR7								X				
	CO - Chape de pente avec écoulement	FORCR8								X				
RZPAF Revêtements de surface en grès dans des zones à passage fréquent	CO - Revêtement d'une façade	REVFA									12			
	CO - Revêtement d'un escalier	REVES									14			
	FO - Elaborer des surfaces décoratives pour lieux publics	FORCR9										X		
EREDE Elaboration de revêtements décoratifs	CO - Revêtement de construction en arc	RECAR											12	
	CO - Revêtement de piliers	REPIL											14	
	FO - Rénovation de surfaces	FORCR10												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
	Total Enseignement professionnel		**26**		**26**		**26**		**26**		**26**		**26**	

Total des cours de base	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4

Remarques

FRANC1 ou ALLEM1 au choix
FRANC2 ou ALLEM2 au choix
FRANC3 ou ALLEM3 au choix
FRANC4 ou ALLEM4 au choix

Remarque générale

La formation est organisée par périodes :
6 semaines à l'école (à raison de 36 leçons hebdomadaires) et 12 semaines en organisme de formation.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

2021/2022 **Grille horaire** Page 349

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage artisanal
Carreleur
Section des carreleurs - francophone
(Concomitant par périodes)

Enseignement général

		Classe	DC1CRF		DC2CRF		DC3CRF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	3					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	3					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	3					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		3				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		3				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		3				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			3			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			3			
	CO - Education à la santé	EDSAN			3			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				3		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				3		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3				3		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5					3	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					3	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					3	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6						3
	CX - Allemand 6	ALLEM6						3
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						3
		Total Enseignement général	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**

Enseignement optionnel

		Classe	DC1CRF		DC2CRF		DC3CRF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Connaissance de base: Lire, dresser et analyser des plans	CBLDA-F	2					
	FN - Dessin à main levée	DESMA-F		2				
	FN - Calcul et dessin professionnel 1	CDPRO1-F			2			
	FN - Calcul et dessin professionnel 2	CDPRO2-F				2		
	FN - Calculs et dessins professionels 3	CDPRO3-F					2	
	FN - Calculs et dessins professionels 4	CDPRO4-F						2
		Total Enseignement optionnel						

Enseignement professionnel

		Classe	DC1CRF				DC2CRF				DC3CRF			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
ORCHA Organisation du chantier	FO - Planification de chantier et sécurité	FOCRF1		X										
	CO - Manipulation des outils et des matériaux lourds	FOCRF2		X										

2021/2022 **Grille horaire** Page 350

Enseignement professionnel

		Classe	DC1CRF				DC2CRF				DC3CRF			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
SOUCO Confection de sous-constructions	CO - Confection d'une sous-construction en construction-sèche	COCOS	10											
	CO - Travaux de carrelage mural	TCMUR	16											
COREV Confection de revêtements	CO - Réalisation d'un coffrage pour un élément en béton armé	ATRCO			10									
	CO - Réalisation d'un élément en béton armé	ATRBA			16									
	FO - Confectionner des sous-constructions pour sols et murs	FOCRF3				X								
	CO - Confectionner, enduire et revêtir des éléments de construction	FOCRF4				X								
REMUC Revêtements muraux à découpe complexe	CO - Confection d'un dallage sur chape flottante	CHAFL					16							
	CO - Pose de revêtement complexe	REVCO					10							
	FO - Réaliser un crépis	FOCRF5						X						
	CO - Pose carrelages dans pièces sanitaires	FOCRF6						X						
RESEG Revêtements de surface en grès dans un environnement thermal	CO - Réalisation de dallage extérieurs	DALEX							16					
	CO - Planification pour dallage extérieurs	PLADA							10					
	FO - Réalisation de surfaces dans un environnement thermal	FOCRF7								X				
	CO - Chape de pente avec écoulement	FOCRF8								X				
RZPAF Revêtements de surface en grès dans des zones à passage fréquent	CO - Revêtement d'une façade	REVFA									12			
	CO - Revêtement d'un escalier	REVES									14			
	FO - Elaborer des surfaces décoratives pour lieux publics	FOCRF9										X		
EREDE Elaboration de revêtements décoratifs	CO - Revêtement de construction en arc	RECAR											12	
	CO - Revêtement de piliers	REPIL											14	
	FO - Rénovation de surfaces	FOCRF10												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
	Total Enseignement professionnel		**26**		**26**		**26**		**26**		**26**		**26**	

Total des cours de base	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4

Remarques

FRANC1 ou ALLEM1 au choix
FRANC2 ou ALLEM2 au choix
FRANC3 ou ALLEM3 au choix
FRANC4 ou ALLEM4 au choix

Remarque générale

La formation est organisée par périodes :
6 semaines à l'école (à raison de 36 leçons hebdomadaires) et 12 semaines en organisme de formation.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

2021/2022 **Grille horaire** Page 351

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage artisanal
Maçon
Section des maçons
(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)

Enseignement général		Classe	DC1MC		DC2MC		DC3MC	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
		Total Enseignement général	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**

Enseignement optionnel		Classe	DC1MC		DC2MC		DC3MC	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Visite de chantier 1	BAUB1-F	2					
	FN - Visite de chantier 2	BAUB2-F		2				
	FN - Visite de chantier 3	BAUB3-F			2			
	FN - Visite de chantier 4	BAUB4-F				2		
	FN - Visite de chantier 5	BAUB5-F					2	
	FN - Visite de chantier 6	BAUB6-F						2
		Total Enseignement optionnel						

Enseignement professionnel		Classe	DC1MC				DC2MC				DC3MC			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
GRUBA1 Niveau élémentaire construction 1	CO - Préparation et réalisation d'une installation de chantier	BAUEI	3											
	CO - Viabilisation et fondations d'un bâtiment	ERGRU	2											
	CO - Réalisation d'un élément de construction	HEBAU	4											
	CO - Connaissances de base en dessin technique	GRUZE	2											
	CO - Connaissances de base en calcul professionnel	GRURE	1											

2021/2022 **Grille horaire** Page 352

Enseignement professionnel

		Classe	DC1MC				DC2MC				DC3MC			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	FO - Réaliser des travaux simples de maçonnerie dans un environnement professionnel	FORMC1		X										
GRUBA2 Niveau élémentaire construction 2	CO - Planification et réalisation d'une chape	PLHES			3									
	CO - Planification et réalisation d'un revêtement au sol et au mur	PLHWB			2									
	CO - Planification et réalisation d'un enduit	PLHWS			4									
	CO - Connaissances avancées en dessin technique	FACHZ			2									
	CO - Calculs avancés construction	FACHR			1									
	FO - Réalisation de travaux simples de béton armé dans un environnement professionnel	FORMC2				X								
FAMAU1 Niveau avancé maçon 1	CO - Planifier et réaliser un élément de coffrage	PLHSC					3							
	CO - Planifier et réaliser une armature	PLHBE					3							
	CO - Connaissance du matériau Béton	BAUBE					2							
	CO - Planifier et réaliser un mur à simple paroi	PLHEW					4							
	FO - Réaliser des travaux de maçonneries professionnelles	FORMC3						X						
FAMAU2 Niveau avancé maçon 2	CO - Planifier et réaliser un mur à double paroi	PLHZW							4					
	CO - Planifier et réaliser une dalle pleine	PLHMD							3					
	CO - Planifier et réaliser un pavage	PLHPF							3					
	CO - Planifier un mur de soubassement	PLKAW							2					
	FO - Réaliser des travaux de génie civil professionnels	FORMC4								X				
FABA5 Gros-oeuvre 5	CO - Planifier et réaliser un simple escalier	PLTRS5									6			
	CO - Planifier et réaliser des arrondis et des voûtes	PLRBS5									2			
	CO - Planifier et remise en état d'une construction	PLIBS5									4			
	FO - Réaliser des éléments de maçonnerie dans un environnement professionnel	FORMC5										X		
FABA6 Gros-oeuvre 6	CO - Protéger et rétablir un bâtiment	SSBAS6											4	
	CO - Planifier et réaliser une maçonnerie en pierre naturelle	PLNAS6											4	
	CO - Planifier et réaliser des constructions particulières	PLBBS6											4	
	FO - Réaliser des éléments particuliers dans un environnement professionnel	FORMC6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
	Total Enseignement professionnel		**12**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**

Total des cours de base	**38**	**38**	**38**	**38**	**38**	**38**
Cours optionnels (min / max)	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2

Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix

Remarque générale

Les formations de maçon (MC) et de plafonneur-façadier (PF) peuvent être regroupées dans une classe commune en première année de formation.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

2021/2022 **Grille horaire** Page 354

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage artisanal
Maçon
Section des maçons - francophone
(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)

Enseignement général

		Classe	DC1MCF		DC2MCF		DC3MCF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
		Total Enseignement général	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**

Enseignement optionnel

		Classe	DC1MCF		DC2MCF		DC3MCF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Visite de chantier 1	BAUB1-F	2					
	FN - Visite de chantier 2	BAUB2-F		2				
	FN - Visite de chantier 3	BAUB3-F			2			
	FN - Visite de chantier 4	BAUB4-F				2		
	FN - Visite de chantier 5	BAUB5-F					2	
	FN - Visite de chantier 6	BAUB6-F						2
		Total Enseignement optionnel						

Enseignement professionnel

		Classe	DC1MCF				DC2MCF				DC3MCF			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
GRUBA1 Niveau élémentaire construction 1	CO - Préparation et réalisation d'une installation de chantier	BAUEI	3											
	CO - Viabilisation et fondations d'un bâtiment	ERGRU	2											
	CO - Réalisation d'un élément de construction	HEBAU	4											
	CO - Connaissances de base en dessin technique	GRUZE	2											
	CO - Connaissances de base en calcul professionnel	GRURE	1											

2021/2022 **Grille horaire** Page 355

Enseignement professionnel

		Classe	DC1MCF				DC2MCF				DC3MCF			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	FO - Réaliser des travaux simples de maçonnerie dans un environnement professionnel	FOMCF1		X										
GRUBA2 Niveau élémentaire construction 2	CO - Planification et réalisation d'une chape	PLHES			3									
	CO - Planification et réalisation d'un revêtement au sol et au mur	PLHWB			2									
	CO - Planification et réalisation d'un enduit	PLHWS			4									
	CO - Connaissances avancées en dessin technique	FACHZ			2									
	CO - Calculs avancés construction	FACHR			1									
	FO - Réalisation de travaux simples de béton armé dans un environnement professionnel	FOMCF2				X								
FAMAU1 Niveau avancé maçon 1	CO - Planifier et réaliser un élément de coffrage	PLHSC					3							
	CO - Planifier et réaliser une armature	PLHBE					3							
	CO - Connaissance du matériau Béton	BAUBE					2							
	CO - Planifier et réaliser un mur à simple paroi	PLHEW					4							
	FO - Réaliser des travaux de maçonneries professionnelles	FOMCF3						X						
FAMAU2 Niveau avancé maçon 2	CO - Planifier et réaliser un mur à double paroi	PLHZW							4					
	CO - Planifier et réaliser une dalle pleine	PLHMD							3					
	CO - Planifier et réaliser un pavage	PLHPF							3					
	CO - Planifier un mur de soubassement	PLKAW							2					
	FO - Réaliser des travaux de génie civil professionnels	FOMCF4								X				
FABA5 Gros-oeuvre 5	CO - Planifier et réaliser un simple escalier	PLTRS5									6			
	CO - Planifier et réaliser des arrondis et des voûtes	PLRBS5									2			
	CO - Planifier et remise en état d'une construction	PLIBS5									4			
	FO - Réaliser des éléments de maçonnerie dans un environnement professionnel	FOMCF5										X		
FABA6 Gros-oeuvre 6	CO - Protéger et rétablir un bâtiment	SSBAS6											4	
	CO - Planifier et réaliser une maçonnerie en pierre naturelle	PLNAS6											4	
	CO - Planifier et réaliser des constructions particulières	PLBBS6											4	
	FO - Réaliser des éléments particuliers dans un environnement professionnel	FOMCF6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
	Total Enseignement professionnel		**12**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**

Total des cours de base	**38**	**38**	**38**	**38**	**38**	**38**
Cours optionnels (min / max)	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2

Remarques

FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 4
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 3

Remarque générale

Les formations de maçon (MC) et de plafonneur-façadier (PF) peuvent être regroupées dans une classe commune en première année de formation.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

2021/2022 **Grille horaire** Page 357

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage artisanal
Marbrier - tailleur de pierres
Section des marbriers - tailleurs de pierres
(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)

Enseignement général		Classe	DC1TM		DC2TM		DC3TM	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
		Total Enseignement général	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**

Enseignement optionnel		Classe	DC1TM		DC2TM		DC3TM	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Connaissance de base: Lire, dresser et analyser des plans	CBLDA-F	2					
	FN - Dessin à main levée	DESMA-F		2				
	FN - Visites de chantiers 1	VISPN1-F			2			
	FN - Visites de chantiers 2	VISPN2-F				2		
	FN - Calculs et dessins professionels 3	CDPRO3-F					2	
	FN - Visites de chantiers 3	VISPN3-F					2	
	FN - Calculs et dessins professionels 4	CDPRO4-F						2
	FN - Visites de chantiers 4	VISPN4-F						2
		Total Enseignement optionnel						

Enseignement professionnel		Classe	DC1TM				DC2TM				DC3TM			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
FPHPN Façonner et pose horizontale de pierres naturelles	CO - Composition et confection des mortiers	CCMOR1	6											
	CO - Calcul et façonnage des surfaces en pierre naturelle	CALFP1	6											

2021/2022 **Grille horaire** Page 358

Enseignement professionnel

		Classe	DC1TM				DC2TM				DC3TM			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	FO - Confection de mortiers et pose de dallage simple	FORTM1		X										
	CO - Travail des surfaces sur pierres naturelles	FORTM2		X										
ITMPN Introduction dans la transformation manuelle et mécanique de la pierre naturelle	CO - Caractéristiques des pierres naturelles	CARPN1			6									
	CO - Outillages de base pour le travail de la pierre naturelle	OUTPN1			6									
	FO - Tracer et réaliser des surfaces planes ainsi que des profils simples avec outillages manuels	FORTM3				X								
	CO - Diviser et débiter des pièces simples au moyen de débiteuses stationnaires pour pierres naturelles	FORTM4				X								
FPVPN Façonner et pose verticale de pierres naturelles	CO - Composition et confection des mortiers colles et colles	CCMCC1					4							
	CO - Calcul et dessin des volumes en pierre naturelle	CALDE1					8							
	FO - Confection de mortier spécifiques et pose de revêtements verticaux et éléments massifs	FORTM5						X						
	CO - Travail des volumes simples en pierres naturelles	FORTM6						X						
REVMU Revêtement mural en pierres mince et/ou en pierres composites	CO - Systèmes de fixations pour revêtements verticaux	FIXAV1							6					
	CO - Types et systèmes d'isolations thermiques	ISOLA1							6					
	FO - Réaliser des revêtements muraux en atelier	FORTM7								X				
	CO - Pose des fixations, des isolations thermiques et du revêtement	FORTM8								X				
ENESC Eléments de construction, encadrement et escaliers	CO - Escaliers intérieurs et extérieurs	ESCAL1									6			
	CO - Premiers pas de la stéréotomie pour la taille de pierre	STERIO1									6			
	FO - Développement, coupe et pose des éléments d'escaliers	FORTM9										X		
	CO - Encadrements portes, fenêtres	FORTM10										X		
ARCVO Arcs, voûtes et volumes avec surfaces concaves et convexes	CO - Calcul de circonférences et partages	CALCI1											4	
	CO - Stéréotomie pour la taille de pierre	STERIO2											8	
	FO - Préparation des épures et taille des éléments	FORTM11												X
	CO - Manipulation et pose des pierres massives	FORTM12												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
	Total Enseignement professionnel		**12**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**

Total des cours de base	**38**		**38**		**38**		**38**		**38**		**38**		
Cours optionnels (min / max)	0 / 2		0 / 2		0 / 2		0 / 2		0 / 2		0 / 2		

Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix

Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

2021/2022 **Grille horaire** Page 360

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage artisanal
Plafonneur-façadier
Section des plafonneurs-façadiers
(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)

Enseignement général

		Classe	DC1PF		DC2PF		DC3PF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
		Total Enseignement général	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**

Enseignement optionnel

		Classe	DC1PF		DC2PF		DC3PF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Visite de chantier 1	BAUB1-F	2					
	FN - Visite de chantier 2	BAUB2-F		2				
	FN - Visite de chantier 3	BAUB3-F			2			
	FN - Visite de chantier 4	BAUB4-F				2		
	FN - Visite de chantier 5	BAUB5-F					2	
	FN - Visite de chantier 6	BAUB6-F						2
		Total Enseignement optionnel						

Enseignement professionnel

		Classe	DC1PF				DC2PF				DC3PF			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
GRUBA1 Niveau élémentaire construction 1	CO - Préparation et réalisation d'une installation de chantier	BAUEI	3											
	CO - Viabilisation et fondations d'un bâtiment	ERGRU	2											
	CO - Réalisation d'un élément de construction	HEBAU	4											
	CO - Connaissances de base en dessin technique	GRUZE	2											
	CO - Connaissances de base en calcul professionnel	GRURE	1											

2021/2022 **Grille horaire** Page 361

Enseignement professionnel

		Classe	DC1PF				DC2PF				DC3PF			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	FO - Réaliser des travaux simples de maçonnerie dans un environnement professionnel	FORPF1		X										
GRUBA2 Niveau élémentaire construction 2	CO - Planification et réalisation d'une chape	PLHES			3									
	CO - Planification et réalisation d'un revêtement au sol et au mur	PLHWB			2									
	CO - Planification et réalisation d'un enduit	PLHWS			4									
	CO - Connaissances avancées en dessin technique	FACHZ			2									
	CO - Calculs avancés construction	FACHR			1									
	FO - Réalisation de travaux simples de béton armé dans un environnement professionnel	FORPF2				X								
FASTF1 Niveau avancé Plafonneur-façadier 1	CO - Planifier et réaliser des enduits pour murs intérieurs	PLHPI					4							
	CO - Planifier et réaliser un profilé en stuc	PLHSP					2							
	CO - Réaliser une cloison en construction sèche	HWTR					4							
	CO - Planifier une cloison en construction sèche	PLWTR					2							
	FO - Réaliser des travaux de maçonneries professionnelles	FORPF3						X						
FASTF2 Niveau avancé Plafonneur-façadier 2	CO - Planifier et réaliser un faux-plafond suspendu en construction sèche	PLHUT							4					
	CO - Planifier un système d'isolant thermique sous enduit	PLWPS							2					
	CO - Planifier et réaliser des enduits sur murs extérieurs	PLHPA							4					
	CO - Planifier et réaliser un élément en stuc	PLHAS							2					
	FO - Réaliser des travaux de génie civil professionnels	FORPF4								X				
ROBA5 Gros-oeuvre 5	CO - Planifier et réaliser un simple escalier	PLTRS5									6			
	CO - Planifier et réaliser des arrondis et des voûtes	PLRBS5									2			
	CO - Planifier et remise en état d'une construction	PLIBS5									4			
	FO - Réaliser des éléments de maçonnerie dans un environnement professionnel	FORPF5										X		
ROBA6 Gros-oeuvre 6	CO - Protéger et rétablir un bâtiment	SSBAS6											4	
	CO - Planifier et réaliser une maçonnerie en pierre naturelle	PLNAS6											4	
	CO - Planifier et réaliser des constructions particulières	PLBBS6											4	
	FO - Réaliser des éléments particuliers dans un environnement professionnel	FORPF6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
	Total Enseignement professionnel		**12**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**

Total des cours de base	**38**	**38**	**38**	**38**	**38**	**38**
Cours optionnels (min / max)	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2

Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix

Remarque générale

Les formations de maçon (MC) et de plafonneur-façadier (PF) peuvent être regroupées dans une classe commune en première année de formation.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

2021/2022 **Grille horaire** Page 363

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage artisanal
Plafonneur-façadier
Section des plafonneurs-façadiers - francophone
(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)

Enseignement général

		Classe	DC1PFF		DC2PFF		DC3PFF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
		Total Enseignement général	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**

Enseignement optionnel

		Classe	DC1PFF		DC2PFF		DC3PFF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Visite de chantier 1	BAUB1-F	2					
	FN - Visite de chantier 2	BAUB2-F		2				
	FN - Visite de chantier 3	BAUB3-F			2			
	FN - Visite de chantier 4	BAUB4-F				2		
	FN - Visite de chantier 5	BAUB5-F					2	
	FN - Visite de chantier 6	BAUB6-F						2
		Total Enseignement optionnel						

Enseignement professionnel

		Classe	DC1PFF				DC2PFF				DC3PFF			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
GRUBA1 Niveau élémentaire construction 1	CO - Préparation et réalisation d'une installation de chantier	BAUEI	3											
	CO - Viabilisation et fondations d'un bâtiment	ERGRU	2											
	CO - Réalisation d'un élément de construction	HEBAU	4											
	CO - Connaissances de base en dessin technique	GRUZE	2											
	CO - Connaissances de base en calcul professionnel	GRURE	1											

2021/2022 **Grille horaire** Page 364

Enseignement professionnel

		Classe	DC1PFF				DC2PFF				DC3PFF			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	FO - Réaliser des travaux simples de maçonnerie dans un environnement professionnel	FOPFF1		X										
GRUBA2 Niveau élémentaire construction 2	CO - Planification et réalisation d'une chape	PLHES			3									
	CO - Planification et réalisation d'un revêtement au sol et au mur	PLHWB			2									
	CO - Planification et réalisation d'un enduit	PLHWS			4									
	CO - Connaissances avancées en dessin technique	FACHZ			2									
	CO - Calculs avancés construction	FACHR			1									
	FO - Réalisation de travaux simples de béton armé dans un environnement professionnel	FOPFF2				X								
FASTF1 Niveau avancé Plafonneur-façadier 1	CO - Planifier et réaliser des enduits pour murs intérieurs	PLHPI					4							
	CO - Planifier et réaliser un profilé en stuc	PLHSP					2							
	CO - Réaliser une cloison en construction sèche	HWTR					4							
	CO - Planifier une cloison en construction sèche	PLWTR					2							
	FO - Réaliser des travaux de maçonneries professionnelles	FOPFF3						X						
FASTF2 Niveau avancé Plafonneur-façadier 2	CO - Planifier et réaliser un faux-plafond suspendu en construction sèche	PLHUT							4					
	CO - Planifier un système d'isolant thermique sous enduit	PLWPS							2					
	CO - Planifier et réaliser des enduits sur murs extérieurs	PLHPA							4					
	CO - Planifier et réaliser un élément en stuc	PLHAS							2					
	FO - Réaliser des travaux de génie civil professionnels	FOPFF4								X				
ROBA5 Gros-oeuvre 5	CO - Planifier et réaliser un simple escalier	PLTRS5									6			
	CO - Planifier et réaliser des arrondis et des voûtes	PLRBS5									2			
	CO - Planifier et remise en état d'une construction	PLIBS5									4			
	FO - Réaliser des éléments de maçonnerie dans un environnement professionnel	FOPFF5										X		
ROBA6 Gros-oeuvre 6	CO - Protéger et rétablir un bâtiment	SSBAS6											4	
	CO - Planifier et réaliser une maçonnerie en pierre naturelle	PLNAS6											4	
	CO - Planifier et réaliser des constructions particulières	PLBBS6											4	
	FO - Réaliser des éléments particuliers dans un environnement professionnel	FORPF6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
	Total Enseignement professionnel		**12**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**

Total des cours de base	**38**	**38**	**38**	**38**	**38**	**38**
Cours optionnels (min / max)	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2

Remarques

FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 4
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 3

Remarque générale

Les formations de maçon (MC) et de plafonneur-façadier (PF) peuvent être regroupées dans une classe commune en première année de formation.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

2021/2022 **Grille horaire** Page 366

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage artisanal
Relieur
Section des relieurs
(Concomitant, 1ère année de formation avec 2 jours, 2e année de formation avec 1 jour et 3e anné de formation avec 1,5 jours de cours par semaine)

Enseignement général		Classe	DC1RL		DC2RL		DC3RL	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
		Total Enseignement général	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**

Enseignement optionnel		Classe	DC1RL		DC2RL		DC3RL	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Fabrication artisanale, colorage et traitement du papier	PAPER-F *	2					
	FN - Fabrication de cartonnages	CARTON-F *		2				
	FN - Consignes de sécurité et protection de l'environnement dans les médias imprimés	COSEP-F *			1			
	FN - Conception, impression et reliure d'un portfolio	COFAP-F *				1		
	FN - Confection d'un travail personnel de haute qualité	TRAHQ-F *					1	
	FN - Emboîtages de haute qualité	EMBHQ-F *						1
		Total Enseignement optionnel						

Enseignement professionnel		Classe	DC1RL				DC2RL				DC3RL			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
DEPRO Participer au démarrage de production	FO - Connaissances fondamentales du relieur / évaluation et préparation des processus de production	COREL *	9											

2021/2022 **Grille horaire** Page 367

Enseignement professionnel

		Classe	DC1RL				DC2RL				DC3RL			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	CO - Application des éléments de la technologie du papier	TECPA *	3											
	FO - Préparation des commandes fonctionnelles / accent sur la découpe	FORRL1		X										
EXPRO Exécuter les processus de production suivant les instructions	FO - Définir et travailler les matériaux / planifier et exécuter les processus de production de brochures et de reliures	MAREL *			9									
	CO - Création de médias imprimés simples	CREME *			3									
	FO - Exécuter et approfondir suivant des instructions les processus de production / accent sur le massicot	FORRL2				X								
EXEPR Exécuter les processus de fabrication	FO - Applications des matériaux / planifier et exécuter les processus de production	MAREL1 *					5							
	FO - Exécuter suivant des instructions les processus de production / accent sur le pliage	FORRL3						X						
ORPRO Organiser les processus de production1	FO - Application des matériaux / planifier et exécuter les processus de production	MAREL2 *							5					
	FO - Exécuter suivant des instructions les processus de production / accent sur le massicot	FORRL4								X				
PRIMP Production des médias imprimés	CO - Production d'une reliure de haute qualité	REQUA *									4			
	FO - Organiser et programmer les installations de production	OPRIN *									5			
	FO - Reliure artisanale/Organiser et programmer les installations de production	FORRL5										X		
APPEN Approfondissement spécifique suivant l'entreprise	CO - Conception de produits et gestion des commandes sur mesure	CONGE *											4	
	FO - Processus de production globale et conception de production digitale	PRODI *											5	
	FO - Planifier, exécuter et analyser les processus de travaux complexes	FORRL6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
		Total Enseignement professionnel	**12**	**24**	**12**	**24**	**5**	**32**	**5**	**32**	**9**	**28**	**9**	**28**

Total des cours de base	**38**	**38**	**39**	**39**	**39**	**39**	**39**	**39**
Cours optionnels (min / max)	0 / 2	0 / 2	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1

Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
PAPER-F	atelier de reliure
CARTON-F	atelier de reliure
COSEP-F	salle de classe, MAC
COFAP-F	salle de classe, MAC & atelier reliure
TRAHQ-F	atelier de reliure
EMBHQ-F	atelier de reliure
COREL	salle de classe, MAC & atelier reliure
TECPA	salle de classe, MAC
MAREL	salle de classe, MAC & atelier reliure
CREME	salle de classe, MAC
MAREL1	salle de classe, MAC & atelier reliure
MAREL2	salle de classe, MAC & atelier reliure
REQUA	salle de classe & atelier reliure
OPRIN	salle de classe, MAC & atelier reliure
CONGE	salle de classe & atelier reliure
PRODI	salle de classe, MAC & atelier reliure

Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

2021/2022 **Grille horaire** Page 369

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage artisanal
Opticien
Section des opticiens
(Concomitant, 1ère année de formation avec 2 jours, 2e et 3e année de formation avec 1 jour de cours par semaine)

Enseignement général		Classe	DC1OP		DC2OP		DC3OP	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
		Total Enseignement général	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**

Enseignement optionnel		Classe	DC1OP		DC2OP		DC3OP	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Expliquer les amétropies	AMERE-F	2					
	FN - Vente de lunettes unifocales simples en langues étrangères	VENLA-F		2				
	FL - Analyser des articles de presse profesionnelle	APRES-F			1			
	FL - Comprendre les normes du CEN	CONOR-F				1		
	FL - Comprendre les instruments météorologiques	METEO-F					1	
	FL - Comprendre les bases physiologiques de la vision	PHYSI-F						1
		Total Enseignement optionnel						

Enseignement professionnel		Classe	DC1OP				DC2OP				DC3OP			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
VALUS Vendre et assembler des lunettes unifocales simples	FO - Adapter et centrer des lunettes unifocales simples	ACLUS	4											

2021/2022 **Grille horaire** Page 370

Enseignement professionnel

		Classe	DC1OP				DC2OP				DC3OP			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	CO - Appliquer les bases optiques et technologiques de verres de lunettes unifocaux simples	BASOP			2									
	CO - Montage de verres de lunettes unifocaux simples	MOVER			4									
	FO - Vendre des lunettes unifocales	FOROP1		X										
	FO - Assemblage de lunettes en entreprise pour clientèle	FOROP2				X								
REPMO Réparations et modifications de lunettes	CO - Comprendre les connaissances fondamentales de l'optique	COFOP1	4											
	CO - Appliquer des techniques de travail	TETRA	4											
	CO - Approfondir les connaissances fondamentales de l'optique	COFOP2			4									
	CO - Réparer et modifier des lunettes	REPLU			2									
	FO - Réparer et modifier des lunettes à la demande de la clientèle	FOROP3				X								
VALUC Vendre et assembler des lunettes unifocales complexes	FO - Adapter et centrer des lunettes unifocales complexes	ACLUC					2							
	CO - Comprendre les connaissances fondamentales des instruments optiques	CINOP					1							
	CO - Approfondir les connaissances fondamentales des instruments optiques	AINOP							1					
	FO - Vendre des lunettes unifocales complexes	FOROP4						X						
	CO - Appliquer les bases optiques et technologiques des verres unifocaux complexes	BASOC					2							
	CO - Montage de verres de lunettes unifocaux complexes	MOVEC							3					
	FO - Assemblage de lunettes unifocales complexes à fortes valeurs dioptriques en entreprise pour clientèle	FOROP5						X						
	FO - Assemblage de lunettes unifocales complexes à montures sans cercle	FOROP6								X				
GESMA Gestion de marchandises	CO - Stocker les marchandises	STOMA Période 1							1					
	CO - Commander des marchandises	COMMA Période 2							1					
	FO - Stocker les marchandises en entreprise	FOROP7 Période 1								X				
	FO - Commander des marchandises en entreprise	FOROP8 Période 2								X				
VAMUL Vendre et assembler des lunettes multifocales	CO - Vendre, adapter et assembler des lunettes bifocales ou trifocales	MBIFO									3			
	CO - Etablir une facture de lunettes avec prestation CNS	FALUN									1			
	FO - Vendre, adapter et assembler des lunettes bifocales ou trifocales sur commande pour client	FOROP9										X		
	FO - Maîtriser la facturation et les moyens de paiement	FOROP12										X		
	CO - Vendre, adapter et assembler des lunettes progressives	MPROG											4	
	FO - Vendre, adapter et assembler des lunettes progressives sur commande pour client	FOROP10												X

2021/2022 **Grille horaire** Page 371

Enseignement professionnel

		Classe	DC1OP				DC2OP				DC3OP			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
VEOPT Vendre des instruments et produits optiques	CO - Comprendre et vendre des jumelles et téléscopes	VTELE									1			
	CO - Comprendre et vendre les produits d'entretien pour lentilles de contact	VPLDC											1	
	FO - Vendre des instruments et produits optiques à la clientèle	FOROP11												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
Total Enseignement professionnel			**12**	**24**	**12**	**24**	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**

Total des cours de base	**38**	**38**	**39**	**39**	**39**	**39**
Cours optionnels (min / max)	0 / 2	0 / 2	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1

Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix

Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage artisanal
Parqueteur
Section des parqueteurs
(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)

Enseignement général

		Classe	DC1PL		DC2PL		DC3PL	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
		Total Enseignement général	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**

Enseignement optionnel

		Classe	DC1PL		DC2PL		DC3PL	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Créations optiques avec du parquet	CROPA-F *	1					
	FN - Bases informatiques	BASIN-F *		1				
	FN - Connaissances de base CAO	COCAD-F *			1			
	FN - Marqueterie 1	MARQ1-F *				1		
	FN - Marqueterie 2	MARQ2-F					1	
	FN - Parquets anciens	PARAN-F						1
		Total Enseignement optionnel						

Enseignement professionnel

		Classe	DC1PL				DC2PL				DC3PL			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
POSPA Connaissances techniques de base pour la réalisation et la pose de parquets	CO - Bases théoriques pour la pose de parquets	TECPA1	3											
	CO - Préparation du chantier et pose de parquets	ATPAR1 *	2											
	FO - Collaboration à la préparation du support pour la pose de parquets	FORPL1		X										

2021/2022 **Grille horaire** Page 373

Enseignement professionnel

		Classe	DC1PL				DC2PL				DC3PL			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
VESUP Vérification et préparation des différents supports	CO - Planification du chantier et préparation du support pour la pose	TECPA2			3									
	CO - Planification et réalisation de constructions en bois	ATPAR2			2									
	FO - Préparation de supports selon commande	FORPL2				X								
HUVUH Réalisation et pose de différents parquets	CO - Façons et techniques de pose	TECPA3 *					3							
	CO - Réalisation d'échantillons de parquet	ATPAR3 *					2							
	FO - Réalisation conforme à la commande	FORPL3						X						
MBPUW Réalisation de lames de parquets et de plinthes	CO - Manutention de machines à travailler le bois	TECPA4 *							3					
	CO - Préparation, manutention et entretien des machines à bois	ATPAR4 *							2					
	FO - Planification et exécution de commandes	FORPL4								X				
OFBVH Ponçage et vitrification de planchers en bois	CO - Machines et produits pour le ponçage et la vitrification de parquets	TECPA5									3			
	CO - Ponçage et vitrification d'échantillons	ATPAR5									2			
	FO - Ponçage et vitrification de parquets	FORPL5										X		
IUPVH Entretien de parquets	CO - Travaux de réparation et d'entretien	TECPA6											3	
	CO - Réparation et entretien d'un échantillon	ATPAR6											2	
	FO - Réparation et entretien conforme à la commande	FORPL6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
		Total Enseignement professionnel	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**

Total des cours de base	**39**	**39**	**39**	**39**	**39**	**39**
Cours optionnels (min / max)	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1

Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
CROPA-F	à confier à un maître d'enseignement technique en salle informatique.
BASIN-F	à confier à un maître d'enseignement technique.
COCAD-F	à confier à un maître d'enseignement technique. Les cours ont lieu en salle de classe équipée (salle informatique).
MARQ1-F	à confier à un maître d'enseignement technique. Les cours ont lieu en salle de classe équipée (salle informatique).
ATPAR1	à confier à un maître d'enseignement technique.
TECPA3	à confier à un maître d'enseignement technique. Les cours ont lieu en salle de classe équipée.
ATPAR3	à confier à un maître d'enseignement technique en atelier.
TECPA4	à confier à un maître d'enseignement technique. Les cours ont lieu en salle de classe équipée.
ATPAR4	à confier à un maître d'enseignement technique en atelier.

2021/2022	**Grille horaire**	Page 374

Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

2021/2022 **Grille horaire** Page 375

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage artisanal
Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier
Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers
(Mixte, 1ère année de formation plein temps, 2e et 3e année de formation avec 1 jours de cours par semaine)

Enseignement général		Classe	**DP1PC**		**DC2PC**		**DC3PC**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
		Total Enseignement général	**6**	**6**	**2**	**2**	**2**	**2**

Enseignement optionnel		Classe	**DP1PC**		**DC2PC**		**DC3PC**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Réaliser des produits snacks à base de pâte, farces et garnitures	PRSPF-F	2					
	FN - Réaliser des produits snacks complexes à base de pâte, farces et garnitures	PROSP-F		2				
	FN - Modelage de massepain (fleurs et sujets)	MFMFS-F			1			
	FN - Réalisations de décors pour tartes et pâtisseries	RDDTP-F				1		
	FN - Préparation au projet final	PAPF1-F					1	
	FN - Préparation au projet final (élaboration d'un portfolio)	PAPF2-F						1
		Total Enseignement optionnel						

2021/2022 **Grille horaire** Page 376

Enseignement professionnel

		Classe	DP1PC				DC2PC				DC3PC			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
PRPCM Production de pâtes sans levure, crèmes et masses	FO - Réaliser des produits à base de pâtes sans levure et crèmes	PROPA *	8											
	CO - Réaliser des produits à base de pâtes levées	PRPAL *	8											
	CO - Réaliser des produits à base de masses	PRMAS *	8											
PRCMC Production de pâtes, crèmes et masses complexes	CO - Réaliser des produits finis à base de pâtes sans levure	PROFO *			8									
	CO - Réaliser des produits finis à base de pâtes levures et pâtes levées feuilletées	PROFL *			8									
	FO - Réaliser de produits complexes à base de masses	PROMA *			8									
PRPMC Production de produits fins à base de pâtes, masses et crèmes	FO - Réaliser des produits de saison 1	RPSAI					5							
	CO - Production de produits fins à base de masses	FORPC1						X						
	FO - Production de produits fins à bases de pâtes et pâtes feuilletées	FORPC2						X						
	CO - Production de tartes et tartelettes simples et fabrication de crèmes et garnitures	FORPC3						X						
PRVTD Production de viennoiseries, ainsi que de tartes et desserts simples	FO - Réaliser des produits de saison 2	RPSA2							5					
	CO - Production de desserts divers	FORPC4								X				
	FO - Production de préparations glacées	FORPC5								X				
	CO - Production de viennoiseries	FORPC6								X				
PPSMC Production de produits à bases de sucre, massepain et produits de cacao	FO - Réaliser des produits de saison 3	RPSA3									5			
	FO - Production de produits de base en confiserie	FORPC7										X		
	CO - Production de produits à base de massepain, sucre et produits de cacao	FORPC8										X		
	CO - Production de produits pour différentes festivités	FORPC9										X		
EFDPP Elaboration et fabrication de tartes, desserts, petits fours, pralines et spécialités de pâtisserie	FO - Production de produits concernant le projet final	PPCPF											5	
	CO - Finition des masses de base de confiserie et production de pralines	FORPC10												X
	FO - Production de tartes, desserts, petits fours et pralines	FORPC11												X
	CO - Production de snacks et produits de traiteurs	FORPC12												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
		Total Enseignement professionnel	**24**		**24**		**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**

Total des cours de base	**30**	**30**	**39**	**39**	**39**	**39**
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 4	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1

Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
PROPA	dont 4 leçons en atelier pâtisserie
PRPAL	dont 4 leçons en atelier pâtisserie
PRMAS	dont 4 leçons en atelier pâtisserie
PROFO	dont 4 leçons en atelier pâtisserie
PROFL	dont 4 leçons en atelier pâtisserie
PROMA	dont 4 leçons en atelier pâtisserie

Remarque générale

La classe DP1BL est commune aux métiers de boulanger-pâtissier (DP1BL) et de pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier (DP1PC).

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage artisanal
Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier
Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - francophone
(Mixte, 1ère année de formation plein temps, 2e et 3e année de formation avec 1 jours de cours par semaine)

Enseignement général		Classe	**DP1PCF**		**DC2PCF**		**DC3PCF**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
		Total Enseignement général	**6**	**6**	**2**	**2**	**2**	**2**

Enseignement optionnel		Classe	**DP1PCF**		**DC2PCF**		**DC3PCF**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Réaliser des produits snacks à base de pâte, farces et garnitures	PRSPF-F	2					
	FN - Réaliser des produits snacks complexes à base de pâte, farces et garnitures	PROSP-F		2				
	FN - Modelage de massepain (fleurs et sujets)	MFMFS-F			1			
	FN - Réalisations de décors pour tartes et pâtisseries	RDDTP-F				1		
	FN - Préparation au projet final	PAPF1-F					1	
	FN - Préparation au projet final (élaboration d'un portfolio)	PAPF2-F						1
		Total Enseignement optionnel						

2021/2022 **Grille horaire** Page 379

Enseignement professionnel

		Classe	DP1PCF				DC2PCF				DC3PCF			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
PRPCM Production de pâtes sans levure, crèmes et masses	FO - Réaliser des produits à base de pâtes sans levure et crèmes	PROPA *	8											
	CO - Réaliser des produits à base de pâtes levées	PRPAL *	8											
	CO - Réaliser des produits à base de masses	PRMAS *	8											
PRCMC Production de pâtes, crèmes et masses complexes	CO - Réaliser des produits finis à base de pâtes sans levure	PROFO *			8									
	CO - Réaliser des produits finis à base de pâtes levures et pâtes levées feuilletées	PROFL *			8									
	FO - Réaliser de produits complexes à base de masses	PROMA *			8									
PRPMC Production de produits fins à base de pâtes, masses et crèmes	FO - Réaliser des produits de saison 1	RPSAI					5							
	CO - Production de produits fins à base de masses	FOPCF1						X						
	FO - Production de produits fins à bases de pâtes et pâtes feuilletées	FOPCF2						X						
	CO - Production de tartes et tartelettes simples et fabrication de crèmes et garnitures	FOPCF3						X						
PRVTD Production de viennoiseries, ainsi que de tartes et desserts simples	FO - Réaliser des produits de saison 2	RPSA2							5					
	CO - Production de desserts divers	FOPCF4								X				
	FO - Production de préparations glacées	FOPCF5								X				
	CO - Production de viennoiseries	FOPCF6								X				
PPSMC Production de produits à bases de sucre, massepain et produits de cacao	FO - Réaliser des produits de saison 3	RPSA3									5			
	FO - Production de produits de base en confiserie	FOPCF7										X		
	CO - Production de produits à base de massepain, sucre et produits de cacao	FOPCF8										X		
	CO - Production de produits pour différentes festivités	FOPCF9										X		
EFDPP Elaboration et fabrication de tartes, desserts, petits fours, pralines et spécialités de pâtisserie	FO - Production de produits concernant le projet final	PPCPF											5	
	FO - Finition des masses de base de confiserie et production de pralines	FOPCF10												X
	CO - Production de tartes, desserts, petits fours et pralines	FOPCF11												X
	CO - Production de snacks et produits de traiteurs	FOPCF12												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
	Total Enseignement professionnel		**24**		**24**		**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**

Total des cours de base	**30**	**30**	**39**	**39**	**39**	**39**
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 4	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1

Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 4
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 3
PROPA	dont 4 leçons en atelier pâtisserie
PRPAL	dont 4 leçons en atelier pâtisserie
PRMAS	dont 4 leçons en atelier pâtisserie
PROFO	dont 4 leçons en atelier pâtisserie
PROFL	dont 4 leçons en atelier pâtisserie
PROMA	dont 4 leçons en atelier pâtisserie

Remarque générale

La classe DP1BLF est commune aux métiers de boulanger-pâtissier (DP1BLF) et de pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier (DP1PCF).

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

2021/2022 **Grille horaire** Page 381

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage artisanal
Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier
Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - adulte
(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)

Enseignement général

		Classe	DC1PCA		DC2PCA		DC3PCA	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
		Total Enseignement général	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**

Enseignement optionnel

		Classe	DC1PCA		DC2PCA		DC3PCA	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Initiation sur les décors et réalisation de décors	INDEC1-F	1					
	FN - Initiation sur les décors et réalisation de décors complexes	INDEC2-F		1				
	FN - Modelage de massepain (fleurs et sujets)	MFMFS-F			1			
	FN - Réalisations de décors pour tartes et pâtisseries	RDDTP-F				1		
	FN - Préparation au projet final	PAPF1-F					1	
	FN - Préparation au projet final (élaboration d'un portfolio)	PAPF2-F						1
		Total Enseignement optionnel						

Enseignement professionnel

		Classe	DC1PCA				DC2PCA				DC3PCA			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
PRPCM Production de pâtes sans levure, crèmes et masses	FO - Connaissances de base 1	COBAS1	5											
	FO - Réaliser des produits à base de pâtes sans levure et crèmes	FOPCA1		X										
	CO - Réaliser des produits à base de pâtes levées	FOPCA2		X										

2021/2022 **Grille horaire** Page 382

Enseignement professionnel

		Classe	DC1PCA				DC2PCA				DC3PCA			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	CO - Réaliser des produits à base de masses	FOPCA3		X										
PRCMC Production de pâtes crèmes et masses complexes	FO - Connaissances de base 2	COBAS2			5									
	CO - Réaliser des produits finis à base de pâtes sans levure	FOPCA4				X								
	CO - Réaliser des produits finis à base de pâtes levures et pâtes levées feuilletées	FOPCA5				X								
	FO - Réaliser de produits complexes à base de masses	FOPCA6				X								
PRPMC Production de produits fins à base de pâtes, masses et crèmes	FO - Réaliser des produits de saison 1	RPSAI					5							
	CO - Production de produits fins à base de masses	FORPC1						X						
	FO - Production de produits fins à bases de pâtes et pâtes feuilletées	FORPC2						X						
	CO - Production de tartes et tartelettes simples et fabrication de crèmes et garnitures	FORPC3						X						
PRVTD Production de viennoiseries, ainsi que de tartes et desserts simples	FO - Réaliser des produits de saison 2	RPSA2							5					
	CO - Production de desserts divers	FORPC4								X				
	FO - Production de préparations glacées	FORPC5								X				
	CO - Production de viennoiseries	FORPC6								X				
PPSMC Production de produits à bases de sucre, massepain et produits de cacao	FO - Réaliser des produits de saison 3	RPSA3									5			
	FO - Production de produits de base en confiserie	FORPC7										X		
	CO - Production de produits à base de massepain, sucre et produits de cacao	FORPC8										X		
	CO - Production de produits pour différentes festivités	FORPC9										X		
EFDPP Elaboration et fabrication de tartes, desserts, petits fours, pralines et spécialités de pâtisserie	FO - Production de produits concernant le projet final	PPCPF											5	
	CO - Finition des masses de base de confiserie et production de pralines	FORPC10												X
	FO - Production de tartes, desserts, petits fours et pralines	FORPC11												X
	CO - Production de snacks et produits de traiteurs	FORPC12												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
		Total Enseignement professionnel	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**

Total des cours de base	**39**	**39**	**39**	**39**	**39**	**39**
Cours optionnels (min / max)	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1

Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix

2021/2022 **Grille horaire** Page 383

Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

2021/2022 **Grille horaire** Page 384

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage artisanal
Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier
Section des pâtissiers-chocolatiers-confiseurs-glaciers - adultes francophone
(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)

Enseignement général

		Classe	DC1PCAF		DC2PCAF		DC3PCAF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
		Total Enseignement général	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**

Enseignement optionnel

		Classe	DC1PCAF		DC2PCAF		DC3PCAF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Initiation sur les décors et réalisation de décors	INDEC1-F	1					
	FN - Initiation sur les décors et réalisation de décors complexes	INDEC2-F		1				
	FN - Modelage de massepain (fleurs et sujets)	MFMFS-F			1			
	FN - Réalisations de décors pour tartes et pâtisseries	RDDTP-F				1		
	FN - Préparation au projet final	PAPF1-F					1	
	FN - Préparation au projet final (élaboration d'un portfolio)	PAPF2-F						1
		Total Enseignement optionnel						

Enseignement professionnel

		Classe	DC1PCAF				DC2PCAF				DC3PCAF			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
PRPCM Production de pâtes sans levure, crèmes et masses	FO - Connaissances de base 1	COBAS1	5											
	FO - Réaliser des produits à base de pâtes sans levure et crèmes	FOPCA1		X										
	CO - Réaliser des produits à base de pâtes levées	FOPCA2		X										

2021/2022 **Grille horaire** Page 385

Enseignement professionnel

		Classe	DC1PCAF				DC2PCAF				DC3PCAF			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	CO - Réaliser des produits à base de masses	FOPCA3		X										
PRCMC Production de pâtes crèmes et masses complexes	FO - Connaissances de base 2	COBAS2			5									
	CO - Réaliser des produits finis à base de pâtes sans levure	FOPCA4				X								
	CO - Réaliser des produits finis à base de pâtes levures et pâtes levées feuilletées	FOPCA5				X								
	FO - Réaliser de produits complexes à base de masses	FOPCA6				X								
PRPMC Production de produits fins à base de pâtes, masses et crèmes	FO - Réaliser des produits de saison 1	RPSAI					5							
	CO - Production de produits fins à base de masses	FOPCF1						X						
	FO - Production de produits fins à bases de pâtes et pâtes feuilletées	FOPCF2						X						
	CO - Production de tartes et tartelettes simples et fabrication de crèmes et garnitures	FOPCF3						X						
PRVTD Production de viennoiseries, ainsi que de tartes et desserts simples	FO - Réaliser des produits de saison 2	RPSA2							5					
	CO - Production de desserts divers	FOPCF4								X				
	FO - Production de préparations glacées	FOPCF5								X				
	CO - Production de viennoiseries	FOPCF6								X				
PPSMC Production de produits à bases de sucre, massepain et produits de cacao	FO - Réaliser des produits de saison 3	RPSA3									5			
	FO - Production de produits de base en confiserie	FOPCF7										X		
	CO - Production de produits à base de massepain, sucre et produits de cacao	FOPCF8										X		
	CO - Production de produits pour différentes festivités	FOPCF9										X		
EFDPP Elaboration et fabrication de tartes, desserts, petits fours, pralines et spécialités de pâtisserie	FO - Production de produits concernant le projet final	PPCPF											5	
	FO - Finition des masses de base de confiserie et production de pralines	FOPCF10												X
	CO - Production de tartes, desserts, petits fours et pralines	FOPCF11												X
	CO - Production de snacks et produits de traiteurs	FOPCF12												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
		Total Enseignement professionnel	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**

Total des cours de base	**39**	**39**	**39**	**39**	**39**	**39**
Cours optionnels (min / max)	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1

Remarques

FRANC3 ou ALLEM3 au choix

EDSAN Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
Autre(s) semestre(s): 4

EDUCI3 Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
Autre(s) semestre(s): 3

Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

2021/2022 **Grille horaire** Page 386

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage artisanal
Peintre-décorateur
Section des peintres-décorateurs
(Concomitant, 1ère année de formation avec 3 jours, 2e et 3e année de formation avec 1 jour de cours par semaine)

Enseignement général		Classe	**DC1PE**		**DC2PE**		**DC3PE**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
		Total Enseignement général	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**

Enseignement optionnel		Classe	**DC1PE**		**DC2PE**		**DC3PE**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Coller des matériaux d'isolation et de décoration	DECOR-F	3					
	FN - Réaliser des effets décoratifs sur des surfaces	LASUR-F		3				
	FN - Réaliser des imitations bois sur plinthes et baguettes	IMBOI-F			1			
	FN - Réaliser des imitations pierres et marbres sur petites surfaces	IMPIM-F				1		
	FN - Réaliser des effets avec ombre et lumière	OMBLU-F					1	
	FN - Réaliser des décors moyennant travaux de papier-peint en double-coupe	PAPED-F						1
		Total Enseignement optionnel						

2021/2022 **Grille horaire** Page 387

Enseignement professionnel

		Classe	DC1PE				DC2PE				DC3PE			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
VOARB1 Travaux préparatifs 1	FO - Rechercher pour planifier l'application de couches de fond à la brosse et au rouleau	TTPEI1	4											
	CO - Exécuter l'application de couches de fond à la brosse et au rouleau	TTPEI2	12											
	CO - Contrôler et évaluer l'application de couches de fond à la brosse et au rouleau et faire les calculs	TTPEI3	3											
	FO - Appliquer des couches d'enduit et exécuter des peintures à la brosse.	FORPE1		X										
VOARB2 Travaux préparatifs 2	FO - Rechercher pour planifier la pose de papier intissé sans raccord et l'application des peintures à dispersion mates à la brosse et au rouleau	TTPEI4			4									
	CO - Exécuter la pose de papier intissé sans raccord et l'application des peintures à dispersion mates à la brosse et au rouleau	TTPEI5			12									
	CO - Contrôler et évaluer la pose de papier intissé sans raccord et l'application des peintures à dispersion mates à la brosse et au rouleau et faire les calculs	TTPEI6			3									
	FO - Appliquer des peintures de finition mates à la brosse et au rouleau après l'exécution des travaux de préparation	FORPE2				X								
KLARB1 Travaux de collage 1	FO - Rechercher pour planifier la pose et la peinture de papier intissé sans raccord et des surfaces	TTPEI7					1							
	CO - Exécuter la pose et la peinture de papier intissé sans raccord et des surfaces	TTPEI8					3							
	CO - Contrôler et évaluer la pose et la peinture de papier intissé sans raccord et des surfaces et faire les calculs	TTPEI9					1							
	FO - Poser du papier intissé et appliquer des peintures mates et satinées a` la brosse et au rouleau sur différents supports	FORPE3						X						
KLARB2 Travaux de collage 2	CO - Rechercher pour planifier la peinture et la pose de papier intissé avec différents raccords sur supports minéraux	TTPEI10							1					
	CO - Exécuter la peinture et la pose de papier intissé avec différents raccords sur supports minéraux	TTPEI11							3					
	FO - Contrôler et évaluer la peinture et la pose de papier intissé avec différents raccords sur supports minéraux et faire les calculs	TTPEI12							1					
	FO - Poser du papier peint intissé sans raccord	FORPE4								X				
APTEC1 Application de peinture et travaux décoratifs 1	CO - Rechercher pour planifier la peinture, les décors et la pose de papier intissé avec différents raccords sur supports en bois/métal.	TTPEI13									1			
	CO - Exécuter la peinture, les décors et la pose de papier intissé avec différents raccords sur supports en bois/métal.	TTPEI14									3			

2021/2022 **Grille horaire** Page 388

Enseignement professionnel

		Classe	DC1PE				DC2PE				DC3PE			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	FO - Contrôler et évaluer la peinture, les décors et la pose de papier intissé avec différents raccords sur supports en bois/métal et faire les calculs.	TTPEI15									1			
	FO - Poser du papier peint intissé sans raccord.	FORPE5										X		
APTEC2 Application de peinture et travaux décoratifs 2	CO - Rechercher pour planifier la peinture, les décors et la pose de papier intissé avec différents raccords sur supports en plastique.	TTPEI16											1	
	CO - Exécuter la peinture, les décors et la pose de papier intissé avec différents raccords sur supports en plastique.	TTPEI17											3	
	FO - Contrôler et évaluer la peinture, les décors et la pose de papier intissé avec différents raccords sur supports en plastique et faire les calculs.	TTPEI18											1	
	FO - Poser du papier peint intissé avec raccord droit.	FORPE6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
		Total Enseignement professionnel	**19**	**16**	**19**	**16**	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**

Total des cours de base	**37**	**37**	**39**	**39**	**39**	**39**
Cours optionnels (min / max)	0 / 3	0 / 3	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1

Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix

Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

TTPEI1-6: dont 6 leç./sem. à dispenser dans une salle d'instruction scolaire pour l'organisation des cours de la théorie professionnelle de base et d'accompagnement pour les cours pratiques qui sont organisés simultanément en atelier et en salle d'instruction.
6 leçons théorie professionnelle de base

TTPEI7-18: 2 heures à dispenser dans une salle d'instruction scolaire pour l'organisation des cours de la théorie profesionnelle de base et d'accompagnement pour les cours pratiques qui sont organisés simultanément en atelier et en salle d'instruction.

2021/2022 **Grille horaire** Page 389

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage artisanal
Peintre-décorateur
Section des peintres-décorateurs - francophone
(Concomitant, 1ère année de formation avec 3 jours, 2e et 3e année de formation avec 1 jour de cours par semaine)

Enseignement général		Classe	**DC1PEF**		**DC2PEF**		**DC3PEF**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
		Total Enseignement général	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**

Enseignement optionnel		Classe	**DC1PEF**		**DC2PEF**		**DC3PEF**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Coller des matériaux d'isolation et de décoration	DECOR-F	3					
	FN - Réaliser des effets décoratifs sur des surfaces	LASUR-F		3				
	FN - Réaliser des imitations bois sur plinthes et baguettes	IMBOI-F			1			
	FN - Réaliser des imitations pierres et marbres sur petites surfaces	IMPIM-F				1		
	FN - Réaliser des effets avec ombre et lumière	OMBLU-F					1	
	FN - Réaliser des décors moyennant travaux de papier-peint en double-coupe	PAPED-F						1
		Total Enseignement optionnel						

2021/2022 **Grille horaire** Page 390

Enseignement professionnel

		Classe	DC1PEF				DC2PEF				DC3PEF			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
VOARB1 Travaux préparatifs 1	FO - Rechercher pour planifier l'application de couches de fond à la brosse et au rouleau	TTPEI1	4											
	CO - Exécuter l'application de couches de fond à la brosse et au rouleau	TTPEI2	12											
	CO - Contrôler et évaluer l'application de couches de fond à la brosse et au rouleau et faire les calculs	TTPEI3	3											
	FO - Appliquer des couches d'enduit et exécuter des peintures à la brosse.	FOPEF1		X										
VOARB2 Travaux préparatifs 2	FO - Rechercher pour planifier la pose de papier intissé sans raccord et l'application des peintures à dispersion mates à la brosse et au rouleau	TTPEI4			4									
	CO - Exécuter la pose de papier intissé sans raccord et l'application des peintures à dispersion mates à la brosse et au rouleau	TTPEI5			12									
	CO - Contrôler et évaluer la pose de papier intissé sans raccord et l'application des peintures à dispersion mates à la brosse et au rouleau et faire les calculs	TTPEI6			3									
	FO - Appliquer des peintures de finition mates à la brosse et au rouleau après l'exécution des travaux de préparation	FOPEF2				X								
KLARB1 Travaux de collage 1	FO - Rechercher pour planifier la pose et la peinture de papier intissé sans raccord et des surfaces	TTPEI7					1							
	CO - Exécuter la pose et la peinture de papier intissé sans raccord et des surfaces	TTPEI8					3							
	CO - Contrôler et évaluer la pose et la peinture de papier intissé sans raccord et des surfaces et faire les calculs	TTPEI9					1							
	FO - Poser du papier intissé et appliquer des peintures mates et satinées a` la brosse et au rouleau sur différents supports	FOPEF3						X						
KLARB2 Travaux de collage 2	CO - Rechercher pour planifier la peinture et la pose de papier intissé avec différents raccords sur supports minéraux	TTPEI10							1					
	CO - Exécuter la peinture et la pose de papier intissé avec différents raccords sur supports minéraux	TTPEI11							3					
	FO - Contrôler et évaluer la peinture et la pose de papier intissé avec différents raccords sur supports minéraux et faire les calculs	TTPEI12							1					
	FO - Poser du papier peint intissé sans raccord	FOPEF4								X				
APTEC1 Application de peinture et travaux décoratifs 1	CO - Rechercher pour planifier la peinture, les décors et la pose de papier intissé avec différents raccords sur supports en bois/métal.	TTPEI13									1			
	CO - Exécuter la peinture, les décors et la pose de papier intissé avec différents raccords sur supports en bois/métal.	TTPEI14									3			

2021/2022 **Grille horaire** Page 391

Enseignement professionnel

		Classe	DC1PEF				DC2PEF				DC3PEF			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	FO - Contrôler et évaluer la peinture, les décors et la pose de papier intissé avec différents raccords sur supports en bois/métal et faire les calculs.	TTPEI15									1			
	FO - Poser du papier peint intissé sans raccord.	FOPEF5										X		
APTEC2 Application de peinture et travaux décoratifs 2	CO - Rechercher pour planifier la peinture, les décors et la pose de papier intissé avec différents raccords sur supports en plastique.	TTPEI16											1	
	CO - Exécuter la peinture, les décors et la pose de papier intissé avec différents raccords sur supports en plastique.	TTPEI17											3	
	FO - Contrôler et évaluer la peinture, les décors et la pose de papier intissé avec différents raccords sur supports en plastique et faire les calculs.	TTPEI18											1	
	FO - Poser du papier peint intissé avec raccord droit.	FOPEF6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
		Total Enseignement professionnel	**19**	**16**	**19**	**16**	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**

Total des cours de base	**37**	**37**	**39**	**39**	**39**	**39**
Cours optionnels (min / max)	0 / 3	0 / 3	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1

Remarques

FRANC3 ou ALLEM3 au choix

EDSAN Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
Autre(s) semestre(s): 4

EDUCI3 Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
Autre(s) semestre(s): 3

Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

TTPEI1-6: dont 6 leç./sem. à dispenser dans une salle d'instruction scolaire pour l'organisation des cours de la théorie professionnelle de base et d'accompagnement pour les cours pratiques qui sont organisés simultanément en atelier et en salle d'instruction.
6 leçons théorie professionnelle de base

TTPEI7-18: 2 heures à dispenser dans une salle d'instruction scolaire pour l'organisation des cours de la théorie profesionnelle de base et d'accompagnement pour les cours pratiques qui sont organisés simultanément en atelier et en salle d'instruction.

2021/2022 **Grille horaire** Page 392

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage artisanal
Serrurier
Section des serruriers
(Mixte, 1ère année de formation plein temps, 2e et 3e année de formation avec 2 jours de cours par semaine)

Enseignement général		Classe	**DP1SE**		**DC2SE**		**DC3SE**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
		Total Enseignement général	**6**	**6**	**2**	**2**	**2**	**2**

Enseignement optionnel		Classe	**DP1SE**		**DC2SE**		**DC3SE**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Acquérir les connaissances de base pour effectuer des calculs techniques simples	BACAL-F	2					
	FN - Anglais pour débutants 1	ANGLA1-F	2					
	FN - Constructions métalliques an CAD 1	CAD1-F		2				
	FN - Anglais pour débutants 2	ANGLA2-F		2				
	FN - Bases en génie électrique 1	BAEL1-F			2			
	FN - Constructions métalliques en CAD 2	CAD2-F			2			
	FN - Bases en génie électrique 2	BAEL2-F				2		
	FN - Constructions métalliques en CAD 3	CAD3-F				2		
	FN - Constructions métalliques en CAD 4	CAD4-F					2	
	FN - Mathématiques1	MATHE1-F					2	
	FN - Constructions métalliques en CAD 5	CAD5-F						2
	FN - Mathématiques2	MATHE2-F						2
		Total Enseignement optionnel						

2021/2022 **Grille horaire** Page 393

Enseignement professionnel

		Classe	DP1SE				DC2SE				DC3SE			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
BASFA Bases pour la fabrication de pièces métalliques	CO - Fabrication manuelle de pièces métalliques	ATMAN	6											
	CO - Fabrication de pièces métalliques par brasage et soudage à gaz	ATSOU	5											
	CO - Fabrication de pièces métalliques par formage	ATFOR	5											
	CO - Fabrication mécanique de pièces métalliques	ATMAC			8									
	CO - Fabrication de pièces métalliques par soudage à l'arc manuel et à pression	ATARC			8									
PREPA Préparation du travail en menuiserie métallique	CO - Bases de la préparation du travail	DESS1	4											
	CO - Procédés de fabrication de pièces métalliques	THEO1	4											
	CO - Préparation du travail pour pièces métalliques	DESS2			4									
	CO - Procédés de formage et d'assemblage en menuiserie métallique	THEO2			4									
SOUPR Méthodes de soudage en menuiserie métallique	CO - Fabrication de pièces simples par soudure MIG/MAG	ATMAG					5							
	FO - Bases pour la fabrication d'éléments métalliques	FORSE1						X						
	CO - Fabrication de pièces simples en soudage au TIG	ATWIG							5					
	FO - Bases pour le montage d'éléments métalliques	FORSE2								X				
PSMET Pièces spécifiques de la construction métallique	CO - Techniques d'assemblage en métal	THEO3					3							
	CO - Coupage de tôle et éléments d'assemblage en menuiserie métallique	DESS3					4							
	CO - Préparation de la surface de pièces métalliques	THEO4							3					
	CO - Bases de la construction métallique	DESS4							4					
MENME Exécution de travaux de menuiserie métallique	CO - Fabrication d'un garde-corps	ATGAR									5			
	FO - Fabrication d'éléments métalliques complexes	FORSE3										X		
	CO - Fabrication de portes et fenêtres	ATPOR											5	
	FO - Montage d'éléments métalliques complexes	FORSE4												X
ORGME Organisation de la menuiserie métallique	CO - Technologie d'assemblages métalliques complexes 1	THEO5									3			
	CO - Représentations d'assemblages métalliques complexes 1	DESS5									4			
	CO - Technologie d'assemblages métalliques complexes 2	THEO6											3	
	CO - Représentations d'assemblages métalliques complexes 2	DESS6											4	
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
		Total Enseignement professionnel	**24**		**24**		**12**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**

Total des cours de base	**30**	**30**	**38**	**38**	**38**	**38**
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 4	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2

Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix

Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

2021/2022 **Grille horaire** Page 395

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage artisanal
Traiteur
Section des traiteurs
(Mixte, 1ère année de formation plein temps, 2e et 3e année de formation par périodes (5 semaines par semestre à l'école))

Enseignement général		Classe	**DP1TR**		**DC2TR**		**DC3TR**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			4			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			4			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			3			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				4		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				4		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				3		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					4	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					4	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					3	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						4
	CX - Allemand 6	ALLEM6						4
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						3
		Total Enseignement général	**6**	**6**	**7**	**7**	**7**	**7**

Enseignement optionnel		Classe	**DP1TR**		**DC2TR**		**DC3TR**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Application des bases informatiques	INFOB-F	2					
	FN - Pâtisserie appliquée en cuisine 1	PATA1-F		2				
	FN - Pâtisserie appliquée en cuisine 2	PATA2-F			4			
	FN - Traitement informatique avancé en cuisine	INFOA-F				4		
	FN - Initiation dans l'étude des vins dans la restauration	VINRE-F					4	
	FN - Pâtisserie appliquée en cuisine 3	PATA3-F						4
		Total Enseignement optionnel						

2021/2022 **Grille horaire** Page 396

Enseignement professionnel

		Classe	DP1TR				DC2TR				DC3TR			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
TECBA Techniques de base	CO - Organisation du poste de travail en cuisine	CONBA	2											
	CO - Production collective d'un menu simple à 2 plats	ATPRC1	5											
	CO - Production individuelle d'un menu simple à 2 plats	ATPRI1	5											
	CO - Application des techniques de cuisine 1	CUIAP1	4											
	CO - Achat, réception, stockage, rangement et utilisations culinaires de marchandises	TECMA1	4											
	CO - Offre de menus et calcul de plats 1	CALCU1	4											
TECAV Techniques avancées	CO - Mise en œuvre de la marche en avant	CONAV			2									
	CO - Production collective d'un menu à 2 plats	ATPRC2			5									
	CO - Production individuelle d'un menu à 2 plats	ATPRI2			5									
	CO - Application des techniques de cuisine 2	CUIAP2			4									
	CO - Achat, réception, stockage, rangement et utilisations culinaires de marchandises 2	TECMA2			4									
	CO - Offre de menus et calcul de plats 2	CALCU2			4									
PROTR2 Production de mets et de plats de difficulté moyenne	CO - Connaissances rudimentaires de la nutrition et du métabolisme 1	HYPRO3					2							
	CO - Production d'un menu à difficulté moyenne 3	ATPRA3					11							
	CO - Achat, réception, stockage, rangement et utilisations culinaires de marchandises 3	TECMA3					4							
	CO - Offre de menu, calcul du prix de revient 3	CALCU3					4							
	CO - Techniques de gestion - comptabilité 3	TECGE3					2							
	CO - Connaissances des marchandises 3	CONMA3					2							
	FO - Formation en entreprise pour la réalisation de potages, entrées froides et chaudes de difficulté moyenne 1	FORTR1						X						
	CO - Connaissances rudimentaires de la nutrition et du métabolisme 2	HYPRO4							2					
	CO - Production d'un menu à difficulté moyenne 4	ATPRA4							11					
	CO - Achat, réception, stockage, rangement et utilisations culinaires de marchandises 4	TECMA4							4					
	CO - Offre de menu, calcul du prix de revient 4	CALCU4							4					
	CO - Techniques de gestion - comptabilité 4	TECGE4							2					
	CO - Connaissances des marchandises 4	CONMA4							2					
	FO - Formation en entreprise pour la réalisation de plats chauds et desserts de difficulté moyenne 2	FORTR2								X				
PROTR3 Production de mets et de plats complexes	CO - Connaissances des formes d'alimentation	HYPRO5									2			
	CO - Production d'un menu complexe 5	ATPRA5									11			
	CO - Achat, réception, stockage, rangement et utilisations culinaires de marchandises 5	TECMA5									4			
	CO - Offre de menu, calcul du prix de revient 5	CALCU5									4			

2021/2022 **Grille horaire** Page 397

Enseignement professionnel

		Classe	DP1TR				DC2TR				DC3TR			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	CO - Techniques de gestion - comptabilité 3	TECGE5									2			
	CO - Connaissances de marchandises	CONMA5									2			
	FO - Formation en entreprise pour la réalisation de potages, entrées froides et chaudes complexes 1	FORTR3										X		
	CO - Connaissances de la structure des règles d'hygiène et de la sécurité alimentaire	HYPRO6											2	
	CO - Production d'un menu complexe 6	ATPRA6											11	
	CO - Achat, réception, stockage, rangement et utilisations culinaires de marchandises 6	TECMA6											4	
	CO - Offre de menu, calcul du prix de revient 6	CALCU6											4	
	CO - Techniques de gestion - comptabilité 6	TECGE6											2	
	CO - Connaissances des marchandises 6	CONMA6											2	
	FO - Formation en entreprise pour la réalisation de plats chauds et desserts complexes 2	FORTR4												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
	Total Enseignement professionnel		**24**		**24**		**25**		**25**		**25**		**25**	

Total des cours de base	**30**	**30**	**32**	**32**	**32**	**32**
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4

Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix

Remarque générale

Dans l'enseignement professionnel (ATPRA5 ou ATPRA6), un projet gastronomique doit être organisé au 5ième ou 6ième semestre. (dîner gastronomique, séminaire, formation professionnelle).

La formation est organisée par périodes en classes de 2e et 3e année de formation:
Semestre 1 et 2 : formation plein temps à l'école
Semestre 3, 4, 5, 6 : 5 sem. à l'école (à raison de 36 leç. hebd.) et 13 sem. en organisme de formation.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

2021/2022 **Grille horaire** Page 398

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage artisanal
Vendeur en boucherie
Section des vendeurs en boucherie
(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)

Enseignement général

		Classe	DC1VV		DC2VV		DC3VV	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
		Total Enseignement général	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**

Enseignement optionnel

		Classe	DC1VV		DC2VV		DC3VV	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Calcul mental	CACUL-F	1					
	FN - Langage publicitaire	TEPUB-F		1				
	FN - Utilisation des produits de la boucherie en cuisine	UPCUI-F			1			
	FN - Réalisation de menus journaliers	REMUJ-F				1		
	FN - Production d'étiquettes et de fiches d'informations	PRODE-F					1	
	FN - Les gourmandises de la boucherie	GOBOU-F						1
		Total Enseignement optionnel						

Enseignement professionnel

		Classe	DC1VV				DC2VV				DC3VV			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
MANIP Manipulation des marchandises	FO - Stockage des marchandises	STOMA	2											
	CO - Gestion des stocks	GESTO	3											
	FO - Introduction dans l'action de vente en boucherie	FORVV1		X										

2021/2022 **Grille horaire** Page 399

Enseignement professionnel

		Classe	DC1VV				DC2VV				DC3VV			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
VENT1 Appliquer les processus élémentaires de vente 1	FO - Accueil clients	ACCLI			3									
	CO - Situation du point de vente	POVEN			2									
	FO - Incorporation dans l'action de vente en boucherie	FORVV2				X								
BAVEA Base de la vente de produits alimentaires	CO - Appliquer l'hygiène alimentaire dans la vente	HYAVE1					1							
	CO - Préparations simples pour la vente en boucherie	VEBOU1					2							
	CO - Traitement de réclamations	RECLA					2							
	FO - Production et présentation de différents produits de la boucherie	FORVV3						X						
TRADA Traitement d'aliments destinés à la vente	CO - Décrire la composition des aliments	DECAL1							1					
	CO - Préparations complexes pour la vente en boucherie	VEBOU2							2					
	CO - Appliquer les bases du marketing	PROMO							2					
	FO - Découpe de différentes pièces et production de snacks pour la vente	FORVV4								X				
PRODA Production de produits alimentaires destinés à la vente	CO - Effectuer les calculs de prix	TEVEC									2			
	CO - Gérer la situation de vente simple en boucherie	VEBOU3									2			
	CO - Description de l'assortiment additionnel	DESAD									1			
	FO - La mise en œuvre d'une action de vente complète dans la vente au détail sous surveillance	FORVV5										X		
SIVAC Situations de vente en alimentation complexes	CO - Gestion de documents commerciaux	GEDOC											2	
	CO - Organisation d'une demande complexe	ORCOM											1	
	CO - Gérer la situation de vente complexe en boucherie	VEBOU4											2	
	FO - Réalisation individuelle d'une action de vente complète	FORVV6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
	Total Enseignement professionnel		**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**

Total des cours de base	**39**	**39**	**39**	**39**	**39**	**39**
Cours optionnels (min / max)	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1

Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix

Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

2021/2022 **Grille horaire** Page 400

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage artisanal
Vendeur en boulangerie-pâtisserie-confiserie
Section des vendeurs en boulangerie-pâtisserie-confiserie
(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)

Enseignement général

		Classe	DC1VB		DC2VB		DC3VB	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
		Total Enseignement général	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**

Enseignement optionnel

		Classe	DC1VB		DC2VB		DC3VB	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Calcul mental	CACUL-F	1					
	FN - Langage publicitaire	TEPUB-F		1				
	FN - Nouvelles tendances en vente	NOTEV-F			1			
	FN - Mise en place attractive des produits et emballage de cadeaux	MIPLA-F				1		
	FN - Service et préparations au salon de consommation	SESACO-F					1	
	FN - Préparations au projet intégré final	PRPIF-F						1
		Total Enseignement optionnel						

Enseignement professionnel

		Classe	DC1VB				DC2VB				DC3VB			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
INIVE Initiation dans la formation du vendeur en boulangerie-pâtisserie-confiserie	FO - Stockage des marchandises	STOMA	2											
	CO - Gestion des stocks	GESTO	3											
	FO - Connaissance de base en hygiène alimentaire des produits et de l'hygiène personnelle du vendeur	FORVB1		X										

2021/2022 **Grille horaire** Page 401

Enseignement professionnel

		Classe	DC1VB				DC2VB				DC3VB			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	CO - Connaissances de base et composition des produits de boulangerie et de pâtisserie	FORVB2		X										
	CO - Travaux préliminaires dans les locaux de vente et en salon de consommation	FORVB3		X										
VENT1 Introduction dans les diverses emballages utilisés en boulangerie-pâtisserie	FO - Accueil clients	ACCLI			3									
	CO - Situation du point de vente	POVEN			2									
	FO - Fonctionnement, nettoyage et entretien des outils, machines et installations au poste de travail	FORVB4				X								
	CO - Matériaux et méthodes d'emballage en boulangerie-pâtisserie	FORVB5				X								
	CO - Cartonnages et emballages en vente directe	FORVB6				X								
ORVEB Organisation de la vente en boulangerie et pâtisserie	CO - Appliquer l'hygiène alimentaire dans la vente	HYAVE1					1							
	FO - Connaissances des matières premières utilisées en boulangerie, pâtisserie et confiserie	COMAP					2							
	CO - Traitement de réclamations	RECLA					2							
	CO - Organisation de la vente en boulangerie-pâtisserie	FORVB7						X						
	FO - Connaissances des produits de saison en boulangerie-pâtisserie	FORVB8						X						
	CO - Accueillir et conseiller la clientèle en boulangerie-pâtisserie	FORVB9						X						
PROVE Activités de promotions en vente	CO - Décrire la composition des aliments	DECAL1							1					
	FO - Connaissances des produits vendus en boulangerie, pâtisserie et confiserie	COPRO							2					
	CO - Appliquer les bases du marketing	PROMO							2					
	CO - Exécuter une vente en boulangerie-pâtisserie	FORVB10								X				
	FO - Tâches particulières en vente	FORVB11								X				
	CO - Règles de base de la décoration et élaboration de vitrine d'exposition	FORVB12								X				
COMVE Travaux complexes en vente	CO - Effectuer les calculs de prix	TEVEC									2			
	CO - Description de l'assortiment additionnel	DESAD1									1			
	FO - Cuisson de pâtons au magasin	CUPAM									2			
	CO - Déterminer le prix de vente à l'aide de la balance	FORVB13										X		
	FO - Préparation et vente de snacks	FORVB14										X		
	CO - Préparation et service de boissons au salon de consommation	FORVB15										X		
SERVA Service autonome de clients	FO - Gestion de documents commerciaux	GEDOC											2	
	CO - Production et préparation de petite restauration et snacks	PRESNA											2	
	CO - Organisation d'une commande complexe	ORCOM1											1	
	CO - Situations particulières en vente	FORVB16												X
	CO - Accueillir et conseiller les clients de manière autonome	FORVB17												X
	FO - Faire le décompte journalier de manière autonome	FORVB18												X

2021/2022 **Grille horaire** Page 402

Enseignement professionnel

		Classe	DC1VB				DC2VB				DC3VB			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
Total Enseignement professionnel			**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**

Total des cours de base	**39**	**39**	**39**	**39**	**39**	**39**
Cours optionnels (min / max)	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1

Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix

Remarque générale

La classe DC1VB est commune à la classe DC1VE (conseiller en vente) à l'exception des modules patronaux.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

2021/2022 **Grille horaire** Page 403

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage artisanal
Vendeur technique en optique
Section des vendeurs techniques en optique
(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)

Enseignement général

		Classe	DC1VO		DC2VO		DC3VO	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
		Total Enseignement général	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**

Enseignement optionnel

		Classe	DC1VO		DC2VO		DC3VO	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Calcul mental	CACUL-F	1					
	FN - Langage publicitaire	TEPUB-F		1				
	FN - Accueil client (Anglais)	ANGL1-F			1			
	FN - Participation à la vente 1 (Anglais)	ANGL2-F				1		
	FN - Participation à la vente 2 (Anglais)	ANGL3-F *					1	
	FN - Les bases de l'encaissement (Anglais)	ANGL4-F						1
		Total Enseignement optionnel						

Enseignement professionnel

		Classe	DC1VO				DC2VO				DC3VO			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
MANIP Manipulation des marchandises	FO - Stockage des marchandises	STOMA	2											
	CO - Gestion des stocks	GESTO	3											
	FO - Culture de service - Les activités dans le dépôt	FORVO1		X										

2021/2022 **Grille horaire** Page 404

Enseignement professionnel

		Classe	DC1VO				DC2VO				DC3VO			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
VENT1 Appliquer les processus élémentaires de la vente 1	FO - Accueil clients	ACCLI			3									
	CO - Situation du point de vente	POVEN			2									
	FO - Culture de service - Service dans le point de vente	FORVO2				X								
VENT2 Appliquer les processus élémentaires de la vente 2	CO - Entretien de vente basique	ENTVE1					3							
	CO - Traitement de réclamations	RECLA					2							
	FO - Culture de service - Encadrement client	FORVO3						X						
ACCOM Gérer l'activité commerciale	CO - Présentation marchandise	PRESM							3					
	CO - Appliquer les bases du marketing	PROMO							2					
	FO - Culture de service - Appliquer le merchandising	FORVO4								X				
PRCOV Maîtriser les processus complexes de vente	CO - Effectuer les calculs de prix	TEVEC									2			
	CO - Mener un entretien de vente complexe	ENVEC									3			
	FO - Appliquer les techniques de vente complexes	FORVO5										X		
	FO - Gestion de documents commerciaux	GEDOC											2	
	CO - Apprendre les bases de l'encaissement	BASEN											3	
	FO - Effectuer les tâches dans l'espace caisse	FORVO6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
	Total Enseignement professionnel		**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**

Total des cours de base	**39**	**39**	**39**	**39**	**39**	**39**
Cours optionnels (min / max)	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1

Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
ANGL3-F	Organisation en 2 groupes (voir programme de formation): 2 leçons pour le cours avancé. 3 leçons pour le cours de base. La 3e leçon est à rajouter à la fin des cours normaux.

Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage commercial
Vendeur-retouche
Section des vendeurs-retouche
(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)

Enseignement général		Classe	**DC1VR**		**DC2VR**		**DC3VR**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
		Total Enseignement général	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**

Enseignement optionnel		Classe	**DC1VR**		**DC2VR**		**DC3VR**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Calcul mental	CACUL-F	1					
	FN - Langage publicitaire	TEPUB-F		1				
	FN - Accueil client (Anglais)	ANGL1-F			1			
	FN - Participation à la vente 1 (Anglais)	ANGL2-F				1		
	FN - Participation à la vente 2 (Anglais)	ANGL3-F *					1	
	FN - Les bases de l'encaissement (Anglais)	ANGL4-F						1
		Total Enseignement optionnel						

Enseignement professionnel		Classe	**DC1VR**				**DC2VR**				**DC3VR**			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
MANIP Manipulation des marchandises	FO - Stockage des marchandises	STOMA	2											
	CO - Gestion des stocks	GESTO	3											
	FO - Connaissances de base des machines et accessoires	FORVR1		X										
	FO - Planifier et réaliser des commandes simples de la retouche	FORVR2		X										

2021/2022 **Grille horaire** Page 406

Enseignement professionnel

		Classe	DC1VR				DC2VR				DC3VR			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
VENT1 Appliquer les processus élémentaires de vente 1	FO - Accueil clients	ACCLI			3									
	CO - Situation du point de vente	POVEN			2									
	FO - Réaliser les mesures simples de la vente et de la retouche 1	FORVR3				X								
	FO - Réaliser les mesures simples de la vente et de la retouche 2	FORVR4				X								
VENT2 Appliquer les processus élémentaires de vente 2	CO - Entretien de vente basique	ENTVE1					3							
	CO - Traitement de réclamations	RECLA					2							
	FO - Interaction client	FORVR5						X						
	FO - Accepter des commandes de retouche complexe	FORVR6						X						
ACCOM Gérer l'activité commerciale	CO - Présentation marchandise	PRESM							3					
	CO - Appliquer les bases du marketing	PROMO							2					
	FO - Planifier et préparer les tâches complexes des commandes de la retouche	FORVR7								X				
	FO - Réaliser les tâches complexes des commandes de la retouche 1	FORVR8								X				
PRCOV Maîtriser les processus complexes de vente	CO - Effectuer les calculs de prix	TEVEC									2			
	CO - Mener un entretien de vente complexe	ENVEC									3			
	FO - Appliquer les techniques de vente complexes	FORVR9										X		
	FO - Définir la coupe et la taille	FORVR10										X		
	FO - Gestion de documents commerciaux	GEDOC											2	
	CO - Apprendre les bases de l'encaissement	BASEN											3	
	FO - Effectuer les tâches dans l'espace caisse	FORVR11												X
	FO - Réaliser les tâches complexes des commandes de la retouche 2	FORVR12												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
		Total Enseignement professionnel	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**

Total des cours de base	**39**	**39**	**39**	**39**	**39**	**39**
Cours optionnels (min / max)	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1

Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
ANGL3-F	Organisation en 2 groupes (voir programme de formation): 2 leçons pour le cours avancé. 3 leçons pour le cours de base. La 3e leçon est à rajouter à la fin des cours normaux.

2021/2022	**Grille horaire**	Page 407

Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage commercial
Décorateur
Section des décorateurs
(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)

Enseignement général		Classe	**DC1DC**		**DC2DC**		**DC3DC**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
		Total Enseignement général	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**

Enseignement optionnel		Classe	**DC1DC**		**DC2DC**		**DC3DC**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Utiliser les bases du calcul géométrique pour objets de décoration	CALGE-F *	2					
	FN - Calculation d'objets décoratifs	CALOD-F *		2				
	FN - Utiliser les techniques de représentation d'objets en 2D et en 3D	TECRE-F *			2			
	FN - Appliquer la photographie digitale à des fins décoratives	PHODI-F *				2		
	FN - Histoire des styles des arts décoratifs	HISTYL-F *					2	
	FN - Utiliser des techniques de représentation	TECAL-F *						2
		Total Enseignement optionnel						

2021/2022 **Grille horaire** Page 409

Enseignement professionnel

		Classe	DC1DC				DC2DC				DC3DC			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
SIGL1 Créer des signalisations et des lettrages 1	CO - Appliquer les bases de la création en 2D pour panneaux et signalisations	BAS2D *	5											
	CO - Appliquer les bases de la création et de l'administration de fichiers digitaux pour panneaux et signalisations	DIPAS *	3											
	CO - Exécuter des travaux de peinture et de rebouchage	ATPEI1 *	4											
	FO - Préparer des lettrages et des images et les poser sur supports de production de signalisations	FORDC1 *		X										
SIGL2 Créer des signalisations et des lettrages 2	CO - Créer des panneaux et des lettrages en 2D	LET2D *			5									
	CO - Créer et administrer des fichiers digitaux pour panneaux et signalisations	DICRA *			3									
	CO - Exécuter des travaux de tapisserie et de différentes techniques d'application	ATPEI2 *			4									
	FO - Créer, produire et monter des lettrages et des panneaux 2D	FORDC2 *				X								
DECO1 Réaliser des décors et coulisses 1	CO - Réaliser des esquisses et des plans techniques pour coulisses simples	COUSI *					4							
	CO - Réaliser des modèles, des dessins en 3D et leurs applications pour coulisses	MODES *					4							
	CO - Fabriquer et élaborer des supports en bois 1	ATBOI1 *					3							
	CO - Planifier des systèmes d'éclairage simples 1	TPELE1 *					1							
	FO - Réaliser des décors de coulisses 1	FORDC3 *						X						
DECO2 Réaliser des décors et coulisses 2	CO - Réaliser des esquisses et des plans techniques pour coulisses complexes	COUCO *							4					
	CO - Appliquer les bases de la réalisation digitale pour coulisses	DICOU *							4					
	CO - Fabriquer et élaborer des supports en bois 2	ATBOI2 *							3					
	CO - Planifier des systèmes d'éclairage simples 2	TPELE2 *							1					
	FO - Produire et décorer des coulisses complexes (illuminées)	FORDC4 *								X				
DESTA Réaliser des décors de stands	CO - Réaliser des esquisses et des plans techniques pour stands	PLAST *									4			
	CO - Réaliser des stands simples par voie digitale	DISTA *									4			
	CO - Exécuter des travaux simples en métal pour des fins décoratives	ATMET1 *									4			
	FO - Produire et décorer des stands	FORDC5 *										X		
DEESP Réaliser des décorations pour espaces intérieurs et extérieurs	CO - Réaliser des esquisses, des plans techniques et des modèles pour décorations pour espaces intérieurs et extérieurs	PMESP *											4	
	CO - Réaliser des décorations pour espaces intérieurs et extérieurs par voie digitale	DIESP *											4	
	CO - Produire des structures simples en métal pour des fins décoratives	ATMET2 *											4	
	FO - Organiser et produire des décorations pour intérieurs et extérieurs	FORDC6 *												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
			12	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**

2021/2022 **Grille horaire** Page 410

Enseignement professionnel

		Classe	DC1DC				DC2DC				DC3DC			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
Total Enseignement professionnel														

Total des cours de base	**38**	**38**	**38**	**38**	**38**	**38**
Cours optionnels (min / max)	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2

Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
CALGE-F	A10
CALOD-F	A10
TECRE-F	A10, A22
PHODI-F	A22 (studio photo)
HISTYL-F	A22. A32, A35, A36, B32
TECAL-F	A22. A32, A35, A36, B32
BAS2D	A32, A35, A36, B32
DIPAS	A32, A35, A36, B32
ATPEI1	LTC-1
FORDC1	Enseignement en entreprise
LET2D	A32, A35, A36, B32
DICRA	A32, A35, A36, B32
ATPEI2	LTC-1
FORDC2	Enseignement en entreprise
COUSI	A22'
MODES	A32, A35, A36, B32
ATBOI1	A01
TPELE1	Labo électro 110
FORDC3	Enseignement en entreprise
COUCO	A22'
DICOU	A32, A35, A36, B32
ATBOI2	A01
TPELE2	Labo électro 110
FORDC4	Enseignement en entreprise
PLAST	A22', A10
DISTA	A32, A35, A36, B32
ATMET1	A03
FORDC5	Enseignement en entreprise
PMESP	A22', A10
DIESP	A32, A35, A36, B32
ATMET2	A03
FORDC6	Enseignement en entreprise

2021/2022 **Grille horaire** Page 411

Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

2021/2022 **Grille horaire** Page 412

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage industriel
Électronicien
Section des électroniciens
(Avec stages)

Enseignement général

		Classe	DP1ET		DP2ET	
		Semestre	1	2	3	4
		Nb. semaines	18	14	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2			
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2			
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2			
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2			
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2		
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2		
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2		
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2		
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			2	
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2	
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2	
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2	
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				2
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2
		Total Enseignement général	**6**	**6**	**6**	**6**

Enseignement optionnel

		Classe	DP1ET		DP2ET	
		Semestre	1	2	3	4
		Nb. semaines	18	14	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
FACUL1 Modules facultatifs 1	FN - Architecture des ordinateurs	ARCOR-F	2			
	FN - Mécanique	MECAN-F	2			
	FN - Anglais 1	ANGLA1-F	2			
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 1 | LPEM	PROJE1-F	2			
	FL - Luxembourgeois 1 | LGK	LUXEM1-F	2			
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 1 | LTEtt	DEVDU1-F	2			
	FN - Soudure électrique à main	SOUEL-F		2		
	FN - Relais programmables	REPRO-F		2		
	FN - Anglais 2	ANGLA2-F		2		
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 2 | LPEM	PROJE2-F		2		
	FL - Luxembourgeois 2 | LGK	LUXEM2-F		2		
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 2 | LTEtt	DEVDU2-F		2		
	FN - Réaliser et traiter des prises de vues photographiques numériques	PHONU-F			2	
	FN - Dessin à main levée	DEMAL-F			2	
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 3 | LPEM	PROJE3-F *			2	
	FN - Anglais 3	ANGLA3-F *			2	
	FL - Luxembourgeois 3 | LGK	LUXEM3-F			2	

Enseignement optionnel

		Classe	DP1ET		DP2ET	
		Semestre	1	2	3	4
		Nb. semaines	18	14	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 3 | LTETT	DEVDU3-F			2	
	FN - Développer des pages internet	WWWEB1-F				2
	FN - Anglais 4	ANGLA4-F *				2
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 4 | LPEM	PROJE4-F				2
	FL - Luxembourgeois 4 | LGK	LUXEM4-F				2
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 4 | LTETT	DEVDU4-F				2
	Total Enseignement optionnel					

Enseignement professionnel

		Classe	DP1ET		DP2ET	
		Semestre	1	2	3	4
		Nb. semaines	18	14	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
INSTA Montage et câblage d'une installation électrique	FO - Electrotechnique 1 : Courant continu	ELETE1	8			
	CO - Atelier électrique 1: Installations électriques	ATELP1	8			
	CO - Atelier assemblage : Dessiner et réaliser des pièces mécaniques	ATMEP *	6			
CIRNU Réaliser des circuits et des commandes numériques	CO - Circuits logiques 1 : Portes logiques de base, analyse, synthèse	CIRLO1	2			
	CO - Circuits logiques 2: Table de Karnaugh, systèmes de numération, module logique programmable	CIRLO2		2		
ENERG Réaliser des alimentations en énergie électrique pour des appareils et des systèmes	CO - Electrotechnique 2 : Energie, puissance, alimentation	ELETE2		4		
	CO - Electrotechnique 3 : Electromagnétisme	ELETE3		4		
	CO - Atelier électronique 1 : Alimentation électrique	ATETP1		4		
	FO - Atelier électrique 2 : Installations électriques domestiques et circuits de distribution d'énergie électrique.	ATELP2		10		
CIRAC Réaliser et mettre en service des circuits électriques en régime alternatif mono- et triphasés	FO - Electrotechnique 4: Tension alternative	ELETE4			6	
	CO - Atelier électrique 3: Domotique	ATELP3			7	
	CO - Electrotechnique 5 : Machines électriques, régime triphasé	ELETE5				6
	FO - Atelier électrique 4 : Automate programmable	ATELP4				7
SIGNA Acquérir et traiter des signaux par l'intermédiaire de circuits électroniques	CO - Electronique 1 : Alimentation linéaire, transistors en commutation, PWM	TRONI1			3	
	CO - Capteurs électriques: Capteurs à sortie analogique et binaire	CAPTE			2	
	CO - Atelier électronique 2 : Alimentation linéaire, téléphonie	ATETP2			3	
	CO - Électronique 2 : Amplificateurs, filtres, lignes de transmission	TRONI2				3
	CO - Office : Traitement de texte, tabulateur, présentations	OFFIC				2
	CO - Atelier électronique 3 : Capteurs, alimentation réglable	ATETP3				3

2021/2022 **Grille horaire** Page 414

Enseignement professionnel

Classe	DP1ET		DP2ET	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	14	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
COMRE Réaliser des commandes numériques et des réseaux	CO - Circuits logiques 3 : Mémoires binaires: CI, relais, module logique programmable	CIRLO3			3	
	CO - Circuits logiques 4 : Compteurs asynchrones, fonctions spécifiques du module logique programmable	CIRLO4				3
PROST1 Projet intégré et stage(s) 1	ST - Stage en entreprise 1	STAGE1 * Période 2		X		
PROST2 Projet intégré et stage(s) 2	ST - Stage en entreprise 2	STAGE2 * Période 1				X
		Total Enseignement professionnel	**24**	**24**	**24**	**24**

Total des cours de base	**30**	**30**	**30**	**30**
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4

Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
PROJE3-F	Autre(s) semestre(s): 4
ANGLA3-F	Autre(s) semestre(s): 4
ANGLA4-F	Autre(s) semestre(s): 3
ATMEP	le nombre de leçons du module ATMEP se compose de 2 leçons de dessin technique et de 4 leçons de réalisation de pièces mécaniques
STAGE1	Le stage en entreprise 1 a une durée de 4 semaines et se situe au 2e semestre: les 4 dernières semaines du 2e semestre.
STAGE2	Le stage en entreprise 2 a une durée de 4 semaines et se situe au 4e semestre: 1 semaine avant les vacances de Pâques, les 2 semaines des vacances de Pâques et 1 semaine après les vacances de Pâques

Remarque générale

Les classes DP1ET et DP2ET sont communes pour les deux formations électroniciens en énergie et électroniciens en communication.

Pour favoriser le développement des compétences professionnelles et méthodologiques, les modules de l'enseignement professionnel et optionnel devront être dispensés dans des salles adéquatement équipées (laboratoire, salle informatique, atelier).

2021/2022 **Grille horaire** Page 415

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage industriel
Électronicien
Section des électroniciens - francophone
(Avec stages)

Enseignement général

		Classe	DP1ETF		DP2ETF	
		Semestre	1	2	3	4
		Nb. semaines	18	14	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2			
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2			
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2			
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2			
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2		
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2		
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2		
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2		
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			2	
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2	
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2	
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2	
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				2
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2
		Total Enseignement général	**6**	**6**	**6**	**6**

Enseignement optionnel

		Classe	DP1ETF		DP2ETF	
		Semestre	1	2	3	4
		Nb. semaines	18	14	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
FACUL1 Modules facultatifs 1	FN - Architecture des ordinateurs	ARCOR-F	2			
	FN - Mécanique	MECAN-F	2			
	FN - Anglais 1	ANGLA1-F	2			
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 1 | LPEM	PROJE1-F	2			
	FL - Luxembourgeois 1 | LGK	LUXEM1-F	2			
	FN - Soudure électrique à main	SOUEL-F		2		
	FN - Relais programmables	REPRO-F		2		
	FN - Anglais 2	ANGLA2-F		2		
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 2 | LPEM	PROJE2-F		2		
	FL - Luxembourgeois 2 | LGK	LUXEM2-F		2		
	FN - Réaliser et traiter des prises de vues photographiques numériques	PHONU-F			2	
	FN - Dessin à main levée	DEMAL-F			2	
	FL - Réalisation d'un projet professionnel | LPEM	PROJE3-F			2	
	FN - Anglais 3	ANGLA3-F			2	
	FL - Luxembourgeois 3 | LGK	LUXEM3-F			2	
	FN - Développer des pages internet	WWWEB1-F				2
	FN - Anglais 4	ANGLA4-F				2
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 4 | LPEM	PROJE4-F				2
	FL - Luxembourgeois 4 | LGK	LUXEM4-F				2
		Total Enseignement optionnel				

2021/2022 **Grille horaire** Page 416

Enseignement professionnel

		Classe	DP1ETF		DP2ETF	
		Semestre	1	2	3	4
		Nb. semaines	18	14	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
INSTA Montage et câblage d'une installation électrique	FO - Electrotechnique 1 : Courant continu	ELETE1	8			
	CO - Atelier électrique 1: Installations électriques	ATELP1	8			
	CO - Atelier assemblage : Dessiner et réaliser des pièces mécaniques	ATMEP *	6			
CIRNU Réaliser des circuits et des commandes numériques	CO - Circuits logiques 1 : Portes logiques de base, analyse, synthèse	CIRLO1	2			
	CO - Circuits logiques 2: Table de Karnaugh, systèmes de numération, module logique programmable	CIRLO2		2		
ENERG Réaliser des alimentations en énergie électrique pour des appareils et des systèmes	CO - Electrotechnique 2 : Energie, puissance, alimentation	ELETE2		4		
	CO - Electrotechnique 3 : Electromagnétisme	ELETE3		4		
	CO - Atelier électronique 1 : Alimentation électrique	ATETP1		4		
	FO - Atelier électrique 2 : Installations électriques domestiques et circuits de distribution d'énergie électrique.	ATELP2		10		
CIRAC Réaliser et mettre en service des circuits électriques en régime alternatif mono- et triphasés	FO - Electrotechnique 4: Tension alternative	ELETE4			6	
	CO - Atelier électrique 3: Domotique	ATELP3			7	
	CO - Electrotechnique 5 : Machines électriques, régime triphasé	ELETE5				6
	FO - Atelier électrique 4 : Automate programmable	ATELP4				7
SIGNA Acquérir et traiter des signaux par l'intermédiaire de circuits électroniques	CO - Electronique 1 : Alimentation linéaire, transistors en commutation, PWM	TRONI1			3	
	CO - Capteurs électriques: Capteurs à sortie analogique et binaire	CAPTE			2	
	CO - Atelier électronique 2 : Alimentation linéaire, téléphonie	ATETP2			3	
	CO - Électronique 2 : Amplificateurs, filtres, lignes de transmission	TRONI2				3
	CO - Office : Traitement de texte, tabulateur, présentations	OFFIC				2
	CO - Atelier électronique 3 : Capteurs, alimentation réglable	ATETP3				3
COMRE Réaliser des commandes numériques et des réseaux	CO - Circuits logiques 3 : Mémoires binaires: CI, relais, module logique programmable	CIRLO3			3	
	CO - Circuits logiques 4 : Compteurs asynchrones, fonctions spécifiques du module logique programmable	CIRLO4				3
PROST1 Projet intégré et stage(s) 1	ST - Stage en entreprise 1	STAGE1 * Période 2		X		
PROST2 Projet intégré et stage(s) 2	ST - Stage en entreprise 2	STAGE2 * Période 1				X
		Total Enseignement professionnel	**24**	**24**	**24**	**24**

Total des cours de base	**30**	**30**	**30**	**30**
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4

Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
ATMEP	le nombre de leçons du module ATMEP se compose de 2 leçons de dessins techniques et de 4 leçons de réalisation de pièces mécaniques
STAGE1	Le stage en entreprise 1 a une durée de 4 semaines et se situe au 2e semestre: les 4 dernières semaines du 2e semestre.
STAGE2	Le stage en entreprise 2 a une durée de 4 semaines et se situe au 4e semestre: 1 semaines avant les vacances de Pâques, les 2 semaines des vacances de Pâques et 1 semaine après les vacances de Pâques.

Remarque générale

Les classes DP1ET et DP2ET sont communes pour les deux formations électroniciens en énergie et électroniciens en communication.

Pour favoriser le développement des compétences professionnelles et méthodologiques, les modules de l'enseignement professionnel et optionnel devront être dispensés dans des salles adéquatement équipées (laboratoire, salle informatique, atelier).

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage industriel
Électronicien en communication
Section des électroniciens en communication
(Avec stages)

Enseignement général		Classe	**DP1ET**		**DP2ET**		**DP3EC**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	14	18	18	11	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			2			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2			
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				2		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2		
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					2	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2	
	CO - Education sportive 5	EDUPH5					2	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						2
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						2
	CO - Education sportive 6	EDUPH6						2
		Total Enseignement général	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**

Enseignement optionnel		Classe	**DP1ET**		**DP2ET**		**DP3EC**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	14	18	18	11	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL1 Modules facultatifs 1	FN - Architecture des ordinateurs	ARCOR-F	2					
	FN - Mécanique	MECAN-F	2					
	FN - Anglais 1	ANGLA1-F	2					
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 1 | LPEM	PROJE1-F	2					
	FL - Luxembourgeois 1 | LGK	LUXEM1-F	2					
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 1 | LTEtt	DEVDU1-F	2					
	FN - Soudure électrique à main	SOUEL-F		2				
	FN - Relais programmables	REPRO-F		2				
	FN - Anglais 2	ANGLA2-F		2				
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 2 | LPEM	PROJE2-F		2				
	FL - Luxembourgeois 2 | LGK	LUXEM2-F		2				
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 2 | LTEtt	DEVDU2-F		2				

2021/2022 **Grille horaire** Page 419

Enseignement optionnel

		Classe	DP1ET		DP2ET		DP3EC	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	14	18	18	11	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
	FN - Réaliser et traiter des prises de vues photographiques numériques	PHONU-F			2			
	FN - Dessin à main levée	DEMAL-F			2			
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 3 | LPEM	PROJE3-F *			2			
	FN - Anglais 3	ANGLA3-F *			2			
	FL - Luxembourgeois 3 | LGK	LUXEM3-F			2			
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 3 | LTETT	DEVDU3-F			2			
	FN - Développer des pages internet	WWWEB1-F				2		
	FN - Anglais 4	ANGLA4-F *				2		
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 4 | LPEM	PROJE4-F				2		
	FL - Luxembourgeois 4 | LGK	LUXEM4-F				2		
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 4 | LTETT	DEVDU4-F				2		
FACUL2 Modules facultatifs 2	FL - Technique audio 1 | LN	AUDIO1-F					2	
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 5 | LPEM	PROJE5-F					2	
	FN - Anglais 5	ANGLA5-F					2	
	FL - Technique audio 2 | LN	AUDIO2-F						2
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 5 | LPEM	PROJE6-F						2
	FN - Anglais 6	ANGLA6-F						2
		Total Enseignement optionnel						

Enseignement professionnel

		Classe	DP1ET		DP2ET		DP3EC	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	14	18	18	11	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
INSTA Montage et câblage d'une installation électrique	FO - Electrotechnique 1 : Courant continu	ELETE1	8					
	CO - Atelier électrique 1: Installations électriques	ATELP1	8					
	CO - Atelier assemblage : Dessiner et réaliser des pièces mécaniques	ATMEP *	6					
CIRNU Réaliser des circuits et des commandes numériques	CO - Circuits logiques 1 : Portes logiques de base, analyse, synthèse	CIRLO1	2					
	CO - Circuits logiques 2: Table de Karnaugh, systèmes de numération, module logique programmable	CIRLO2		2				
ENERG Réaliser des alimentations en énergie électrique pour des appareils et des systèmes	CO - Electrotechnique 2 : Energie, puissance, alimentation	ELETE2		4				
	CO - Electrotechnique 3 : Electromagnétisme	ELETE3		4				
	CO - Atelier électronique 1 : Alimentation électrique	ATETP1		4				
	FO - Atelier électrique 2 : Installations électriques domestiques et circuits de distribution d'énergie électrique.	ATELP2		10				
CIRAC Réaliser et mettre en service des circuits électriques en régime alternatif mono- et triphasés	FO - Electrotechnique 4: Tension alternative	ELETE4			6			
	CO - Atelier électrique 3: Domotique	ATELP3			7			
	CO - Electrotechnique 5 : Machines électriques, régime triphasé	ELETE5				6		

2021/2022 **Grille horaire** Page 420

Enseignement professionnel

		Classe	DP1ET		DP2ET		DP3EC	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	14	18	18	11	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
	FO - Atelier électrique 4 : Automate programmable	ATELP4				7		
SIGNA Acquérir et traiter des signaux par l'intermédiaire de circuits électroniques	CO - Electronique 1 : Alimentation linéaire, transistors en commutation, PWM	TRONI1			3			
	CO - Capteurs électriques: Capteurs à sortie analogique et binaire	CAPTE			2			
	CO - Atelier électronique 2 : Alimentation linéaire, téléphonie	ATETP2			3			
	CO - Électronique 2 : Amplificateurs, filtres, lignes de transmission	TRONI2				3		
	CO - Office : Traitement de texte, tabulateur, présentations	OFFIC				2		
	CO - Atelier électronique 3 : Capteurs, alimentation réglable	ATETP3				3		
COMRE Réaliser des commandes numériques et des réseaux	CO - Circuits logiques 3 : Mémoires binaires: CI, relais, module logique programmable	CIRLO3			3			
	CO - Circuits logiques 4 : Compteurs asynchrones, fonctions spécifiques du module logique programmable	CIRLO4				3		
COMMU1 Techniques de communication analogique et numérique 1	CO - Réseaux numériques 1: Réseaux informatiques personnels	RESNU1					3	
	CO - PC Technologie: Assemblage et configuration d'un PC	PCTEC					3	
	CO - Circuits logiques 5: Additionneur, soustracteur, régistre à décalage, multi- et démultiplexeur	CIRLO5					2	
	CO - Télécommunication 1: Techniques de télécommunication	TELCO1					4	
	CO - Techniques radio: Techniques AM et FM	RADIO					6	
	FO - Atelier communication 1: Systèmes de surveillance et de signalisation	ATCOM1					6	
COMMU2 Techniques de communication analogique et numérique 2	CO - Réseaux numériques 2: Composants d'un réseau local	RESNU2						3
	CO - PC Systèmes d'exploitation: Installation et configuration de systèmes d'exploitation PC	PCSYS						3
	CO - Microcontrôleur: Programmation d'un microcontrôleur	MICRO						2
	CO - Télécommunication 2: Techniques de télécommunication	TELCO2						4
	CO - Digital Audio Video: Alimentation à découpage, signal audio, vidéo et DVB	DIGAV						6
	CO - Atelier communication 2: Systèmes de communication	ATCOM2						6
PROST1 Projet intégré et stage(s) 1	ST - Stage en entreprise 1	STAGE1 * Période 2		X				
PROST2 Projet intégré et stage(s) 2	ST - Stage en entreprise 2	STAGE2 * Période 1				X		
PROST3 Projet intégré et stage(s) 3	ST - Stage en entreprise 3	STAGE3 * Période 1						X
	PF - Projet intégré final	PROFI						X
		Total Enseignement professionnel	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**

Total des cours de base	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4

Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
PROJE3-F	Autre(s) semestre(s): 4
ANGLA3-F	Autre(s) semestre(s): 4
ANGLA4-F	Autre(s) semestre(s): 3
ATMEP	le nombre de leçons du module ATMEP se compose de 2 leçons de dessin technique et de 4 leçons de réalisation de pièces mécaniques
STAGE1	Le stage en entreprise 1 a une durée de 4 semaines et se situe au 2e semestre: les 4 dernières semaines du 2e semestre.
STAGE2	Le stage en entreprise 2 a une durée de 4 semaines et se situe au 4e semestre: 1 semaine avant les vacances de Pâques, les 2 semaines des vacances de Pâques et 1 semaine après les vacances de Pâques
STAGE3	Le troisième stage en entreprise a une durée de 4 semaines et se situe à la fin du 5e et au début du 6e semestre: 2 semaines avant le congé de Carnaval, la semaine du congé de Carnaval et une semaine après le congé de Carnaval.

Remarque générale

Les classes DP1ET et DP2ET sont communes pour les deux formations électroniciens en énergie et électroniciens en communication.

Pour favoriser le développement des compétences professionnelles et méthodologiques, les modules de l'enseignement professionnel et optionnel devront être dispensés dans des salles adéquatement équipées (laboratoire, salle informatique, atelier).

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d’une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d’études.

2021/2022 **Grille horaire** Page 422

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage industriel
Électronicien en communication
Section des électroniciens en communication - francophone
(Avec stages)

Enseignement général		Classe	**DP1ETF**		**DP2ETF**		**DP3ECF**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	14	18	18	11	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			2			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2			
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				2		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2		
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					2	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2	
	CO - Education sportive 5	EDUPH5					2	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						2
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						2
	CO - Education sportive 6	EDUPH6						2
		Total Enseignement général	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**

Enseignement optionnel		Classe	**DP1ETF**		**DP2ETF**		**DP3ECF**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	14	18	18	11	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL1 Modules facultatifs 1	FN - Architecture des ordinateurs	ARCOR-F	2					
	FN - Mécanique	MECAN-F	2					
	FN - Anglais 1	ANGLA1-F	2					
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 1 | LPEM	PROJE1-F	2					
	FL - Luxembourgeois 1 | LGK	LUXEM1-F	2					
	FN - Soudure électrique à main	SOUEL-F		2				
	FN - Relais programmables	REPRO-F		2				
	FN - Anglais 2	ANGLA2-F		2				
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 2 | LPEM	PROJE2-F		2				
	FL - Luxembourgeois 2 | LGK	LUXEM2-F		2				
	FN - Réaliser et traiter des prises de vues photographiques numériques	PHONU-F			2			
	FN - Dessin à main levée	DEMAL-F			2			
	FL - Réalisation d'un projet professionnel | LPEM	PROJE3-F			2			

2021/2022 **Grille horaire** Page 423

Enseignement optionnel

		Classe	DP1ETF		DP2ETF		DP3ECF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	14	18	18	11	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
	FN - Anglais 3	ANGLA3-F			2			
	FL - Luxembourgeois 3 | LGK	LUXEM3-F			2			
	FN - Développer des pages internet	WWWEB1-F				2		
	FN - Anglais 4	ANGLA4-F				2		
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 4 | LPEM	PROJE4-F				2		
	FL - Luxembourgeois 4 | LGK	LUXEM4-F				2		
FACUL2 Modules facultatifs 2	FL - Technique audio 1 | LN	AUDIO1-F					2	
	FL - Luxembourgeois 5	LUXEM5-F					2	
	FN - Anglais 5	ANGLA5-F					2	
	FL - Technique audio 2 | LN	AUDIO2-F						2
	FL - Luxembourgeois 6	LUXEM6-F						2
	FN - Anglais 6	ANGLA6-F						2
		Total Enseignement optionnel						

Enseignement professionnel

		Classe	DP1ETF		DP2ETF		DP3ECF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	14	18	18	11	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
INSTA Montage et câblage d'une installation électrique	FO - Electrotechnique 1 : Courant continu	ELETE1	8					
	CO - Atelier électrique 1: Installations électriques	ATELP1	8					
	CO - Atelier assemblage : Dessiner et réaliser des pièces mécaniques	ATMEP *	6					
CIRNU Réaliser des circuits et des commandes numériques	CO - Circuits logiques 1 : Portes logiques de base, analyse, synthèse	CIRLO1	2					
	CO - Circuits logiques 2: Table de Karnaugh, systèmes de numération, module logique programmable	CIRLO2		2				
ENERG Réaliser des alimentations en énergie électrique pour des appareils et des systèmes	CO - Electrotechnique 2 : Energie, puissance, alimentation	ELETE2		4				
	CO - Electrotechnique 3 : Electromagnétisme	ELETE3		4				
	CO - Atelier électronique 1 : Alimentation électrique	ATETP1		4				
	FO - Atelier électrique 2 : Installations électriques domestiques et circuits de distribution d'énergie électrique.	ATELP2		10				
CIRAC Réaliser et mettre en service des circuits électriques en régime alternatif mono- et triphasés	FO - Electrotechnique 4: Tension alternative	ELETE4			6			
	CO - Atelier électrique 3: Domotique	ATELP3			7			
	CO - Electrotechnique 5 : Machines électriques, régime triphasé	ELETE5				6		
	FO - Atelier électrique 4 : Automate programmable	ATELP4				7		
SIGNA Acquérir et traiter des signaux par l'intermédiaire de circuits électroniques	CO - Electronique 1 : Alimentation linéaire, transistors en commutation, PWM	TRONI1			3			
	CO - Capteurs électriques: Capteurs à sortie analogique et binaire	CAPTE			2			
	CO - Atelier électronique 2 : Alimentation linéaire, téléphonie	ATETP2			3			
	CO - Électronique 2 : Amplificateurs, filtres, lignes de transmission	TRONI2				3		

2021/2022 **Grille horaire** Page 424

Enseignement professionnel

		Classe	DP1ETF		DP2ETF		DP3ECF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	14	18	18	11	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
	CO - Office : Traitement de texte, tabulateur, présentations	OFFIC				2		
	CO - Atelier électronique 3 : Capteurs, alimentation réglable	ATETP3				3		
COMRE Réaliser des commandes numériques et des réseaux	CO - Circuits logiques 3 : Mémoires binaires: CI, relais, module logique programmable	CIRLO3			3			
	CO - Circuits logiques 4 : Compteurs asynchrones, fonctions spécifiques du module logique programmable	CIRLO4				3		
COMMU1 Techniques de communication analogique et numérique 1	CO - Réseaux numériques 1: Réseaux informatiques personnels	RESNU1					3	
	CO - PC Technologie: Assemblage et configuration d'un PC	PCTEC					3	
	CO - Circuits logiques 5: Additionneur, soustracteur, régistre à décalage, multi- et démultiplexeur	CIRLO5					2	
	CO - Télécommunication 1: Techniques de télécommunication	TELCO1					4	
	CO - Techniques radio: Techniques AM et FM	RADIO					6	
	FO - Atelier communication 1: Systèmes de surveillance et de signalisation	ATCOM1					6	
COMMU2 Techniques de communication analogique et numérique 2	CO - Réseaux numériques 2: Composants d'un réseau local	RESNU2						3
	CO - PC Systèmes d'exploitation: Installation et configuration de systèmes d'exploitation PC	PCSYS						3
	CO - Microcontrôleur: Programmation d'un microcontrôleur	MICRO						2
	CO - Télécommunication 2: Techniques de télécommunication	TELCO2						4
	CO - Digital Audio Video: Alimentation à découpage, signal audio, vidéo et DVB	DIGAV						6
	CO - Atelier communication 2: Systèmes de communication	ATCOM2						6
PROST1 Projet intégré et stage(s) 1	ST - Stage en entreprise 1	STAGE1 * Période 2		X				
PROST2 Projet intégré et stage(s) 2	ST - Stage en entreprise 2	STAGE2 * Période 1				X		
PROST3 Projet intégré et stage(s) 3	ST - Stage en entreprise 3	STAGE3 * Période 1						X
	PF - Projet intégré final	PROFI						X
		Total Enseignement professionnel	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**

Total des cours de base	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4

Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
ATMEP	le nombre de leçons du module ATMEP se compose de 2 leçons de dessins techniques et de 4 leçons de réalisation de pièces mécaniques
STAGE1	Le stage en entreprise 1 a une durée de 4 semaines et se situe au 2e semestre: les 4 dernières semaines du 2e semestre.
STAGE2	Le stage en entreprise 2 a une durée de 4 semaines et se situe au 4e semestre: 1 semaines avant les vacances de Pâques, les 2 semaines des vacances de Pâques et 1 semaine après les vacances de Pâques.
STAGE3	Le troisième stage en entreprise a une durée de 4 semaines et se situe à la fin du 5e et au début du 6e semestre: 2 semaines avant le congé de Carnaval, la semaine du congé de Carnaval et une semaine après le congé de Carnaval.

Remarque générale

Les classes DP1ET et DP2ET sont communes pour les deux formations électroniciens en énergie et électroniciens en communication.

Pour favoriser le développement des compétences professionnelles et méthodologiques, les modules de l'enseignement professionnel et optionnel devront être dispensés dans des salles adéquatement équipées (laboratoire, salle informatique, atelier).

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d’une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d’études.

2021/2022 **Grille horaire** Page 426

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage industriel
Électronicien en énergie
Section des électroniciens en énergie (fc)
(Concomitant avec 3 jours de cours par semaine)

Enseignement général		Classe	DC1EE		DC2EE		DC3EE	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
		Total Enseignement général	**4**	**4**	**2**	**2**	**2**	**2**

Enseignement optionnel		Classe	DC1EE		DC2EE		DC3EE	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL1 Modules facultatifs 1	FN - Architecture des ordinateurs	ARCOR-F	1					
	FN - Mécanique	MECAN-F	1					
	FN - Anglais 1	ANGLA1-F	1					
	FN - Soudure électrique à main	SOUEL-F		1				
	FN - Relais programmables	REPRO-F		1				
	FN - Anglais 2	ANGLA2-F		1				
	FN - Dessin à main levée	DEMAL-F			1			
	FN - Anglais 3	ANGLA3-F			1			
	FN - Développer des pages internet	WWWEB1-F				1		
	FN - Anglais 4	ANGLA4-F				1		
FACUL2 Modules facultatifs 2	FL - Technique audio 1 | LN	AUDIO1-F					1	
	FN - Anglais 5	ANGLA5-F					1	
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 5 | LPEM	PROJE5-F					1	
	FN - Anglais 6	ANGLA6-F						1
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 5 | LPEM	PROJE6-F						1
	FL - Technique audio 2 | LN	AUDIO2-F						1
		Total Enseignement optionnel						

2021/2022 **Grille horaire** Page 427

Enseignement professionnel

		Classe	DC1EE				DC2EE				DC3EE			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
INSTA Montage et câblage d'une installation électrique	FO - Electrotechnique 1 : Courant continu	ELETE1	8											
	CO - Atelier électrique 1: Installations électriques	ATELC1 *	4											
	CO - Atelier assemblage : Dessiner et réaliser des pièces mécaniques	ATMEC *	3											
	FO - Pratique professionnelle 1: Installations électriques et pièces mécaniques	FOREE1		X										
CIRNU Réaliser des circuits et des commandes numériques	CO - Circuits logiques 1 : Portes logiques de base, analyse, synthèse	CIRLO1	2											
	CO - Circuits logiques 2: Table de Karnaugh, systèmes de numération, module logique programmable	CIRLO2			2									
ENERG Réaliser des alimentations en énergie électrique pour des appareils et des systèmes	CO - Electrotechnique 2 : Energie, puissance, alimentation	ELETE2			4									
	CO - Electrotechnique 3 : Electromagnétisme	ELETE3			4									
	CO - Atelier électronique 1 : Alimentation électrique	ATETC1 *			3									
	FO - Atelier électrique 2 : Installations électriques domestiques et circuits de distribution d'énergie électrique.	ATELC2 *			4									
	FO - Pratique professionnelle 2: Installations domestiques, alimentation stabilisée	FOREE2				X								
CIRAC Réaliser et mettre en service des circuits électriques en régime alternatif mono- et triphasés	FO - Electrotechnique 4: Tension alternative	ELETE4					6							
	CO - Atelier électrique 3: Domotique	ATELC3					5							
	FO - Pratique professionnelle 3: Domotique et commandes contacteurs	FOREE3						X						
	CO - Electrotechnique 5 : Machines électriques, régime triphasé	ELETE5							6					
SIGNA Acquérir et traiter des signaux par l'intermédiare de circuits électroniques	CO - Electronique 1 : Alimentation linéaire, transistors en commutation, PWM	TRONI1					3							
	CO - Capteurs électriques: Capteurs à sortie analogique et binaire	CAPTE					2							
	CO - Électronique 2 : Amplificateurs, filtres, lignes de transmission	TRONI2							3					
	CO - Office : Traitement de texte, tabulateur, présentations	OFFIC							2					
	FO - Atelier électrique 4: Automate programmable	ATELC4							5					
	FO - Pratique professionnelle 4: Automates programmables	FOREE4								X				
COMRE Réaliser des commandes numériques et des réseaux	CO - Circuits logiques 3 : Mémoires binaires: CI, relais, module logique programmable	CIRLO3					3							
	CO - Circuits logiques 4 : Compteurs asynchrones, fonctions spécifiques du module logique programmable	CIRLO4							3					
COMOT Concevoir, réaliser et mettre en service des commandes pour moteurs électriques	CO - Automatisation 1: Automatisation d'installations avec des moteurs asynchrones triphasés	AUTOM1									4			
	CO - Asservissement 1: Boucle d'asservissement	ASSER1									2			

2021/2022 **Grille horaire** Page 428

Enseignement professionnel

		Classe	DC1EE				DC2EE				DC3EE			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	CO - Mesures électriques: Mesure de puissance et dimensionnement de câbles électriques	MESEL									2			
	CO - Techniques d'entraînement 1: Redresseurs et commande de vitesse de rotation	TECEN1									4			
	FO - Atelier électrique 5: Démarrage de moteurs	ATELC5									8			
	FO - Pratique professionnelle 5: Démarrage moteurs, capteurs	FOREE5										X		
CIENT Concevoir, réaliser et mettre en service des circuits d'entraînement	CO - Automatisation 2: Circuits de commandes pour installations électriques	AUTOM2											4	
	CO - Asservissement 2: Réalisation d'un asservissement	ASSER2											2	
	CO - Energie et environnement	ENVIE											2	
	CO - Techniques d'entraînement 2: Entraînements électriques	TECEN2											4	
	CO - Atelier électrique 6: Commandes de vitesse par variateur de fréquence	ATELC6											8	
	FO - Pratique professionnelle 6: Variateur de fréquence	FOREE6												X
PROST2 Projet intégré et stage(s) 2	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
		Total Enseignement professionnel	**17**	**16**	**17**	**16**	**19**	**16**	**19**	**16**	**20**	**16**	**20**	**16**

Total des cours de base	**37**	**37**	**37**	**37**	**38**	**38**
Cours optionnels (min / max)	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 2	0 / 2

Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
ATELC1	Les modules ATELC1 (4 leçons) et ATMEC (3 leçons) sont dispensés par le même titulaire. Les modules ATELC1 et ATMEC d'une durée totale de 7 leçons sont dispensés pendant toute une journée de 7 heures.
ATMEC	Les modules ATELC1 (4 leçons) et ATMEC (3 leçons) sont dispensés par le même titulaire. Les modules ATELC1 et ATMEC d'une durée totale de 7 leçons sont dispensés pendant toute une journée de 7 heures.
ATETC1	Les modules ATETC1 (3 leçons) et ATELC2 (4 leçons) sont dispensés par le même titulaire. Les modules ATETC1 et ATELC2 d'une durée totale de 7 leçons sont dispensés pendant toute une journée de 7 heures.
ATELC2	Les modules ATETC1 (3 leçons) et ATELC2 (4 leçons) sont dispensés par le même titulaire. Les modules ATETC1 et ATELC2 d'une durée totale de 7 leçons sont dispensés pendant toute une journée de 7 heures.

Remarque générale

Pour favoriser le développement des compétences professionnelles et méthodologiques, les modules de l'enseignement professionnel et optionnel devront être dispensés dans des salles adéquatement équipées (laboratoire, salle informatique, atelier).

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage industriel
Électronicien en énergie
Section des électroniciens en énergie (fp)
(Avec stages)

Enseignement général		Classe	**DP1ET**		**DP2ET**		**DP3EE**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	14	18	18	11	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			2			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2			
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				2		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2		
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					2	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2	
	CO - Education sportive 5	EDUPH5					2	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						2
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						2
	CO - Education sportive 6	EDUPH6						2
		Total Enseignement général	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**

Enseignement optionnel		Classe	**DP1ET**		**DP2ET**		**DP3EE**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	14	18	18	11	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL1 Modules facultatifs 1	FN - Architecture des ordinateurs	ARCOR-F	2					
	FN - Mécanique	MECAN-F	2					
	FN - Anglais 1	ANGLA1-F	2					
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 1 | LPEM	PROJE1-F	2					
	FL - Luxembourgeois 1 | LGK	LUXEM1-F	2					
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 1 | LTEtt	DEVDU1-F	2					
	FN - Soudure électrique à main	SOUEL-F		2				
	FN - Relais programmables	REPRO-F		2				
	FN - Anglais 2	ANGLA2-F		2				
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 2 | LPEM	PROJE2-F		2				
	FL - Luxembourgeois 2 | LGK	LUXEM2-F		2				
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 2 | LTEtt	DEVDU2-F		2				

2021/2022 **Grille horaire** Page 430

Enseignement optionnel

		Classe	DP1ET		DP2ET		DP3EE	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	14	18	18	11	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
	FN - Réaliser et traiter des prises de vues photographiques numériques	PHONU-F			2			
	FN - Dessin à main levée	DEMAL-F			2			
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 3 | LPEM	PROJE3-F *			2			
	FN - Anglais 3	ANGLA3-F *			2			
	FL - Luxembourgeois 3 | LGK	LUXEM3-F			2			
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 3 | LTETT	DEVDU3-F			2			
	FN - Développer des pages internet	WWWEB1-F				2		
	FN - Anglais 4	ANGLA4-F *				2		
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 4 | LPEM	PROJE4-F				2		
	FL - Luxembourgeois 4 | LGK	LUXEM4-F				2		
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 4 | LTETT	DEVDU4-F				2		
FACUL2 Modules facultatifs 2	FL - Technique audio 1 | LN	AUDIO1-F					2	
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 5 | LPEM	PROJE5-F					2	
	FN - Anglais 5	ANGLA5-F					2	
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 5 | LTETT	DEVDU5-F					2	
	FL - Technique audio 2 | LN	AUDIO2-F						2
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 5 | LPEM	PROJE6-F						2
	FN - Anglais 6	ANGLA6-F						2
	FL - Réaliser des projets dans l'intérêt du développement durable 6 | LTETT	DEVDU6-F						2
		Total Enseignement optionnel						

Enseignement professionnel

		Classe	DP1ET		DP2ET		DP3EE	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	14	18	18	11	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
INSTA Montage et câblage d'une installation électrique	FO - Electrotechnique 1 : Courant continu	ELETE1	8					
	CO - Atelier électrique 1: Installations électriques	ATELP1	8					
	CO - Atelier assemblage : Dessiner et réaliser des pièces mécaniques	ATMEP *	6					
CIRNU Réaliser des circuits et des commandes numériques	CO - Circuits logiques 1 : Portes logiques de base, analyse, synthèse	CIRLO1	2					
	CO - Circuits logiques 2: Table de Karnaugh, systèmes de numération, module logique programmable	CIRLO2		2				
ENERG Réaliser des alimentations en énergie électrique pour des appareils et des systèmes	CO - Electrotechnique 2 : Energie, puissance, alimentation	ELETE2		4				
	CO - Electrotechnique 3 : Electromagnétisme	ELETE3		4				
	CO - Atelier électronique 1 : Alimentation électrique	ATETP1		4				
	FO - Atelier électrique 2 : Installations électriques domestiques et circuits de distribution d'énergie électrique.	ATELP2		10				

2021/2022 **Grille horaire** Page 431

Enseignement professionnel		Classe	**DP1ET**		**DP2ET**		**DP3EE**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	14	18	18	11	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
CIRAC Réaliser et mettre en service des circuits électriques en régime alternatif mono- et triphasés	FO - Electrotechnique 4: Tension alternative	ELETE4			6			
	CO - Atelier électrique 3: Domotique	ATELP3			7			
	CO - Electrotechnique 5 : Machines électriques, régime triphasé	ELETE5				6		
	FO - Atelier électrique 4 : Automate programmable	ATELP4				7		
SIGNA Acquérir et traiter des signaux par l'intermédiaire de circuits électroniques	CO - Electronique 1 : Alimentation linéaire, transistors en commutation, PWM	TRONI1			3			
	CO - Capteurs électriques: Capteurs à sortie analogique et binaire	CAPTE			2			
	CO - Atelier électronique 2 : Alimentation linéaire, téléphonie	ATETP2			3			
	CO - Électronique 2 : Amplificateurs, filtres, lignes de transmission	TRONI2				3		
	CO - Office : Traitement de texte, tabulateur, présentations	OFFIC				2		
	CO - Atelier électronique 3 : Capteurs, alimentation réglable	ATETP3				3		
COMRE Réaliser des commandes numériques et des réseaux	CO - Circuits logiques 3 : Mémoires binaires: CI, relais, module logique programmable	CIRLO3			3			
	CO - Circuits logiques 4 : Compteurs asynchrones, fonctions spécifiques du module logique programmable	CIRLO4				3		
COMOT Concevoir, réaliser et mettre en service des commandes pour moteurs électriques	CO - Automatisation 1: Automatisation d'installations avec des moteurs asynchrones triphasés	AUTOM1					4	
	CO - Asservissement 1: Boucle d'asservissement	ASSER1					2	
	CO - Mesures électriques: Mesure de puissance et dimensionnement de câbles électriques	MESEL					2	
	CO - Techniques d'entraînement 1: Redresseurs et commande de vitesse de rotation	TECEN1					4	
	FO - Atelier électrique 5: Démarrage de moteurs	ATELP5					9	
	CO - Atelier électronique 4: Régulateur de température	ATETP4					3	
CIENT Concevoir, réaliser et mettre en service des circuits d'entraînement	CO - Automatisation 2: Circuits de commandes pour installations électriques	AUTOM2						4
	CO - Asservissement 2: Réalisation d'un asservissement	ASSER2						2
	CO - Energie et environnement	ENVIE						2
	CO - Techniques d'entraînement 2: Entraînements électriques	TECEN2						4
	CO - Atelier électrique 6: Commandes de vitesse par variateur de fréquence	ATELP6						9
	CO - Atelier électronique 5: Régulateur de puissance électronique	ATETP5						3
PROST1 Projet intégré et stage(s) 1	ST - Stage en entreprise 1	STAGE1 * Période 2		X				
PROST2 Projet intégré et stage(s) 2	ST - Stage en entreprise 2	STAGE2 * Période 1				X		

2021/2022 **Grille horaire** Page 432

Enseignement professionnel		Classe	DP1ET		DP2ET		DP3EE	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	14	18	18	11	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
PROST3 Projet intégré et stage(s) 3	ST - Stage en entreprise 3	STAGE3 * Période 1						X
	PF - Projet intégré final	PROFI						X
Total Enseignement professionnel			**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**

Total des cours de base	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4

Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
PROJE3-F	Autre(s) semestre(s): 4
ANGLA3-F	Autre(s) semestre(s): 4
ANGLA4-F	Autre(s) semestre(s): 3
ATMEP	le nombre de leçons du module ATMEP se compose de 2 leçons de dessin technique et de 4 leçons de réalisation de pièces mécaniques
STAGE1	Le stage en entreprise 1 a une durée de 4 semaines et se situe au 2e semestre: les 4 dernières semaines du 2e semestre.
STAGE2	Le stage en entreprise 2 a une durée de 4 semaines et se situe au 4e semestre: 1 semaine avant les vacances de Pâques, les 2 semaines des vacances de Pâques et 1 semaine après les vacances de Pâques
STAGE3	Le troisième stage a une durée de 4 semaines et se situe à la fin du 5e et au début du 6e semestre: 2 semaines avant le congé de Carnaval, la semaine du congé de Carnaval et une semaine après le congé de Carnaval.

Remarque générale

Les classes DP1ET et DP2ET sont communes pour les deux formations électroniciens en énergie et électroniciens en communication.

Pour favoriser le développement des compétences professionnelles et méthodologiques, les modules de l'enseignement professionnel et optionnel devront être dispensés dans des salles adéquatement équipées (laboratoire, salle informatique, atelier).

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

2021/2022 **Grille horaire** Page 433

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage industriel
Électronicien en énergie
Section des électroniciens en énergie (fp) - francophone
(Avec stages)

Enseignement général		Classe	**DP1ETF**		**DP2ETF**		**DP3EEF**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	14	18	18	11	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			2			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2			
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				2		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2		
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					2	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2	
	CO - Education sportive 5	EDUPH5					2	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						2
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						2
	CO - Education sportive 6	EDUPH6						2
		Total Enseignement général	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**

Enseignement optionnel		Classe	**DP1ETF**		**DP2ETF**		**DP3EEF**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	14	18	18	11	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL1 Modules facultatifs 1	FN - Architecture des ordinateurs	ARCOR-F	2					
	FN - Mécanique	MECAN-F	2					
	FN - Anglais 1	ANGLA1-F	2					
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 1 | LPEM	PROJE1-F	2					
	FL - Luxembourgeois 1 | LGK	LUXEM1-F	2					
	FN - Soudure électrique à main	SOUEL-F		2				
	FN - Relais programmables	REPRO-F		2				
	FN - Anglais 2	ANGLA2-F		2				
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 2 | LPEM	PROJE2-F		2				
	FL - Luxembourgeois 2 | LGK	LUXEM2-F		2				
	FN - Réaliser et traiter des prises de vues photographiques numériques	PHONU-F			2			
	FN - Dessin à main levée	DEMAL-F			2			
	FL - Réalisation d'un projet professionnel | LPEM	PROJE3-F			2			

2021/2022 **Grille horaire** Page 434

Enseignement optionnel

		Classe	DP1ETF		DP2ETF		DP3EEF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	14	18	18	11	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
	FN - Anglais 3	ANGLA3-F			2			
	FL - Luxembourgeois 3 | LGK	LUXEM3-F			2			
	FN - Développer des pages internet	WWWEB1-F				2		
	FN - Anglais 4	ANGLA4-F				2		
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 4 | LPEM	PROJE4-F				2		
	FL - Luxembourgeois 4 | LGK	LUXEM4-F				2		
FACUL2 Modules facultatifs 2	FL - Technique audio 1 | LN	AUDIO1-F					2	
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 5 | LPEM	PROJE5-F					2	
	FN - Anglais 5	ANGLA5-F					2	
	FL - Technique audio 2 | LN	AUDIO2-F						2
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 5 | LPEM	PROJE6-F						2
	FN - Anglais 6	ANGLA6-F						2
	Total Enseignement optionnel							

Enseignement professionnel

		Classe	DP1ETF		DP2ETF		DP3EEF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	14	18	18	11	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
INSTA Montage et câblage d'une installation électrique	FO - Electrotechnique 1 : Courant continu	ELETE1	8					
	CO - Atelier électrique 1: Installations électriques	ATELP1	8					
	CO - Atelier assemblage : Dessiner et réaliser des pièces mécaniques	ATMEP *	6					
CIRNU Réaliser des circuits et des commandes numériques	CO - Circuits logiques 1 : Portes logiques de base, analyse, synthèse	CIRLO1	2					
	CO - Circuits logiques 2: Table de Karnaugh, systèmes de numération, module logique programmable	CIRLO2		2				
ENERG Réaliser des alimentations en énergie électrique pour des appareils et des systèmes	CO - Electrotechnique 2 : Energie, puissance, alimentation	ELETE2		4				
	CO - Electrotechnique 3 : Electromagnétisme	ELETE3		4				
	CO - Atelier électronique 1 : Alimentation électrique	ATETP1		4				
	FO - Atelier électrique 2 : Installations électriques domestiques et circuits de distribution d'énergie électrique.	ATELP2		10				
CIRAC Réaliser et mettre en service des circuits électriques en régime alternatif mono- et triphasés	FO - Electrotechnique 4: Tension alternative	ELETE4			6			
	CO - Atelier électrique 3: Domotique	ATELP3			7			
	CO - Electrotechnique 5 : Machines électriques, régime triphasé	ELETE5				6		
	FO - Atelier électrique 4 : Automate programmable	ATELP4				7		
SIGNA Acquérir et traiter des signaux par l'intermédiaire de circuits électroniques	CO - Electronique 1 : Alimentation linéaire, transistors en commutation, PWM	TRONI1			3			
	CO - Capteurs électriques: Capteurs à sortie analogique et binaire	CAPTE			2			
	CO - Atelier électronique 2 : Alimentation linéaire, téléphonie	ATETP2			3			

2021/2022 **Grille horaire** Page 435

Enseignement professionnel

		Classe	DP1ETF		DP2ETF		DP3EEF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	14	18	18	11	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
	CO - Électronique 2 : Amplificateurs, filtres, lignes de transmission	TRONI2				3		
	CO - Office : Traitement de texte, tabulateur, présentations	OFFIC				2		
	CO - Atelier électronique 3 : Capteurs, alimentation réglable	ATETP3				3		
COMRE Réaliser des commandes numériques et des réseaux	CO - Circuits logiques 3 : Mémoires binaires: CI, relais, module logique programmable	CIRLO3			3			
	CO - Circuits logiques 4 : Compteurs asynchrones, fonctions spécifiques du module logique programmable	CIRLO4				3		
COMOT Concevoir, réaliser et mettre en service des commandes pour moteurs électriques	CO - Automatisation 1: Automatisation d'installations avec des moteurs asynchrones triphasés	AUTOM1					4	
	CO - Asservissement 1: Boucle d'asservissement	ASSER1					2	
	CO - Mesures électriques: Mesure de puissance et dimensionnement de câbles électriques	MESEL					2	
	CO - Techniques d'entraînement 1: Redresseurs et commande de vitesse de rotation	TECEN1					4	
	FO - Atelier électrique 5: Démarrage de moteurs	ATELP5					9	
	CO - Atelier électronique 4: Régulateur de température	ATETP4					3	
CIENT Concevoir, réaliser et mettre en service des circuits d'entraînement	CO - Automatisation 2: Circuits de commandes pour installations électriques	AUTOM2						4
	CO - Asservissement 2: Réalisation d'un asservissement	ASSER2						2
	CO - Energie et environnement	ENVIE						2
	CO - Techniques d'entraînement 2: Entraînements électriques	TECEN2						4
	CO - Atelier électrique 6: Commandes de vitesse par variateur de fréquence	ATELP6						9
	CO - Atelier électronique 5: Régulateur de puissance électronique	ATETP5						3
PROST1 Projet intégré et stage(s) 1	ST - Stage en entreprise 1	STAGE1 * Période 2		X				
PROST2 Projet intégré et stage(s) 2	ST - Stage en entreprise 2	STAGE2 * Période 1				X		
PROST3 Projet intégré et stage(s) 3	ST - Stage en entreprise 3	STAGE3 * Période 1						X
	PF - Projet intégré final	PROFI						X
		Total Enseignement professionnel	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**

Total des cours de base	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4

Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
ATMEP	le nombre de leçons du module ATMEP se compose de 2 leçons de dessins techniques et de 4 leçons de réalisation de pièces mécaniques
STAGE1	Le stage en entreprise 1 a une durée de 4 semaines et se situe au 2e semestre: les 4 dernières semaines du 2e semestre.
STAGE2	Le stage en entreprise 2 a une durée de 4 semaines et se situe au 4e semestre: 1 semaines avant les vacances de Pâques, les 2 semaines des vacances de Pâques et 1 semaine après les vacances de Pâques.
STAGE3	Le troisième stage en entreprise a une durée de 4 semaines et se situe à la fin du 5e et au début du 6e semestre: 2 semaines avant le congé de Carnaval, la semaine du congé de Carnaval et une semaine après le congé de Carnaval.

Remarque générale

Les classes DP1ET et DP2ET sont communes pour les deux formations électroniciens en énergie et électroniciens en communication.

Pour favoriser le développement des compétences professionnelles et méthodologiques, les modules de l'enseignement professionnel et optionnel devront être dispensés dans des salles adéquatement équipées (laboratoire, salle informatique, atelier).

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

2021/2022 **Grille horaire** Page 437

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage commercial
Gestionnaire qualifié en logistique
Section des gestionnaires qualifiés en logistique
(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)

Enseignement général

		Classe	DC1GL		DC2GL		DC3GL	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
		Total Enseignement général	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**

Enseignement optionnel

		Classe	DC1GL		DC2GL		DC3GL	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Communication anglaise 1	COANG1-F	2					
	FN - Communication anglaise 2	COANG2-F		2				
	FN - Communication anglaise 3	COANG3-F			2			
	FN - Communication anglaise 4	COANG4-F				2		
		Total Enseignement optionnel						

Enseignement professionnel

		Classe	DC1GL				DC2GL				DC3GL			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
ENMA1 Entrée marchandises 1	FO - Approvisionnement 1	APPRO1 *	2											
	CO - Production 1	PRODU *	2											
	CO - Cycles d'exploitation	CYCEX *	2											
	FO - Réception marchandises 1	FORGL1		X										
	FO - Approvisionnement 2	APPRO2 *			4									
	CO - Documents de livraison	DOLIV *			2									
	FO - Réception marchandises 2	FORGL2				X								
ENMA2 Entrée marchandises 2	CO - Communication professionnelle 1	COPRO1 *	2											
	CO - Outils de calcul 1	OUTCA1 *	4											

2021/2022 **Grille horaire** Page 438

Enseignement professionnel

		Classe	DC1GL				DC2GL				DC3GL			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	CO - Communication professionnelle 2	COPRO2 *			2									
	CO - Outils de calcul 2	OUTCA2 *			4									
STMA1 Stockage marchandises 1	CO - Distribution1	DISTR1					2							
	FO - Stock 1	STOCK1 *					4							
	CO - Commissionnement	COMMI *					1							
	FO - Stock 3	FORGL3						X						
	CO - Distribution 2	DISTR2							2					
	FO - Stock 2	STOCK2 *							4					
	FO - Stock 4	FORGL4								X				
STMA2 Stockage marchandises 2	CO - Communication professionnelle 3	COPRO3 *					2							
	CO - Outils de calcul 3	OUTCA3 *					3							
	CO - Communication professionnelle 4	COPRO4 *							2					
	CO - Outils de calcul 4	OUTCA4 *							4					
ENVO1 Envoi marchandises 1	FO - Transport 1	TRANS1 *									4			
	CO - Envoi 1	VERSA1 *									2			
	FO - Envoi 3	FORGL5										X		
	FO - Transport 2	TRANS2 *											2	
	CO - Envoi 2	VERSA2 *											2	
	CO - Recyclage	ENTSO *											4	
	FO - Envoi 4	FORGL6												X
ENVO2 Envoi marchandises 2	CO - Sécurité au travail 1	ASICH1 *									2			
	CO - Communication professionnelle 5	COPRO5 *									2			
	CO - Outils informatiques 1	OUTIN1 *									2			
	CO - Sécurité au travail 2	ASICH2 *											2	
	CO - Outils informatiques 2	OUTIN2 *											2	
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
		Total Enseignement professionnel	**12**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**

Total des cours de base	**38**	**38**	**38**	**38**	**38**	**38**
Cours optionnels (min / max)	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2

Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
APPRO1	à confier à un professeur-ingénieur.
PRODU	à confier à un professeur-ingénieur.
CYCEX	à confier à un enseignant en sciences économiques et sociales.
APPRO2	à confier à un professeur-ingénieur.
DOLIV	à confier à un enseignant en sciences économiques et sociales.
COPRO1	à confier à un professeur d'anglais.
OUTCA1	à confier à un professeur-ingénieur.
COPRO2	à confier à un professeur d'anglais.
OUTCA2	à confier à un professeur-ingénieur.
STOCK1	à confier à un professeur-ingénieur.
COMMI	à confier à un professeur-ingénieur.
STOCK2	à confier à un professeur-ingénieur.
COPRO3	à confier à un professeur d'anglais.
OUTCA3	à confier à un professeur-ingénieur
COPRO4	à confier à un professeur d'anglais.
OUTCA4	à confier à un professeur-ingénieur
TRANS1	à confier à un professeur-ingénieur.
VERSA1	à confier à un maître de cours spéciaux.
TRANS2	à confier à un professeur-ingénieur.
VERSA2	à confier à un maître de cours spéciaux.
ENTSO	à confier à un professeur-ingénieur.
ASICH1	à confier à un professeur-ingénieur.
COPRO5	à confier à un professeur d'anglais.
OUTIN1	à confier à un professeur-ingénieur en informatique.
ASICH2	à confier à un professeur-ingénieur.
OUTIN2	à confier à un professeur-ingénieur en informatique.

Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

2021/2022 **Grille horaire** Page 440

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage commercial
Agent administratif et commercial
Section des agents administratifs et commerciaux
(Mixte, 1ère année de formation plein temps, 2e et 3e année de formation avec 2 jours de cours par semaine)

Enseignement général		Classe	**DP1CM**		**DC2CM**		**DC3CM**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	16	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Allemand 1	ALLEM1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2					
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Allemand 2	ALLEM2		2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
		Total Enseignement général	**6**	**6**	**2**	**2**	**2**	**2**

Enseignement optionnel		Classe	**DP1CM**		**DC2CM**		**DC3CM**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	16	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en anglais 1	ANGLA1-F	2					
	FN - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en anglais 2	ANGLA2-F		2				
	FN - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en anglais 3	ANGLA3-F			2			
	FN - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en anglais 4	ANGLA4-F				2		
	FN - Communiquer par écrit en anglais dans des situations d'achat et de vente	ANGAV-F					2	
	FN - Communiquer par écrit en anglais dans des situations perturbées d'achat et de vente	ANGRE-F						2
		Total Enseignement optionnel						

2021/2022 **Grille horaire** Page 441

Enseignement professionnel

		Classe	DP1CM				DC2CM				DC3CM			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		16		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
BASE1 Mettre en oeuvre les principes de base des services d'une entreprise 1	CO - Traiter les documents d'approvisionnement et de vente (internes et externes)	DOCAV *	4											
	CO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 1	COMPT1A	2											
	CO - Appliquer les nouvelles technologies d'information dans l'administration 1	NOTEC1 *	4											
	FO - Appliquer les bases du traitement de texte	TRAIT *	6											
	CO - S'intégrer dans la vie professionnelle active	VIPRO *	4											
	CO - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en français (accent sur la compétence langue écrite)	LANGU1 *	4											
BASE2 Mettre en oeuvre les principes de base des services d'une entreprise 2	CO - Identifier et présenter les structures (produits et services) et l'environnement de l'entreprise	ENVEN *			4									
	FO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 1	COMPT1B *			4									
	CO - Appliquer les nouvelles technologies d'information dans l'administration 2	NOTEC2			2									
	CO - Contribuer à l'organisation administrative	ORGAD *			6									
	CO - Contribuer aux processus de l'approvisionnement et de vente (communication)	EXPAP *			4									
	CO - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux généraux en français (accent sur la compétence langue verbale)	LANGU2 *			4									
ACOM1 Contribuer aux activités commerciales et administratives 1	CO - S'initier aux tâches inhérantes au service des ressources humaines 1	TRARH1 *					4							
	CO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 2	COMPT2A					2							
	CO - Créer des documents administratifs et commerciaux complexes à l'aide d'outils informatiques adéquats	FODOC *					4							
	CO - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux complexes en français (accent sur l'oral)	FRCOR *					2							
	FO - S'orienter dans la formation et la vie professionnelle 1	FORCM1						X						
ACOM2 Contribuer aux activités commerciales et administratives 2	CO - S'initier aux tâches inhérantes au service des ressources humaines 2	TRARH2 *							2					
	CO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 2	COMPT2B *							2					
	CO - Dialoguer dans le cadre de situations conflictuelles, pratique de l'oral français et/ou luxembourgeois	DIACO *							2					
	CO - Communiquer dans la vie professionnelle (français)	CPROF *							4					
	CO - S'initier au droit commercial	INDRO *							2					
	FO - S'orienter dans la formation et la vie professionnelle 2	FORCM2								X				
SPECI Assumer des tâches spécifiques liées à l'activité administrative et commerciale de l'entreprise	CO - Gérer les dossiers relatifs à l'administration du personnel	DOSEA *									6			
	CO - Appliquer les bases de la comptabilité informatisée	COMIN *									2			

2021/2022 **Grille horaire** Page 442

Enseignement professionnel

		Classe	DP1CM				DC2CM				DC3CM			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		16		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	CO - Exécuter des tâches complexes du service des ressources humaines 3	TRARH3 *									4			
	FO - Gérer la vie professionnelle au quotidien 1	FORCM3 *										X		
	CO - Gérer des dossiers d'achat et de vente	DOSAV *											6	
	CO - Gérer les dossiers liés à l'activité de l'entreprise	DOSEC *											6	
	FO - Gérer la vie professionnelle au quotidien 2	FORCM4												X
	CO - European Computer Driving License	EUCDL *												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
	Total Enseignement professionnel		**24**		**24**		**12**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**

Total des cours de base	**30**	**30**	**38**	**38**	**38**	**38**
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 4	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2

Remarques

EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
DOCAV	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
NOTEC1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques ou Informaticien Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
TRAIT	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
VIPRO	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
LANGU1	Formateur proposé: enseignant de français Nombre maximal d'élèves : 18
ENVEN	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
COMPT1B	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
ORGAD	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
EXPAP	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
LANGU2	Professeur de français
TRARH1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques de préférence Salle spéciale entreprise d'apprentissage Nombre maximal d'élèves : 18
FODOC	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
FRCOR	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
TRARH2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques de préférence Salle spéciale entreprise d'apprentissage Nombre maximal d'élèves : 18
COMPT2B	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
DIACO	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique/Bureau modèle Nombre maximal d'élèves : 18
CPROF	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
INDRO	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
DOSEA	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
COMIN	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves: 18 Salle informatique
TRARH3	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques de préférence Salle spéciale entreprise d'apprentissage Nombre maximal d'élèves : 18
FORCM3	ECDL: partenariat MENFP/CSL, 4 tests informatiques de 45 minutes max. par test.
DOSAV	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
DOSEC	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
EUCDL	Les épreuves de l'ECDL sont organisées en collaboration avec la CSL.

Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

2021/2022 **Grille horaire** Page 444

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage commercial
Agent administratif et commercial
Section des agents administratifs et commerciaux - francophone
(Mixte, 1ère année de formation plein temps, 2e et 3e année de formation avec 2 jours de cours par semaine)

Enseignement général		Classe	**DP1CMF**		**DC2CMF**		**DC3CMF**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2					
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Anglais 2	ANGLA2		2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Anglais 3	ANGLA3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Anglais 4	ANGLA4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CO - Anglais 5	ANGLA5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CO - Anglais 6	ANGLA6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
		Total Enseignement général	**6**	**6**	**2**	**2**	**2**	**2**

Enseignement optionnel		Classe	**DP1CMF**		**DC2CMF**		**DC3CMF**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois (oral) 1	LUXCM1-F *	2					
	FN - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois (oral) 2	LUXCM2-F *		2				
	FL - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois (oral) 3	LUXCM3-F *			2			
	FL - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois (oral) 4	LUXCM4-F *				2		
	FL - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois (oral) 5	LUXCM5-F *					2	
	FL - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois (oral) 6	LUXCM6-F *						2
		Total Enseignement optionnel						

2021/2022 **Grille horaire** Page 445

Enseignement professionnel

		Classe	DP1CMF				DC2CMF				DC3CMF			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
BASE1 Mettre en oeuvre les principes de base des services d'une entreprise 1	CO - Traiter les documents d'approvisionnement et de vente (internes et externes)	DOCAV *	4											
	CO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 1	COMPT1A	2											
	CO - Appliquer les nouvelles technologies d'information dans l'administration 1	NOTEC1 *	4											
	FO - Appliquer les bases du traitement de texte	TRAIT *	6											
	CO - S'intégrer dans la vie professionnelle active	VIPRO *	4											
	CO - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en français (accent sur la compétence langue écrite)	LANGU1 *	4											
BASE2 Mettre en oeuvre les principes de base des services d'une entreprise 2	CO - Identifier et présenter les structures (produits et services) et l'environnement de l'entreprise	ENVEN *			4									
	FO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 1	COMPT1B *			4									
	CO - Appliquer les nouvelles technologies d'information dans l'administration 2	NOTEC2			2									
	CO - Contribuer à l'organisation administrative	ORGAD *			6									
	CO - Contribuer aux processus de l'approvisionnement et de vente (communication)	EXPAP *			4									
	CO - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux généraux en français (accent sur la compétence langue verbale)	LANGU2 *			4									
ACOM1 Contribuer aux activités commerciales et administratives 1	CO - S'initier aux tâches inhérantes au service des ressources humaines 1	TRARH1 *					4							
	CO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 2	COMPT2A					2							
	CO - Créer des documents administratifs et commerciaux complexes à l'aide d'outils informatiques adéquats	FODOC *					4							
	CO - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux complexes en français (accent sur l'oral)	FRCOR *					2							
	FO - S'orienter dans la formation et la vie professionnelle 1	FORCM1						X						
ACOM2 Contribuer aux activités commerciales et administratives 2	CO - S'initier aux tâches inhérantes au service des ressources humaines 2	TRARH2 *							2					
	CO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 2	COMPT2B *							2					
	CO - Dialoguer dans le cadre de situations conflictuelles, pratique de l'oral français et/ou luxembourgeois	DIACO *							2					
	CO - Communiquer dans la vie professionnelle (français)	CPROF *							4					
	CO - S'initier au droit commercial	INDRO *							2					
	FO - S'orienter dans la formation et la vie professionnelle 2	FORCM2								X				
SPECI Assumer des tâches spécifiques liées à l'activité administrative et commerciale de l'entreprise	CO - Gérer les dossiers relatifs à l'administration du personnel	DOSEA *									6			
	CO - Appliquer les bases de la comptabilité informatisée	COMIN *									2			

2021/2022 **Grille horaire** Page 446

Enseignement professionnel

		Classe	DP1CMF				DC2CMF				DC3CMF			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	CO - Exécuter des tâches complexes du service des ressources humaines 3	TRARH3 *									4			
	FO - Gérer la vie professionnelle au quotidien 1	FORCM3 *										X		
	CO - Gérer des dossiers d'achat et de vente	DOSAV *											6	
	CO - Gérer les dossiers liés à l'activité de l'entreprise	DOSEC *											6	
	FO - Gérer la vie professionnelle au quotidien 2	FORCM4												X
	CO - European Computer Driving License	EUCDL *												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
		Total Enseignement professionnel	**24**		**24**		**12**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**

Total des cours de base	**30**	**30**	**38**	**38**	**38**	**38**
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 4	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2

Remarques

EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
LUXCM1-F	Formateur proposé: enseignant de luxembourgeois Nombre maximal d'élèves : 18
LUXCM2-F	Formateur proposé: enseignant de luxembourgeois Nombre maximal d'élèves : 18
LUXCM3-F	Formateur proposé: enseignant de luxembourgeois Nombre maximal d'élèves : 18
LUXCM4-F	Formateur proposé: enseignant de luxembourgeois Nombre maximal d'élèves : 18
LUXCM5-F	Formateur proposé: enseignant de luxembourgeois Nombre maximal d'élèves : 18
LUXCM6-F	Formateur proposé: enseignant de luxembourgeois Nombre maximal d'élèves : 18
DOCAV	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
NOTEC1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques ou Informaticien Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
TRAIT	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
VIPRO	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
LANGU1	Formateur proposé: enseignant de français Nombre maximal d'élèves : 18
ENVEN	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
COMPT1B	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
ORGAD	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
EXPAP	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
LANGU2	Professeur de français
TRARH1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques de préférence Salle spéciale entreprise d'apprentissage Nombre maximal d'élèves : 18
FODOC	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
FRCOR	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
TRARH2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques de préférence Salle spéciale entreprise d'apprentissage Nombre maximal d'élèves : 18
COMPT2B	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
DIACO	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique/Bureau modèle Nombre maximal d'élèves : 18
CPROF	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
INDRO	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
DOSEA	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
COMIN	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves: 18 Salle informatique
TRARH3	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques de préférence Salle spéciale entreprise d'apprentissage Nombre maximal d'élèves : 18
FORCM3	ECDL: partenariat MENFP/CSL, 4 tests informatiques de 45 minutes max. par test.

DOSAV	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
DOSEC	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
EUCDL	Les épreuves de l'ECDL sont organisées en collaboration avec la CSL.

Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage commercial
Agent administratif et commercial
Section des agents administratifs et commerciaux - adultes
(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)

Enseignement général		Classe	**DC1CMA**		**DC2CMA**		**DC3CMA**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
		Total Enseignement général	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**

Enseignement optionnel		Classe	**DC1CMA**		**DC2CMA**		**DC3CMA**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en anglais 1	ANGLA1-F	2					
	FN - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en anglais 2	ANGLA2-F		2				
	FN - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en anglais 3	ANGLA3-F			2			
	FN - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en anglais 4	ANGLA4-F				2		
	FN - Communiquer par écrit en anglais dans des situations d'achat et de vente	ANGAV-F					2	
	FN - Communiquer par écrit en anglais dans des situations perturbées d'achat et de vente	ANGRE-F						2
		Total Enseignement optionnel						

2021/2022 **Grille horaire** Page 450

Enseignement professionnel

		Classe	DC1CMA				DC2CMA				DC3CMA			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
BASE1 Mettre en oeuvre les principes de base des services d'une entreprise 1	CO - Traiter les documents d'approvisionnement et de vente (internes et externes)	DOCAV	3											
	CO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 1	COMPT1A	2											
	CO - Appliquer les nouvelles technologies d'information dans l'administration	NOTEC *	3											
	FO - Appliquer les bases du traitement de texte	TRAIT *	4											
	FO - Respecter les droits et obligations 1	FOCMA1		X										
BASE2 Mettre en oeuvre les principes de base des services d'une entreprise 2	CO - Identifier et présenter les structures (produits et services) et l'environnement de l'entreprise	ENVEN *			3									
	FO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 2	COMPT1B			4									
	CO - Contribuer à l'organisation administrative	ORGAD *			5									
	FO - Respecter les droits et obligations 2	FOCMA2				X								
ACOM1 Contribuer aux activités commerciales et administratives 1	CO - S'initier aux tâches inhérantes au service des ressources humaines 1	TRARH1					4							
	CO - Créer des documents administratifs et commerciaux complexes à l'aide d'outils informatiques adéquats	FODOC *					4							
	CO - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux complexes en français (accent sur l'oral)	FRCOR *					2							
	CO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 2A	COMPT2A					2							
	FO - S'orienter dans la formation et la vie professionnelle 1	FORCM1						X						
ACOM2 Contribuer aux activités commerciales et administratives 2	CO - S'initier aux tâches inhérantes au service des ressources humaines 2	TRARH2 *							2					
	CO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 2B	COMPT2B							2					
	CO - Dialoguer dans le cadre de situations conflictuelles, pratique de l'oral français et/ou luxembourgeois	DIACO *							2					
	CO - S'initier au droit commercial	INDRO *							2					
	CO - Communiquer dans la vie professionnelle (français)	CPROF *							4					
	FO - S'orienter dans la formation et la vie professionnelle 2	FORCM2								X				
SPECI Assumer des tâches spécifiques liées à l'activité administrative et commerciale de l'entreprise	CO - Gérer les dossiers relatifs à l'administration du personnel	DOSEA *									6			
	CO - Appliquer les bases de la comptabilité informatisée	COMIN *									2			
	CO - Exécuter des tâches complexes du service des ressources humaines 3	TRARH3 *									4			
	FO - Gérer la vie professionnelle au quotidien 1	FORCM3 *										X		
	CO - Gérer des dossiers d'achat et de vente	DOSAV *											6	
	CO - Gérer les dossiers liés à l'activité de l'entreprise	DOSEC *											6	
	FO - Gérer la vie professionnelle au quotidien 2	FORCM4												X
	CO - European Computer Driving License	EUCDL												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	

2021/2022 **Grille horaire** Page 451

Enseignement professionnel		Classe	DC1CMA				DC2CMA				DC3CMA			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
Total Enseignement professionnel			**12**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**

Total des cours de base	**38**	**38**	**38**	**38**	**38**	**38**
Cours optionnels (min / max)	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2

Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
NOTEC	Nombre max. 18 élèves, salle informatique, professeur en sciences économiques
TRAIT	max. 18 élèves, salle informatique, maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)
ENVEN	Professeur en sciences économiques
ORGAD	max. 18 élèves, salle informatique, maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)
FODOC	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
FRCOR	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
TRARH2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques de préférence Salle spéciale entreprise d'apprentissage Nombre maximal d'élèves : 18
DIACO	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique/Bureau modèle Nombre maximal d'élèves : 18
INDRO	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
CPROF	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
DOSEA	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
COMIN	Nombre maximal d'élèves: 18 Salle informatique
TRARH3	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques de préférence Salle spéciale entreprise d'apprentissage Nombre maximal d'élèves : 18
FORCM3	ECDL: partenariat MENFP/CSL, 4 tests informatiques de 45 minutes max. par test.
DOSAV	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
DOSEC	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18

Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

2021/2022 **Grille horaire** Page 452

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage commercial
Agent administratif et commercial
Section des agents administratifs et commerciaux - adultes francophones
(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)

Enseignement général		Classe	**DC1CMAF**		**DC2CMAF**		**DC3CMAF**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
		Total Enseignement général	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**

Enseignement optionnel		Classe	**DC1CMAF**		**DC2CMAF**		**DC3CMAF**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en anglais 1	ANGLA1-F	2					
	FN - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en anglais 2	ANGLA2-F		2				
	FN - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en anglais 3	ANGLA3-F			2			
	FN - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en anglais 4	ANGLA4-F				2		
	FN - Communiquer par écrit en anglais dans des situations d'achat et de vente	ANGAV-F					2	
	FN - Communiquer par écrit en anglais dans des situations perturbées d'achat et de vente	ANGRE-F						2
		Total Enseignement optionnel						

2021/2022 **Grille horaire** Page 453

Enseignement professionnel

		Classe	DC1CMAF				DC2CMAF				DC3CMAF			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
BASE1 Mettre en oeuvre les principes de base des services d'une entreprise 1	CO - Traiter les documents d'approvisionnement et de vente (internes et externes)	DOCAV	3											
	CO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 1	COMPT1A	2											
	CO - Appliquer les nouvelles technologies d'information dans l'administration	NOTEC *	3											
	FO - Appliquer les bases du traitement de texte	TRAIT *	4											
	FO - Respecter les droits et obligations 1	FOCMA1		X										
BASE2 Mettre en oeuvre les principes de base des services d'une entreprise 2	CO - Identifier et présenter les structures (produits et services) et l'environnement de l'entreprise	ENVEN *			3									
	FO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 2	COMPT1B			4									
	CO - Contribuer à l'organisation administrative	ORGAD *			5									
	FO - Respecter les droits et obligations 2	FOCMA2				X								
ACOM1 Contribuer aux activités commerciales et administratives 1	CO - S'initier aux tâches inhérantes au service des ressources humaines 1	TRARH1					4							
	CO - Créer des documents administratifs et commerciaux complexes à l'aide d'outils informatiques adéquats	FODOC *					4							
	CO - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux complexes en français (accent sur l'oral)	FRCOR *					2							
	CO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 2A	COMPT2A					2							
	FO - S'orienter dans la formation et la vie professionnelle 1	FORCM1						X						
ACOM2 Contribuer aux activités commerciales et administratives 2	CO - S'initier aux tâches inhérantes au service des ressources humaines 2	TRARH2 *							2					
	CO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 2B	COMPT2B							2					
	CO - Dialoguer dans le cadre de situations conflictuelles, pratique de l'oral français et/ou luxembourgeois	DIACO *							2					
	CO - S'initier au droit commercial	INDRO *							2					
	CO - Communiquer dans la vie professionnelle (français)	CPROF *							4					
	FO - S'orienter dans la formation et la vie professionnelle 2	FORCM2								X				
SPECI Assumer des tâches spécifiques liées à l'activité administrative et commerciale de l'entreprise	CO - Gérer les dossiers relatifs à l'administration du personnel	DOSEA *									6			
	CO - Appliquer les bases de la comptabilité informatisée	COMIN *									2			
	CO - Exécuter des tâches complexes du service des ressources humaines 3	TRARH3 *									4			
	FO - Gérer la vie professionnelle au quotidien 1	FORCM3 *										X		
	CO - Gérer des dossiers d'achat et de vente	DOSAV *											6	
	CO - Gérer les dossiers liés à l'activité de l'entreprise	DOSEC *											6	
	FO - Gérer la vie professionnelle au quotidien 2	FORCM4												X
	CO - European Computer Driving License	EUCDL												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	

2021/2022 **Grille horaire** Page 454

Enseignement professionnel		Classe	DC1CMAF				DC2CMAF				DC3CMAF			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
Total Enseignement professionnel			**12**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**

Total des cours de base	**38**	**38**	**38**	**38**	**38**	**38**
Cours optionnels (min / max)	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2

Remarques

FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
NOTEC	Nombre max. 18 élèves, salle informatique, professeur en sciences économiques
TRAIT	max. 18 élèves, salle informatique, maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)
ENVEN	Professeur en sciences économiques
ORGAD	max. 18 élèves, salle informatique, maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)
FODOC	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
FRCOR	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
TRARH2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques de préférence Salle spéciale entreprise d'apprentissage Nombre maximal d'élèves : 18
DIACO	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique/Bureau modèle Nombre maximal d'élèves : 18
INDRO	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
CPROF	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
DOSEA	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
COMIN	Nombre maximal d'élèves: 18 Salle informatique
TRARH3	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques de préférence Salle spéciale entreprise d'apprentissage Nombre maximal d'élèves : 18
FORCM3	ECDL: partenariat MENFP/CSL, 4 tests informatiques de 45 minutes max. par test.
DOSAV	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
DOSEC	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18

Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

2021/2022 **Grille horaire** Page 455

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage commercial
Agent administratif et commercial
Section des agents administratifs et commerciaux - anglophone
(Mixte, 1ère année de formation plein temps, 2e et 3e année de formation avec 2 jours de cours par semaine)

Enseignement général		Classe	**DP1CMI**		**DC2CMI**		**DC3CMI**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
		Total Enseignement général	**6**	**6**	**2**	**2**	**2**	**2**

Enseignement optionnel		Classe	**DP1CMI**		**DC2CMI**		**DC3CMI**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois (oral) 1	LUXCM1-F *	2					
	FN - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois (oral) 2	LUXCM2-F *		2				
	FL - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois (oral) 3	LUXCM3-F *			2			
	FL - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois (oral) 4	LUXCM4-F *				2		
		Total Enseignement optionnel						

2021/2022 **Grille horaire** Page 456

Enseignement professionnel

		Classe	DP1CMI				DC2CMI				DC3CMI			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
BASE1 Mettre en oeuvre les principes de base des services d'une entreprise 1	CO - Traiter les documents d'approvisionnement et de vente (internes et externes)	DOCAV *	4											
	CO - Appliquer les nouvelles technologies d'information dans l'administration 1	NOTEC1 *	4											
	CO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 1A	COMPT1A	2											
	FO - Appliquer les bases du traitement de texte	TRAIT *	6											
	CO - S'intégrer dans la vie professionnelle active	VIPRO *	4											
	CO - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en anglais (accent sur la compétence langue écrite)	LANGA1	4											
BASE2 Mettre en oeuvre les principes de base des services d'une entreprise 2	CO - Identifier et présenter les structures (produits et services) et l'environnement de l'entreprise	ENVEN *			4									
	CO - Appliquer les nouvelles technologies d'information dans l'administration 2	NOTEC2			2									
	FO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 1B	COMPT1B *			4									
	CO - Contribuer à l'organisation administrative	ORGAD *			6									
	CO - Contribuer aux processus de l'approvisionnement et de vente (communication)	EXPAP *			4									
	CO - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux généraux en anglais (accent sur la compétence langue verbale)	LANGA2			4									
ACOM1 Contribuer aux activités commerciales et administratives 1	CO - S'initier aux tâches inhérantes au service des ressources humaines 1	TRARH1 *					4							
	CO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 2A	COMPT2A					2							
	CO - Créer des documents administratifs et commerciaux complexes à l'aide d'outils informatiques adéquats	FODOC *					4							
	CO - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux complexes en anglais (accent sur l'oral)	ANCOR *					2							
	FO - S'orienter dans la formation et la vie professionnelle 1	FORCM1						X						
ACOM2 Contribuer aux activités commerciales et administratives 2	CO - S'initier aux tâches inhérantes au service des ressources humaines 2	TRARH2 *							2					
	CO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 2B	COMPT2B *							2					
	CO - Dialoguer dans le cadre de situations conflictuelles, pratique de l'oral français et/ou luxembourgeois	DIACO *							2					
	CO - Communiquer dans la vie professionnelle (anglais)	CPROF *							4					
	CO - S'initier au droit commercial	INDRO *							2					
	FO - S'orienter dans la formation et la vie professionnelle 2	FORCM2								X				
SPECI Assumer des tâches spécifiques liées à l'activité administrative et commerciale de l'entreprise	CO - Gérer les dossiers relatifs à l'administration du personnel	DOSEA *									6			
	CO - Appliquer les bases de la comptabilité informatisée	COMIN *									2			

2021/2022 **Grille horaire** Page 457

Enseignement professionnel

		Classe	DP1CMI				DC2CMI				DC3CMI			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	CO - Exécuter des tâches complexes du service des ressources humaines 3	TRARH3 *									4			
	FO - Gérer la vie professionnelle au quotidien 1	FORCM3 *										X		
	CO - Gérer des dossiers d'achat et de vente	DOSAV *											6	
	CO - Gérer les dossiers liés à l'activité de l'entreprise	DOSEC *											6	
	FO - Gérer la vie professionnelle au quotidien 2	FORCM4												X
	CO - European Computer Driving License	EUCDL *												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
Total Enseignement professionnel			**24**		**24**		**12**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**

Total des cours de base	**30**	**30**	**38**	**38**	**38**	**38**
Cours optionnels (min / max)	2	2	2	2	2	2

Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
LUXCM1-F	Formateur proposé: enseignant de luxembourgeois Nombre maximal d'élèves : 18
LUXCM2-F	Formateur proposé: enseignant de luxembourgeois Nombre maximal d'élèves : 18
LUXCM3-F	Formateur proposé: enseignant de luxembourgeois Nombre maximal d'élèves : 18
LUXCM4-F	Formateur proposé: enseignant de luxembourgeois Nombre maximal d'élèves : 18
DOCAV	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
NOTEC1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques ou Informaticien Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
TRAIT	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
VIPRO	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
ENVEN	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
COMPT1B	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
ORGAD	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
EXPAP	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
TRARH1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques de préférence Salle spéciale entreprise d'apprentissage Nombre maximal d'élèves : 18
FODOC	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
ANCOR	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
TRARH2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques de préférence Salle spéciale entreprise d'apprentissage Nombre maximal d'élèves : 18
COMPT2B	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
DIACO	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique/Bureau modèle Nombre maximal d'élèves : 18
CPROF	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
INDRO	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
DOSEA	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
COMIN	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves: 18 Salle informatique
TRARH3	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques de préférence Salle spéciale entreprise d'apprentissage Nombre maximal d'élèves : 18
FORCM3	ECDL: partenariat MENFP/CSL, 4 tests informatiques de 45 minutes max. par test.
DOSAV	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18

DOSEC	Formateur proposé: Professeur d'enseignement technique/Secrétariat Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
EUCDL	Les épreuves de l'ECDL sont organisées en collaboration avec la CSL.

Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

2021/2022 **Grille horaire** Page 460

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage commercial
Agent de voyages
Section des agents de voyages
(Concomitant, 1ère et 2e année de formation avec 2 jours et 3e année de formation avec 1 jour de cours par semaine)

Enseignement général		Classe	DC1BV		DC2BV		DC3BV	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
		Total Enseignement général	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**

Enseignement optionnel		Classe	DC1BV		DC2BV		DC3BV	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Géographie du tourisme 1	GEOTO1-F	2					
	FN - Géographie du tourisme 2	GEOTO2-F		2				
	FN - Marketing dans le secteur du tourisme	MARKT-F			2			
	FN - Géographie dans le tourisme 3	GEOTO3-F				2		
	FN - Voyage dans des destinations lointaines 1	GLOBE1-F					1	
	FN - Voyage dans des destinations lointaines 2	GLOBE2-F						1
		Total Enseignement optionnel						

Enseignement professionnel		Classe	DC1BV				DC2BV				DC3BV			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
BATOU1 Recueillir des informations sur les déstinations de voyage 1	FO - Elaboration de dossiers concernant les destinations de l'Europe centrale et l'Europe du Sud	DOGEO1	6											
	CO - Anglais du tourisme 1	ANGTO1	2											

2021/2022 **Grille horaire** Page 461

Enseignement professionnel

		Classe	DC1BV				DC2BV				DC3BV			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	FO - Elaboration de dossiers concernant les destinations de l'Europe du Sud	DOGEO2			6									
	CO - Anglais du tourisme 2	ANGTO2			2									
PRCOM Contribution aux processus commerciaux	CO - Mise en application des principes de base de la communication professionnelle, y compris droit du travail et droit commercial	COPRO *	4											
	FO - Participation aux activités commerciales de l'entreprise	FORBV1		X										
	CO - Mise en application des principes de base de la comptabilité générale et du calcul professionnel	COMPT			4									
	FO - Mise en application des principes généraux de droit dans le quotidien professionnel	FORBV2				X								
BATOU2 Recueillir des informations sur les déstinations de voyage 2	FO - Elaboration de dossiers concernant les destinations de l'Europe du Nord et des pays baltes	DOGEO3					6							
	FO - Elaboration de dossiers d'information pour le conseil client	FORBV3						X						
	FO - Elaboration de dossiers concernant les destinations en Europe de l'Est et de l'Afrique du Nord	DOGEO4							6					
VOYFO Organisation de voyages forfaitaires	CO - Communication avec les partenaires externes dans le cadre de l'organisation d'un voyage	COMPA					4							
	CO - Anglais du tourisme 3	ANGTO3					2							
	CO - Gestion de documents de voyage	DOCVO							4					
	CO - Anglais du tourisme 4	ANGTO4							2					
	FO - Conseil et vente de voyages forfaitaires	FORBV4								X				
VOYCA Organisation de voyages à la carte	FO - Elaboration de dossiers concernant les destinations lointaines 1	DOGEO5									5			
	FO - Conseil et vente de voyages à la carte	FORBV5										X		
	FO - Elaboration de dossiers concernant les destinations lointaines 2	DOGEO6											5	
	FO - Suivi du client pendant et après le voyage	FORBV6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
		Total Enseignement professionnel	**12**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**	**5**	**32**	**5**	**32**

Total des cours de base	**38**	**38**	**38**	**38**	**39**	**39**
Cours optionnels (min / max)	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 1	0 / 1

Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
COPRO	à dispenser en salle informatique.

Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

2021/2022 **Grille horaire** Page 463

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage commercial
Assistant en pharmacie
Section des assistants en pharmacie
(Mixte, 1ère année de formation plein temps, 2e année de formation avec 3 jours et 3e année de formation avec 2 jours de cours par semaine)

Enseignement général		Classe	**DP1AP**		**DC2AP**		**DC3AP**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	12	18	18	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
		Total Enseignement général	**6**	**6**	**2**	**2**	**2**	**2**

Enseignement optionnel		Classe	**DP1AP**		**DC2AP**		**DC3AP**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	12	18	18	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Bases en sciences 1	BASCI1-F	2					
	FN - Bases en sciences 2	BASCI2-F		2				
	FN - Apprendre l'informatique	INFOR-F			2			
	FN - Réaliser un projet 1	REPR1-F			1			
	FN - Conseiller des produits diététiques	DIETE-F				2		
	FN - Réaliser un projet 2	REPR2-F				1		
	FN - Connaître et assurer les notions de sécurité	SECOU-F					2	
	FN - Préparation à la vie professionnelle	VIPRO-F						2
		Total Enseignement optionnel						

2021/2022 **Grille horaire** Page 464

Enseignement professionnel

		Classe	DP1AP				DC2AP				DC3AP			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		12		18		18		18		14	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
COSTO Commande et stockage des médicaments	CO - Stocker et commander les médicaments en officine	STOCO	4											
VESIM Vente simple	FO - Médicaments en officine	MEDOF	6											
	CO - Communiquer en officine	COMOF	2											
	CO - Expliquer les infections ORL	INORL	6											
	CO - Expliquer les mélanges de tisanes à base de plantes médicinales	PLAME	6											
	CO - Expliquer un mode de vie équilibré	MOVIE			4									
	CO - Expliquer les antalgiques non-opiacés et similaires	ANTAL			4									
	CO - Maîtriser les connaissances de base des produits vétérinaires	MEVET			2									
	CO - Vendre des produits cosmétiques	VECOS			6									
	CO - Expliquer les maladies du tractus digestif	TRADI			6									
	CO - Vendre des accessoires médicaux	ACMED			2									
VECON Vente simple avec conseil	FO - Réaliser une vente simple avec conseil	VACON					4							
	CO - Communiquer en langue française	COFRA					2							
	CO - Conseiller les clients francophones	CLIFR					2							
	CO - Expliquer les médicaments des affections pulmonaires	AFFPU					3							
	CO - Expliquer les médecines douces	MEDOU					4							
	CO - Conseiller des produits à base de plantes	PAPLA							4					
	CO - Expliquer les médicaments du système cardio-vasculaire	MACAV							5					
	CO - Conseiller les clients anglosaxons	CLIAN							2					
	CO - Expliquer les médicaments du diabète	DIABE							2					
	FO - Réaliser une vente avec conseil spécifique	COSPE							2					
PHARM1 Apprentissage en pharmacie 1	FO - Formation et apprentissage en Pharmacie 1	FORAP1						X						
	FO - Formation et apprentissage en Pharmacie 2	FORAP2								X				
OPPHA Les opérations pharmaceutiques	CO - Réaliser les préparations magistrales et officinales simples	PRESI					4							
	CO - Réaliser les préparations et opérations pharmaceutiques	PREPA							4					
VESPE Vente spécialisée et marketing	FO - Réaliser une vente exigeante et expliquer les principes du marketing	VENMA									4			
	CO - Expliquer les médicaments des patients pédiatriques	PEDIA									2			
	CO - Expliquer les médicaments des organes des sens	ORGSE									2			
	CO - Expliquer les médicaments de l'appareil uro-génital	UROGE									2			
	CO - Expliquer les particularités des antalgiques opiacés	ANTOP									2			
	CO - Expliquer les médicaments en gériatrie	GERIA											2	
	FO - Expliquer les maladies infectieuses	MALIN											4	
	CO - Expliquer les maladies neurologiques et médicaments psychotropes	NEURO											2	
	CO - Expliquer les médicaments des maladies endocriniennes	ENDOC											4	

2021/2022 **Grille horaire** Page 465

Enseignement professionnel

		Classe	DP1AP				DC2AP				DC3AP			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		12		18		18		18		14	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
PHARM2 Apprentissage en pharmacie 2	FO - Formation et apprentissage en Pharmacie 3	FORAP3										X		
	FO - Formation et apprentissage en Pharmacie 4	FORAP4												X
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stocker les médicaments dans l'officine	STAGE1 Période 1			X									
	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
Total Enseignement professionnel			**24**		**24**		**19**	**16**	**19**	**16**	**12**	**24**	**12**	**24**

Total des cours de base	**30**	**30**	**37**	**37**	**38**	**38**
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 4	0 / 3	0 / 3	0 / 2	0 / 2

Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix

Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage commercial
Conseiller en vente
Section des conseillers en vente
(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)

Enseignement général

		Classe	DC1VE		DC2VE		DC3VE	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
		Total Enseignement général	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**

Enseignement optionnel

		Classe	DC1VE		DC2VE		DC3VE	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Calcul mental	CACUL-F	1					
	FN - Langage publicitaire	TEPUB-F		1				
	FN - Accueil client (Anglais)	ANGL1-F			1			
	FN - Participation à la vente 1 (Anglais)	ANGL2-F				1		
	FN - Participation à la vente 2 (Anglais)	ANGL3-F *					1	
	FN - Les bases de l'encaissement (Anglais)	ANGL4-F						1
		Total Enseignement optionnel						

Enseignement professionnel

		Classe	DC1VE				DC2VE				DC3VE			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
MANIP Manipulation des marchandises	FO - Stockage des marchandises	STOMA	2											
	CO - Gestion des stocks	GESTO	3											
	FO - Culture de service - Les activités dans le dépôt	FORVE1		X										
VENT1 Appliquer les processus élémentaires de vente 1	FO - Accueil clients	ACCLI			3									
	CO - Situation du point de vente	POVEN			2									

2021/2022 **Grille horaire** Page 467

Enseignement professionnel

		Classe	DC1VE				DC2VE				DC3VE			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	FO - Culture de service - Service dans le point de vente	FORVE2				X								
VENT2 Appliquer les processus élémentaires de vente 2	CO - Entretien de vente basique	ENTVE1					3							
	CO - Traitement de réclamations	RECLA					2							
	FO - Culture de service - Encadrement client	FORVE3						X						
ACCOM Gérer l'activité commerciale	CO - Présentation marchandise	PRESM							3					
	CO - Appliquer les bases du marketing	PROMO							2					
	FO - Culture de service - Appliquer le merchandising	FORVE4								X				
PRCOV Maîtriser les processus complexes de vente	CO - Effectuer les calculs de prix	TEVEC									2			
	CO - Mener un entretien de vente complexe	ENVEC									3			
	FO - Appliquer les techniques de vente complexes	FORVE5										X		
	FO - Gestion de documents commerciaux	GEDOC											2	
	CO - Apprendre les bases de l'encaissement	BASEN											3	
	FO - Effectuer les tâches dans l'espace caisse	FORVE6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
	Total Enseignement professionnel		**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**

Total des cours de base	**39**	**39**	**39**	**39**	**39**	**39**
Cours optionnels (min / max)	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1

Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
ANGL3-F	Organisation en 2 groupes (voir programme de formation): 2 leçons pour le cours avancé. 3 leçons pour le cours de base. La 3e leçon est à rajouter à la fin des cours normaux.

Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

2021/2022 **Grille horaire** Page 468

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage commercial
Conseiller en vente
Section des conseillers en vente - francophone
(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)

Enseignement général

		Classe	DC1VEF		DC2VEF		DC3VEF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
		Total Enseignement général	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**

Enseignement optionnel

		Classe	DC1VEF		DC2VEF		DC3VEF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Calcul mental	CACUL-F	1					
	FN - Langage publicitaire	TEPUB-F		1				
	FN - Accueil client (Anglais)	ANGL1-F			1			
	FN - Participation à la vente 1 (Anglais)	ANGL2-F				1		
	FN - Participation à la vente 2 (Anglais)	ANGL3-F *					1	
	FN - Les bases de l'encaissement (Anglais)	ANGL4-F						1
		Total Enseignement optionnel						

Enseignement professionnel

		Classe	DC1VEF				DC2VEF				DC3VEF			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
MANIP Manipulation des marchandises	CO - Stockage des marchandises	STOMA	2											
	CO - Gestion des stocks	GESTO	3											
	FO - Culture de service - optimisation du dépôt	FOVEF1		X										
VENT1 Appliquer les processus élémentaires de vente 1	CO - Accueil clients	ACCLI			3									
	CO - Situation du point de vente	POVEN			2									

2021/2022 **Grille horaire** Page 469

Enseignement professionnel

		Classe	DC1VEF				DC2VEF				DC3VEF			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	FO - Culture de service - Service dans le point de vente	FOVEF2				X								
VENT2 Appliquer les processus élémentaires de vente 2	CO - Entretien de vente basique	ENTVE1					3							
	CO - Traitement des réclamations	RECLA					2							
	FO - Culture de service - Encadrement client	FOVEF3						X						
ACCOM Gérer l'activité commerciale	CO - Présentation marchandise	PRESM							3					
	CO - Appliquer les bases du marketing	PROMO							2					
	FO - Culture de service - Appliquer le merchandising	FOVEF4								X				
PRCOV Maîtriser les processus complexes de vente	CO - Effectuer les calculs de prix	TEVEC									2			
	CO - Mener un entretien de vente complexe	ENVEC									3			
	FO - Appliquer les techniques de vente complexes	FOVEF5										X		
	CO - Gestion de documents commerciaux	GEDOC											2	
	CO - Apprendre les bases de l'encaissement	BASEN											3	
	FO - Effectuer les tâches dans l'espace caisse	FOVEF6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
	Total Enseignement professionnel		**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**

Total des cours de base	**39**	**39**	**39**	**39**	**39**	**39**
Cours optionnels (min / max)	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1

Remarques

FRANC3 ou ALLEM3 au choix

EDSAN Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
Autre(s) semestre(s): 4

EDUCI3 Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
Autre(s) semestre(s): 3

ANGL3-F Organisation en 2 groupes (voir programme de formation):
2 leçons pour le cours avancé.
3 leçons pour le cours de base.
La 3e leçon est à rajouter à la fin des cours normaux.

Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales
Aide-soignant
Section des aides-soignants
(Avec stages)

Enseignement général		Classe	**DP1AS**		**DP2AS**		**DP3AS**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	14	14	10	8	4
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			2			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2			
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				2		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2		
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					2	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2	
	CO - Education sportive 5	EDUPH5					2	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						2
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						2
	CO - Education sportive 6	EDUPH6						2
		Total Enseignement général	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**

Enseignement optionnel		Classe	**DP1AS**		**DP2AS**		**DP3AS**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	14	14	10	8	4
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Appliquer l'informatique	INFOR-F	2					
	FL - Luxembourgeois dans la vie quotidienne | LTPS	LUVIE-F	2					
	FN - Réaliser un projet	REPRO-F		2				
	FN - Transmettre des habilités	FERTI-F			2			
	FL - Luxembourgeois dans la vie professionnelle | LTPS	LUTRA-F			2			
	FN - Psycho-hygiène	HYPSY-F				2		
		Total Enseignement optionnel						

2021/2022 **Grille horaire** Page 471

Enseignement professionnel

		Classe	DP1AS		DP2AS		DP3AS	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	14	14	10	8	4
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
NUBAS Nursing de base	CO - Apprendre à communiquer	APPCO *	4					
	CO - Analyser les fondements du nursing	FONUR	4					
	CO - Equilibrer activité et repos 1	ACTRE1 *	4					
	CO - Observer l'alimentation et l'élimination	ALIEL	4					
	CO - Soutenir l'hygiène corporelle et l'alimentation 1	HYCOR1 *	4					
	CO - Observer les besoins psycho-sociaux	PSYCH Période 1		4				
	FO - Exercices des techniques de soins	EXTEC * Période 2		4				
	CO - Equilibrer activité et repos 2	ACTRE2 *		4				
	CO - Pratiquer l'hygiène professionnelle	HYPRO		4				
	CO - Soutenir l'hygiène corporelle et l'alimentation 2	HYCOR2 *		4				
NUVIT Nursing en rapport avec les fonctions vitales	FO - Observer les fonctions vitales	VITAL1	4					
	CO - Surveiller les fonctions vitales	VITAL2 *		8				
NUDEP Nursing général de la personne dépendante	CO - Faire une démarche de soins	DEMSO			4			
	CO - Soigner dans le besoin d'éliminer	SOIEL *			6			
	FO - Pratiquer toilette complète et manutention	TOIMA *			6			
	CO - Ecouter activement	ECOAC			2			
	CO - Travailler en équipe	EQUIP *				2		
	FO - Prévenir les complications corporelles de la dépendance	PROPH				2		
NUSPE Nursing dans des situations spécifiques	CO - Nursing cardio-respiratoire	NUCAR			4			
	CO - Pratiquer les premiers secours	PRSEC *			2			
	CO - Comprendre le vieillissement	GERON				4		
	CO - Administrer des médicaments	MEDIC				4		
	CO - Nursing en neurologie aiguë	NEUAI				6		
	CO - Nursing périopératoire	PEROP				6		
NUCHR Nursing dans des situations chroniques	CO - Nursing en neurologie chronique	NEUCH Période 1					8	
	CO - Nursing en endocrinologie	ENDCR *					6	
	CO - Différencier le secteur des aides et des soins	SECAS * Période 2					4	
	CO - Occuper la personne âgée	OCCUP * Période 1					2	
	CO - Nursing en psychiatrie	NUPSY Période 1						6
NUCOM Nursing dans des situations complexes	FO - Nursing de la personne démente	NUDEM					6	
	CO - Nursing palliatif	NUPAL Période 1						6
	CO - Nursing en oncologie et hématologie	NUONC * Période 2					6	
	CO - Laboratoire de perfectionnement 1	LAPER1 *					2	
	CO - Gérer les conflits	GERCO Période 1						4
	CO - Respecter la législation professionnelle	LEGIS Période 1						6
	CO - Laboratoire de perfectionnement 2	LAPER2 * Période 1						2
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage 1	ENSPR1 * Période 1		X				
	ST - Stage 2	ENSPR2 * Période 2			X			

2021/2022 **Grille horaire** Page 472

Enseignement professionnel		Classe	**DP1AS**		**DP2AS**		**DP3AS**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	14	14	10	8	4
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
	ST - Stage 3	ENSPR3 * Période 2				X		
	ST - Stage 4	ENSPR4 * Période 1					X	
	ST - Stage 5	ENSPR5 * Période 2					X	
	ST - Stage 6	ENSPR6 * Période 1						X
	ST - Stage 7	ENSPR7 * Période 2						X
	PF - Projet intégré final	PROFI						X
Total Enseignement professionnel			**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**

Total des cours de base	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 2	0 / 4	0 / 2		

Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
APPCO	1 leçon hebdomadaire est à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
ACTRE1	2 leçons hebdomadaires du module ACTRE sont à organiser en laboratoire d'enseignement pratique, un dédoublement des leçons est à planifier.
HYCOR1	1 leçon hebdomadaire du module HYCOR1 est à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
EXTEC	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique, un dédoublement des leçons est à planifier.
ACTRE2	1 leçon hebdomadaire du module ACTRE2 est à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
HYCOR2	2 leçons hebdomadaires du module HYCOR sont à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
VITAL2	2 leçons hebdomadaires du module VITAL2 sont à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
SOIEL	2 leçons hebdomadaires sont à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
TOIMA	2 leçons hebdomadaires sont à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
EQUIP	le dédoublement des leçons est à planifier.
PRSEC	le module est à organiser pour 1/3 des leçons en laboratoire d'enseignement pratique.
ENDCR	2 leçons hebdomadaires sont à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
SECAS	Le module SECAS est à organiser de préférence en deuxième période du cinquième semestre avec 6 leçons/ semaine.
OCCUP	Le module OCCUP est à organiser de préférence en première période du cinquième semestre avec 4 leçons/ semaine.
NUONC	Le module NUONC est à organiser de préférence en deuxième période du cinquième semestre avec 6 leçons/ semaine.
LAPER1	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique, un dédoublement des leçons est à planifier.
LAPER2	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique, un dédoublement des leçons est à planifier.
ENSPR1	le module de stage ENSPR1 de 4 semaines est prévu au cours du deuxième semestre.
ENSPR2	Le module ENSPR2 a lieu au troisième semestre et dure 4 semaines.
ENSPR3	Le module ENSPR3 a lieu au quatrième semestre et se compose de deux parties de 4 semaines chacune.
ENSPR4	Les modules ENSPR4 et ENSPR5 de 5 semaines chacun ont lieu au cinquième semestre.
ENSPR5	Les modules ENSPR4 et ENSPR5 de 5 semaines chacun ont lieu au cinquième semestre.
ENSPR6	Le module ENSPR6 de cinq semaines et le module ENSPR7 de 8 semaines ont lieu au sixième semestre.
ENSPR7	Le module ENSPR6 de cinq semaines et le module ENSPR7 de 8 semaines ont lieu au sixième semestre.

Remarque générale

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

2021/2022	**Grille horaire**	Page 473

Stages

En DP1AS, la formation prévoit 1 module de stage en milieu professionnel.
En DP2AS, la formation pratique prévoit 2 modules de stage en milieu professionnel.
En DP3AS, la formation pratique se compose de 4 modules de stage en milieu professionnel.

2021/2022 **Grille horaire** Page 474

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales
Aide-soignant
Section des aides-soignants - francophone
(Avec stages)

Enseignement général

		Classe	DP1ASF		DP2ASF		DP3ASF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	14	14	10	8	4
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			2			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2			
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				2		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2		
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					2	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2	
	CO - Education sportive 5	EDUPH5					2	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						2
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						2
	CO - Education sportive 6	EDUPH6						2
		Total Enseignement général	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**

Enseignement optionnel

		Classe	DP1ASF		DP2ASF		DP3ASF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	14	14	10	8	4
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Appliquer l'informatique	INFOR-F	2					
	FL - Luxembourgeois dans la vie quotidienne | LTPS	LUVIE-F	2					
	FN - Réaliser un projet	REPRO-F		2				
	FL - Luxembourgeois dans la vie professionnelle | LTPS	LUTRA-F			2			
	FN - Transmettre des habilités	FERTI-F			2			
	FN - Psycho-hygiène	HYPSY-F				2		
		Total Enseignement optionnel						

2021/2022 **Grille horaire** Page 475

Enseignement professionnel

		Classe	DP1ASF		DP2ASF		DP3ASF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	14	14	10	8	4
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
NUBAS Nursing de base	CO - Apprendre à communiquer	APPCO *	4					
	CO - Analyser les fondements du nursing	FONUR	4					
	CO - Equilibrer activité et repos 1	ACTRE1 *	4					
	CO - Observer l'alimentation et l'élimination	ALIEL	4					
	CO - Soutenir l'hygiène corporelle et l'alimentation 1	HYCOR1 *	4					
	CO - Observer les besoins psycho-sociaux	PSYCH Période 1		4				
	FO - Exercices des techniques de soins	EXTEC * Période 2		4				
	CO - Equilibrer activité et repos 2	ACTRE2 *		4				
	CO - Pratiquer l'hygiène professionnelle	HYPRO		4				
	CO - Soutenir l'hygiène corporelle et l'alimentation 2	HYCOR2 *		4				
NUVIT Nursing en rapport avec les fonctions vitales	FO - Observer les fonctions vitales	VITAL1	4					
	CO - Surveiller les fonctions vitales	VITAL2 *		8				
NUDEP Nursing général de la personne dépendante	CO - Faire une démarche de soins	DEMSO			4			
	CO - Soigner dans le besoin d'éliminer	SOIEL *			6			
	FO - Pratiquer toilette complète et manutention	TOIMA *			6			
	CO - Ecouter activement	ECOAC			2			
	CO - Travailler en équipe	EQUIP *				2		
	FO - Prévenir les complications corporelles de la dépendance	PROPH				2		
NUSPE Nursing dans des situations spécifiques	CO - Nursing cardio-respiratoire	NUCAR			4			
	CO - Pratiquer les premiers secours	PRSEC *			2			
	CO - Comprendre le vieillissement	GERON				4		
	CO - Administrer des médicaments	MEDIC				4		
	CO - Nursing en neurologie aiguë	NEUAI				6		
	CO - Nursing périopératoire	PEROP				6		
NUCHR Nursing dans des situations chroniques	CO - Nursing en neurologie chronique	NEUCH Période 1					8	
	CO - Nursing en endocrinologie	ENDCR *					6	
	CO - Différencier le secteur des aides et des soins	SECAS * Période 2					4	
	CO - Occuper la personne âgée	OCCUP * Période 1					2	
	CO - Nursing en psychiatrie	NUPSY Période 1						6
NUCOM Nursing dans des situations complexes	FO - Nursing de la personne démente	NUDEM					6	
	CO - Nursing en oncologie et hématologie	NUONC * Période 2					6	
	CO - Laboratoire de perfectionnement 1	LAPER1 *					2	
	CO - Nursing palliatif	NUPAL Période 1						6
	CO - Gérer les conflits	GERCO Période 1						4
	CO - Respecter la législation professionnelle	LEGIS Période 1						6
	CO - Laboratoire de perfectionnement 2	LAPER2 * Période 1						2
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage 1	ENSPR1 * Période 1		X				
	ST - Stage 2	ENSPR2 * Période 2			X			

2021/2022 **Grille horaire** Page 476

Enseignement professionnel		Classe	**DP1ASF**		**DP2ASF**		**DP3ASF**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	14	14	10	8	4
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
	ST - Stage 3	ENSPR3 * Période 2				X		
	ST - Stage 4	ENSPR4 * Période 1					X	
	ST - Stage 5	ENSPR5 * Période 2					X	
	ST - Stage 6	ENSPR6 * Période 1						X
	ST - Stage 7	ENSPR7 * Période 2						X
	PF - Projet intégré final	PROFI						X
Total Enseignement professionnel			**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**

Total des cours de base	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 2	0 / 4	0 / 2		

Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
APPCO	1 leçon hebdomadaire est à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
ACTRE1	2 leçons hebdomadaires sont à organiser en laboratoire d'enseignement pratique, un dédoublement des leçons est à planifier.
HYCOR1	1 leçon hebdomadaire du module HYCOR1 est à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
EXTEC	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique, un dédoublement des leçons est à planifier.
ACTRE2	1 leçon hebdomadaire du module ACTRE2 est à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
HYCOR2	2 leçons hebdomadaires sont à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
VITAL2	2 leçons hebdomadaires sont à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
SOIEL	2 leçons hebdomadaires sont à organiser en laboratoire d' enseignement pratique.
TOIMA	2 leçons hebdomadaires sont à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
EQUIP	le dédoublement des leçons est à planifier.
PRSEC	le module est à organiser pour 1/3 des leçons en laboratoire d'enseignement pratique.
ENDCR	2 leçons hebdomadaires sont à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
SECAS	Le module SECAS est à organiser de préférence en deuxième période du cinquième semestre avec 6 leçons/ semaine.
OCCUP	Le module OCCUP est à organiser de préférence en première période du cinquième semestre avec 4 leçons/ semaine.
NUONC	Le module NUONC est à organiser de préférence en deuxième période du cinquième semestre avec 6 leçons/ semaine.
LAPER1	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique, un dédoublement des leçons est à planifier.
LAPER2	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique, un dédoublement des leçons est à planifier.
ENSPR1	le module de stage ENSPR1 de 4 semaines est prévu au cours du deuxième semestre.
ENSPR2	Le module ENSPR2 a lieu au troisième semestre et dure 4 semaines.
ENSPR3	Le module ENSPR3 a lieu au quatrième semestre et se compose de deux parties de 4 semaines chacune.
ENSPR4	Les modules ENSPR4 et ENSPR5 de 5 semaines chacun ont lieu au cinquième semestre.
ENSPR5	Les modules ENSPR4 et ENSPR5 de 5 semaines chacun ont lieu au cinquième semestre.
ENSPR6	Le module ENSPR6 de cinq semaines et le module ENSPR7 de 8 semaines ont lieu au sixième semestre.
ENSPR7	Le module ENSPR6 de cinq semaines et le module ENSPR7 de 8 semaines ont lieu au sixième semestre.

Remarque générale

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

2021/2022	**Grille horaire**	Page 477

Stages

En DP1ASF, la formation prévoit 1 module de stage en milieu professionnel.
En DP2ASF, la formation pratique prévoit 2 modules de stage en milieu professionnel.
En DP3ASF, la formation pratique se compose de 4 modules de stage en milieu professionnel.

2021/2022 **Grille horaire** Page 478

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales
Aide-soignant
Section des aides-soignants - formation en cours d'emploi
(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)

Enseignement général		Classe	**DC1ASE**		**DC2ASE**		**DC3ASE**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
		Total Enseignement général	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**

Enseignement optionnel		Classe	**DC1ASE**		**DC2ASE**		**DC3ASE**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Laboratoire des pratiques professionnelles 1	LAPRO1-F *	1					
	FN - Laboratoire des pratiques professionnelles 2	LAPRO2-F *		1				
	FN - Laboratoire des pratiques professionnelles 3	LAPRO3-F *			1			
	FN - Laboratoire des pratiques professionnelles 4	LAPRO4-F *				1		
	FN - Laboratoire des pratiques professionnelles 5	LAPRO5-F *					1	
	FN - Laboratoire des pratiques professionnelles 6	LAPRO6-F *						1
		Total Enseignement optionnel						

Enseignement professionnel		Classe	**DC1ASE**				**DC2ASE**				**DC3ASE**			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
NUBA1 Nursing de base	CO - Fondements de la documentation	FONDO1	2											
	FO - Nursing général 1	NURGE1 *	3											
	CO - Nursing général 2	NURGE2	2											

2021/2022 **Grille horaire** Page 479

Enseignement professionnel

		Classe	DC1ASE				DC2ASE				DC3ASE			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	FO - Formation pratique en institution de soins 1	ENSPR1		X										
	CO - Apprendre à communiquer	APCOM			2									
	FO - Nursing général 3	NURGE3 *			3									
	CO - Nursing général 4	NURGE4			2									
	FO - Formation pratique en institution de soins 2	ENSPR2				X								
NUDE1 Nursing de la personne dépendante	FO - Nursing en rapport avec les fonctions vitales	NUVIT1 *					5							
	FO - Formation pratique en institution de soins 3	ENSPR3						X						
	CO - Nursing de la personne âgée	NUPAG1					2							
	CO - Nursing en neurologie	NEURO1							5					
	FO - Nursing de la personne âgée	NUPAG2							2					
	FO - Formation pratique en institution de soins 4	ENSPR4								X				
NUSP1 Nursing dans des situations spécifiques	CO - Gérer les conflits 1	GERCO1									1			
	FO - Nursing en endocrinologie 1	ENDCR1 *									4			
	CO - Fondements de la documentation	FONDO2									2			
	FO - Formation pratique en institution de soins 5	ENSPR5										X		
NUCO1 Nursing dans des situations complexes	CO - Nursing palliatif	NUPAL1											4	
	CO - Nursing psychiatrique	NUPSY1											1	
	CO - Nursing périopératoire	PEROP1											2	
	FO - Formation pratique en institution de soins 6	ENSPR6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
		Total Enseignement professionnel	**7**	**30**	**7**	**30**	**7**	**30**	**7**	**30**	**7**	**30**	**7**	**30**

Total des cours de base	**39**	**39**	**39**	**39**	**39**	**39**
Cours optionnels (min / max)	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1

Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
LAPRO1-F	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
LAPRO2-F	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
LAPRO3-F	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
LAPRO4-F	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
LAPRO5-F	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
LAPRO6-F	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
NURGE1	Une leçon/ semaine est à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
NURGE3	Une leçon/ semaine est à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
NUVIT1	Une leçon/ semaine est à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
ENDCR1	Une leçon/ semaine est à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.

2021/2022	**Grille horaire**	Page 480

Remarque générale

Le contrat de travail dans le secteur doit au moins porter sur 20 heures par semaine.

L'enseignement général est organisé toutes les deux semaines à raison de 4 leçons par semaine.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

2021/2022 **Grille horaire** Page 481

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales
Aide-soignant
Section des aides-soignants - formation en cours d'emploi francophone
(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)

Enseignement général

		Classe	DC1ASEF		DC2ASEF		DC3ASEF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
		Total Enseignement général	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**

Enseignement optionnel

		Classe	DC1ASEF		DC2ASEF		DC3ASEF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Laboratoire des pratiques professionnelles 1	LAPRO1-F *	1					
	FN - Laboratoire des pratiques professionnelles 2	LAPRO2-F *		1				
	FN - Laboratoire des pratiques professionnelles 3	LAPRO3-F *			1			
	FN - Laboratoire des pratiques professionnelles 4	LAPRO4-F *				1		
	FN - Laboratoire des pratiques professionnelles 5	LAPRO5-F *					1	
	FN - Laboratoire des pratiques professionnelles 6	LAPRO6-F *						1
		Total Enseignement optionnel						

Enseignement professionnel

		Classe	DC1ASEF				DC2ASEF				DC3ASEF			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
NUBA1 Nursing de base	CO - Fondements de la documentation 1	FONDO1	2											
	FO - Nursing général 1	NURGE1 *	3											
	CO - Nursing général 2	NURGE2	2											

2021/2022 **Grille horaire** Page 482

Enseignement professionnel

		Classe	DC1ASEF				DC2ASEF				DC3ASEF			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	FO - Formation pratique en institution de soins 1	ENSPR1		X										
	CO - Apprendre à communiquer	APCOM			2									
	FO - Nursing général 3	NURGE3 *			3									
	CO - Nursing général 4	NURGE4			2									
	FO - Formation pratique en institution de soins 2	ENSPR2				X								
NUDE1 Nursing de la personne dépendante	FO - Nursing en rapport avec les fonctions vitales	NUVIT1 *					5							
	FO - Formation pratique en institution de soins 3	ENSPR3						X						
	CO - Nursing de la personne âgée	NUPAG1					2							
	CO - Nursing en neurologie	NEURO1							5					
	FO - Nursing de la personne âgée	NUPAG2							2					
	FO - Formation pratique en institution de soins 4	ENSPR4								X				
NUSP1 Nursing dans des situations spécifiques	CO - Gérer les conflits 1	GERCO1									1			
	FO - Nursing en endocrinologie 1	ENDCR1 *									4			
	CO - Fondements de la documentation 1	FONDO2									2			
	FO - Formation pratique en institution de soins	ENSPR5										X		
NUCO1 Nursing dans des situations complexes	CO - Nursing palliatif 1	NUPAL1											4	
	CO - Nursing psychiatrique	NUPSY1											1	
	CO - Nursing périopératoire	PEROP1											2	
	FO - Formation pratique en institution de soins	ENSPR6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
	Total Enseignement professionnel		**7**	**30**	**7**	**30**	**7**	**30**	**7**	**30**	**7**	**30**	**7**	**30**

Total des cours de base	**39**	**39**	**39**	**39**	**39**	**39**
Cours optionnels (min / max)	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1

Remarques

FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
LAPRO1-F	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
LAPRO2-F	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
LAPRO3-F	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
LAPRO4-F	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
LAPRO5-F	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
LAPRO6-F	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
NURGE1	Une leçon/ semaine est à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
NURGE3	Une leçon/ semaine est à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
NUVIT1	Une leçon/ semaine est à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
ENDCR1	Une leçon/ semaine est à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.

2021/2022	**Grille horaire**	Page 483

Remarque générale

Le contrat de travail dans le secteur doit au moins porter sur 20 heures par semaine.

L'enseignement général est organisé toutes les deux semaines à raison de 4 leçons par semaine.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

2021/2022 **Grille horaire** Page 484

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales
Aide-soignant
Section des aides-soignants - adultes
(Concomitant, 1ère et 2e année de formation avec 2 jours de cours, 3e année de formation avec 1 jour de cours par semaine)

Enseignement général

		Classe	DC1ASA		DC2ASA		DC3ASA	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
		Total Enseignement général	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**

Enseignement optionnel

		Classe	DC1ASA		DC2ASA		DC3ASA	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Exercices pratiques 1	EXPRA1-F *	2					
	FN - Laboratoire des pratiques professionnelles 1	LAPRA1-F *		2				
	FN - Laboratoire des pratiques professionnelles 2	LAPRA2-F *			2			
	FN - Laboratoire des pratiques professionnelles 3	LAPRA3-F *				2		
	FN - Laboratoire des pratiques professionnelles 4	LAPRA4-F *					1	
	FN - Laboratoire des pratiques professionnelles 5	LAPRA5-F *						1
		Total Enseignement optionnel						

Enseignement professionnel

		Classe	DC1ASA				DC2ASA				DC3ASA			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
NUBA1 Nursing de base	CO - Préparer la pratique des soins généraux	SOIGE1	2											
	FO - Pratiquer les soins généraux	SOIGE2 *	6											

2021/2022 **Grille horaire** Page 485

Enseignement professionnel

		Classe	DC1ASA				DC2ASA				DC3ASA			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	CO - Maîtriser les fondements du nursing 1	FONUR1	2											
	CO - Préparer la maîtrise des fondements du nursing	FODOC	2											
	FO - Formation pratique en institution de soins 1	ENSPR1		X										
	FO - Pratiquer les soins généraux	SOIGE3			5									
	CO - Préparer la pratique des soins généraux	SOIGE4 *			3									
	CO - Exercices pratiques 2	EXPRA2 *			2									
	CO - Préparer l'apprentissage de la communication professionnelle	PRAPP			2									
	FO - Formation pratique en institution de soins 2	ENSPR2				X								
NUDE1 Nursing de la personne dépendante	FO - Nursing en rapport avec les fonctions vitales	NUVIT1 *					5							
	CO - Nursing de la personne âgée	NURPA1					2							
	CO - Exercices pratiques 3	EXPRA3 *					1							
	CO - Nursing périopératoire	NUROP					1							
	CO - Nursing psychiatrique	NUPSY1					1							
	CO - Apprendre la communication professionnelle	APPCO2					2							
	FO - Formation pratique en institution de soins 3	ENSPR3						X						
	CO - Nursing en neurologie	NEURO1							5					
	CO - Nursing en endocrinologie	NUEND *							4					
	CO - Exercices pratiques 4	EXPRA4 *							1					
	FO - Nursing de la personne âgée	NURPA2							2					
	FO - Formation pratique en institution de soins 4	ENSPR4								X				
NUSP1 Nursing dans des situations spécifiques	FO - Maîtriser les fondements du nursing 2	FONUR2									2			
	CO - Gérer les conflits 1	GERCO1									1			
	CO - Exercices pratiques 5	EXPRA5 *									2			
	FO - Formation pratique en institution de soins 5	ENSPR5										X		
NUCO1 Nursing dans des situations complexes	CO - Nursing palliatif	NUPAL1											4	
	CO - Exercices pratiques 6	EXPRA6 *											1	
	FO - Formation pratique en institution de soins 6	ENSPR6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
	Total Enseignement professionnel		**12**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**	**5**	**32**	**5**	**32**

Total des cours de base	**38**	**38**	**38**	**38**	**39**	**39**
Cours optionnels (min / max)	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 1	0 / 1

Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
EXPRA1-F	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique, un dédoublement des leçons est à planifier.
LAPRA1-F	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
LAPRA2-F	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
LAPRA3-F	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
LAPRA4-F	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
LAPRA5-F	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
SOIGE2	1 leçon/ semaine est à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
SOIGE4	1 leçon hebdomadaire est à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
EXPRA2	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique, un dédoublement des leçons est à planifier.
NUVIT1	Une leçon/ semaine est à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
EXPRA3	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique, un dédoublement des leçons est à planifier.
NUEND	Une leçon/ semaine est à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
EXPRA4	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique, un dédoublement des leçons est à planifier.
EXPRA5	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique. Un dédoublement des leçons est à planifier.
EXPRA6	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique. Un dédoublement des leçons est à planifier.

Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

2021/2022 **Grille horaire** Page 487

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales
Aide-soignant
Section des aides-soignants - adultes francophone
(Concomitant, 1ère et 2e année de formation avec 2 jours de cours, 3e année de formation avec 1 jour de cours par semaine)

Enseignement général

		Classe	DC1ASAF		DC2ASAF		DC3ASAF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
		Total Enseignement général	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**

Enseignement optionnel

		Classe	DC1ASAF		DC2ASAF		DC3ASAF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Exercices pratiques 1	EXPRA1-F *	2					
	FN - Laboratoire des pratiques professionnelles 1	LAPRA1-F *		2				
	FN - Laboratoire des pratiques professionnelles 2	LAPRA2-F *			2			
	FN - Laboratoire des pratiques professionnelles 3	LAPRA3-F *				2		
	FN - Laboratoire des pratiques professionnelles 4	LAPRA4-F *					1	
	FN - Laboratoire des pratiques professionnelles 5	LAPRA5-F *						1
		Total Enseignement optionnel						

Enseignement professionnel

		Classe	DC1ASAF				DC2ASAF				DC3ASAF			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
NUBA1 Nursing de base	CO - Préparer la pratique des soins généraux	SOIGE1	2											
	FO - Pratiquer les soins généraux	SOIGE2 *	6											

2021/2022 **Grille horaire** Page 488

Enseignement professionnel

		Classe	DC1ASAF				DC2ASAF				DC3ASAF			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	CO - Maîtriser les fondements du nursing	FONUR1	2											
	CO - Préparer la maîtrise des fondements du nursing	FODOC	2											
	FO - Formation pratique en institution de soins 1	ENSPR1		X										
	FO - Pratiquer les soins généraux	SOIGE3			5									
	CO - Préparer la pratique des soins généraux	SOIGE4 *			3									
	CO - Exercices pratiques 2	EXPRA2 *			2									
	CO - Préparer l'apprentissage de la communication professionnelle	PRAPP			2									
	FO - Formation pratique en institution de soins 2	ENSPR2				X								
NUDE1 Nursing de la personne dépendante	FO - Nursing en rapport avec les fonctions vitales	NUVIT1 *					5							
	CO - Nursing de la personne âgée	NURPA1					2							
	CO - Exercices pratiques 3	EXPRA3 *					1							
	CO - Nursing périopératoire	NUROP					1							
	CO - Nursing psychiatrique	NUPSY1					1							
	CO - Apprendre la communication professionnelle	APPCO2					2							
	FO - Formation pratique en institution de soins 3	ENSPR3						X						
	CO - Nursing en neurologie	NEURO1							5					
	CO - Nursing en endocrinologie	NUEND *							4					
	CO - Exercices pratiques 4	EXPRA4 *							1					
	FO - Nursing de la personne âgée	NURPA2							2					
	FO - Formation pratique en institution de soins 4	ENSPR4								X				
NUSP1 Nursing dans des situations spécifiques	FO - Maîtriser les fondements du nursing 2	FONUR2									2			
	CO - Gérer les conflits 1	GERCO1									1			
	CO - Exercices pratiques 5	EXPRA5 *									2			
	FO - Formation pratique en institution de soins	ENSPR5										X		
NUCO1 Nursing dans des situations complexes	CO - Nursing palliatif	NUPAL1											4	
	CO - Exercices pratiques 6	EXPRA6 *											1	
	FO - Formation pratique en institution de soins	ENSPR6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
	Total Enseignement professionnel		**12**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**	**5**	**32**	**5**	**32**

Total des cours de base	**38**	**38**	**38**	**38**	**39**	**39**
Cours optionnels (min / max)	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 1	0 / 1

Remarques

FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 4
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 3
EXPRA1-F	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique, un dédoublement des leçons est à planifier.
LAPRA1-F	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
LAPRA2-F	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
LAPRA3-F	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
LAPRA4-F	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
LAPRA5-F	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
SOIGE2	1 leçon/ semaine est à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
SOIGE4	1 leçon hebdomadaire est à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
EXPRA2	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique, un dédoublement des leçons est à planifier.
NUVIT1	Une leçon/ semaine est à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
EXPRA3	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique, un dédoublement des leçons est à planifier.
NUEND	Une leçon/ semaine est à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
EXPRA4	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique, un dédoublement des leçons est à planifier.
EXPRA5	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique. Un dédoublement des leçons est à planifier.
EXPRA6	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique. Un dédoublement des leçons est à planifier.

Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

2021/2022 **Grille horaire** Page 490

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales
Auxiliaire de vie
Section des auxiliaires de vie
(Mixte, 1ère année de formation plein temps, 2e et 3e année de formation concomitant par périodes)

Enseignement général

		Classe	DP1AV		DC2AV		DC3AV	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	17	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			2			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				2		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					2	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						2
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						2
		Total Enseignement général	**6**	**6**	**4**	**4**	**4**	**4**

Enseignement optionnel

		Classe	DP1AV				DC2AV				DC3AV			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		17		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
FACUL Modules facultatifs	FN - Préparation à la vie active	VIACT-F	2											
	FL - Allemand 1 | ENAD	ALLEM1-F	2											
	FL - Arts et culture | ENAD	ARTSC-F	2											
	FL - Français 1 | ENAD	FRANC1-F	2											
	FL - Mathématiques 1 | ENAD	MATHE1-F	2											
	FL - Stage 1 | ENAD	STAGE1-F	X											
	FN - Premiers secours	PRESE-F			2									
	FL - Allemand 2 | ENAD	ALLEM2-F			2									
	FL - Français 2 | ENAD	FRANC2-F			2									
	FL - Mathématiques 2 | ENAD	MATHE2-F			2									
	FL - Stage 2 | ENAD	STAGE2-F			X									
	FL - Ethique 1	ETHIK1-F			2									
	FL - Ethique 2	ETHIK2-F *					2							
	FN - Rhythmique	RHYTM-F *					2							
	FN - Entretien textile	FORTE-F *						X						
	FN - Travaux manuels	TRMAN-F *							2					
	FN - Entretien logement	FORLO-F *								X				
	FN - Créations manuelles et bricolage	CREA-F									2			
	FL - Ethique 3	ETHIK3-F									2			

2021/2022 **Grille horaire** Page 491

Enseignement optionnel

		Classe	DP1AV				DC2AV				DC3AV			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		17		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	FN - Atelier cuisine	FORCU-F										X		
	FN - Ecole du dos	ECDO-F											2	
	Total Enseignement optionnel													

Enseignement professionnel

		Classe	DP1AV				DC2AV				DC3AV			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		17		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
ENTR1 Effectuer certains travaux domestiques	CO - Effectuer certains travaux dans le logement 1	ENTL1	4											
	CO - Effectuer certains travaux dans l'entretien des textiles 1	ENTT1			4									
APCU1 Appliquer les techniques de base en cuisine	CO - Appliquer des techniques de base en cuisine 1	ATCU1	4											
	CO - Acquérir les connaissances fondamentales de l'alimentation	ALIM1			4									
	FO - Appliquer des techniques de base en cuisine 2	ATCU2			4									
SOIN1 Appliquer les techniques des soins corporels	FO - Hygiène de santé générale	HYSAN	4											
	CO - Soins corporels 1	AISO1	6											
	CO - Soins corporels 2	AISO2			4									
EDUC1 Prise en charge et stimulation de clients	CO - Apprendre à connaître les secteurs professionnnels (enfant,senior)	ENFSE	4											
	CO - Communication professionnelle	COMPR	2											
	CO - Apprendre à connaître le secteur professionnel (personnes avec handicap)	HANDI			2									
	CO - Tâches éducatives	TACED			6									
ENTR2 Effectuer certains travaux domestiques 2	FO - Effectuer certains travaux dans l'entretien des textiles	ENTT2					4							
	FO - Effectuer certains travaux dans le logement 2	ENTL2							6					
APCU2 Appliquer les techniques de base en cuisine 2	CO - Cuisiner des plats simples	ATCU3					4							
	CO - Cuisiner des menus simples	ATCU4							4					
SOIN2 Appliquer les techniques de soins corporels 2	CO - Aide aux besoins de la vie quotidienne 1	AISO3					10							
	FO - Bases soins/éducation	FORAV3						X						
	CO - Aide aux besoins de la vie quotidienne 2	AISO4							10					
EDUC2 Prise en charge et stimulation de clients 2	CO - Réalisation d'activités avec le client 1	REAC1					10							
	CO - Réalisation d'activités avec le client 2	REAC2							8					
	FO - Bases pratiques soins/éducation	FORAV4								X				
APCU3 Appliquer les techniques de base en cuisine 3	CO - Alimentation pour des personnes à besoins spéciaux	ALIM2									4			
	CO - Cuisiner pour des personnes à besoins spéciaux	ATCU5									4			
	CO - Cuisiner pour des occasions spéciales	ATCU6											4	
EDUC3 Prise en charge et stimulation de clients 3	CO - Réalisation d'activités avec le client 3	REAC3									10			
	FO - Réalisation d'activités avec le client 4	REAC4											12	
	FO - Activités soins/éducation	FORAV6												X
SOIN3 Appliquer les techniques de soins corporels 3	FO - Soutien pour des situations complexes (maladies, handicap) 1	AISO5									10			
	FO - Activités soins/éducation	FORAV5										X		
	CO - Soutien pour des situations complexes (maladies, handicap) 2	AISO6											12	

2021/2022 **Grille horaire** Page 492

Enseignement professionnel

		Classe	DP1AV				DC2AV				DC3AV			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		17		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
		Total Enseignement professionnel	**24**		**24**		**28**		**28**		**28**		**28**	

Total des cours de base	**30**	**30**	**32**	**32**	**32**	**32**
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4

Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
ETHIK2-F	Autre(s) semestre(s): 1 - 4
RHYTM-F	Autre(s) semestre(s): 4 - 5 - 6
FORTE-F	Autre(s) semestre(s): 4 - 5
TRMAN-F	Autre(s) semestre(s): 3 - 5 - 6
FORLO-F	Autre(s) semestre(s): 3 - 5

Remarque générale

En 2e année de formation et en 3e année de formation: Concomitant par périodes, 1 semaine sur 2 en alternance.
9 semaines à l'école et 9 semaines de formation en organisme de formation par semestre (+ formation durant les vacances scolaires).

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

2021/2022 **Grille horaire** Page 493

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales
Auxiliaire de vie
Section des auxiliaires de vie - adultes
(Concomitant par périodes)

Enseignement général

		Classe	DC1AVA		DC2AVA		DC3AVA	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			2			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				2		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					2	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						2
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						2
		Total Enseignement général	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**

Enseignement optionnel

		Classe	DC1AVA				DC2AVA				DC3AVA			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
FACUL Modules facultatifs	FN - Premiers secours 1	PRES1-F	2											
	FN - Premiers secours 2	PRES2-F			2									
	FN - Entretien textile	FORTE-F *						X						
	FN - Rhythmique	RHYTM-F *					2							
	FN - Entretien logement	FORLO-F *								X				
	FN - Travaux manuels	TRMAN-F *							2					
	FN - Atelier cuisine	FORCU-F										X		
	FN - Créations manuelles et bricolage	CREA-F									2			
	FN - Ecole du dos	ECDO-F											2	
		Total Enseignement optionnel												

Enseignement professionnel

		Classe	DC1AVA				DC2AVA				DC3AVA			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
ENTR1 Effectuer certains travaux domestiques	CO - Effectuer certains travaux dans le logement 1	ENTL1	4											
	CO - Effectuer certains travaux dans l'entretien des textiles 1	ENTT1			4									

2021/2022 **Grille horaire** Page 494

Enseignement professionnel

		Classe	DC1AVA				DC2AVA				DC3AVA			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
SOIN1 Appliquer les techniques des soins corporels	FO - Hygiène de santé générale	HYSAA	6											
	CO - Soins corporels 1	AISA1	6											
	FO - Soins corporels 2	AISA2			6									
	FO - Bases pratiques soins/éducation	FOAVA1		X										
APCU1 Appliquer les techniques de base en cuisine	CO - Appliquer des techniques de base en cuisine 1	ATCU1	4											
	FO - Appliquer des techniques de base en cuisine 2	ATCU2			4									
	CO - Acquérir les connaissances fondamentales de l'alimentation	ALIMA			4									
EDUC1 Prise en charge et stimulation de clients	CO - Communication professionnelle	COMPA			4									
	CO - Tâches éducatives	TACEA	8											
	CO - Apprendre à connaître les secteurs professionnnels (enfant,senior)	ENFSA			4									
	CO - Apprendre à connaitre le secteur professionnel (personnes avec handicap)	HANDA			2									
	FO - Bases pratiques éducation/soins	FOAVA2				X								
ENTR2 Effectuer certains travaux domestiques 2	FO - Effectuer certains travaux dans l'entretien des textiles	ENTT2					4							
	FO - Effectuer certains travaux dans le logement 2	ENTL2							6					
APCU2 Appliquer les techniques de base en cuisine 2	CO - Cuisiner des plats simples	ATCU3					4							
	CO - Cuisiner des menus simples	ATCU4							4					
SOIN2 Appliquer les techniques de soins corporels 2	CO - Aide aux besoins de la vie quotidienne 1	AISO3					10							
	FO - Bases soins/éducation	FORAV3						X						
	CO - Aide aux besoins de la vie quotidienne 2	AISO4							10					
EDUC2 Prise en charge et stimulation de clients 2	CO - Réalisation d'activités avec le client 1	REAC1					10							
	CO - Réalisation d'activités avec le client 2	REAC2							8					
	FO - Bases pratiques soins/éducation	FORAV4								X				
APCU3 Appliquer les techniques de base en cuisine 3	CO - Alimentation pour des personnes à besoins spéciaux	ALIM2									4			
	CO - Cuisiner pour des personnes à besoins spéciaux	ATCU5									4			
	CO - Cuisiner pour des occasions spéciales	ATCU6											4	
EDUC3 Prise en charge et stimulation de clients 3	CO - Réalisation d'activités avec le client 3	REAC3									10			
	FO - Réalisation d'activités avec le client 4	REAC4											12	
	FO - Activités soins/éducation	FORAV6												X
SOIN3 Appliquer les techniques de soins corporels 3	FO - Soutien pour des situations complexes (maladies, handicap) 1	AISO5									10			
	FO - Activités soins/éducation	FORAV5										X		
	CO - Soutien pour des situations complexes (maladies, handicap) 2	AISO6											12	
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
		Total Enseignement professionnel	**28**		**28**		**28**		**28**		**28**		**28**	

Total des cours de base	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4

Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
FORTE-F	Autre(s) semestre(s): 4 - 5
RHYTM-F	Autre(s) semestre(s): 4 - 5 - 6
FORLO-F	Autre(s) semestre(s): 3 - 5
TRMAN-F	Autre(s) semestre(s): 3 - 5 - 6

Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

2021/2022 **Grille horaire** Page 496

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage artisanal
Prothésiste dentaire
Section des prothésistes dentaires
(Concomitant, cours 1 jour/semaine)

Enseignement général		Classe	**DC1MD**		**DC2MD**		**DC3MD**		**DC4MD**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1							
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1							
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1							
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1						
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1						
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1						
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1					
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1					
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1					
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1				
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1				
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1				
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1			
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1			
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1			
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1		
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1		
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1		
		Total Enseignement général	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**		

Enseignement optionnel		Classe	**DC1MD**		**DC2MD**		**DC3MD**		**DC4MD**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL Modules facultatifs	FN - Le monde du travail au laboratoire dentaire	BERUF-F	1							
	FN - Approfondir les compétences acquises	TEVE1-F		1						
	FN - Approfondir les compétences acquises	TEVE2-F			1					
	FN - Approfondir les compétences acquises	TEVE3-F				1				
	FN - Approfondir les compétences acquises	TEVE4-F					1			
	FN - Approfondir les compétences acquises	TEVE5-F						1		
	FN - Approfondir les compétences acquises	TEVE6-F							1	
	FN - Approfondir les compétences acquises	TEVE7-F								1
		Total Enseignement optionnel								

2021/2022 **Grille horaire** Page 497

Enseignement professionnel

		Classe	DC1MD				DC2MD				DC3MD				DC4MD			
		Semestre	1		2		3		4		5		6		7		8	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires															
HEPRO Base pour conception de prothéses	FO - Couler de modèles, produire de cires d'occlusions et de porte d'empreintes, mise en articulation	GIPMO	5															
	FO - Couler de modèles, produire de cires d'occlusions et de porte d'empreintes, mise en articulation au laboratoire patronal	FORMD1		X														
REPRO Réparation de prothèses	FO - Réparation, adjonction et rebasage de prothèses	PRORE			5													
	FO - Réparation, adjonction et rebasage de prothèses en laboratoire patronal	FORMD2				X												
PARKU Conception de prothèses partielles en résine	FO - Façonnage de crochets et montage de dents	KLAUF					5											
	FO - Façonnage de crochets et montage de dents au laboratoire patronal	FORMD3						X										
	FO - Mise en moufle et finition de prothèses en résine	KUFER							5									
	FO - Mise en moufle et finition de prothèses en résine au laboratoire patronal	FORMD4								X								
FESZA Conception de prothèses fixes	FO - Conception de couronnes et inlaycore	KROST									5							
	FO - Conception de couronnes et inlaycore au laboratoire patronal	FORMD5										X						
	FO - Conception de bridges avec incrustation résines et céramiques et montage complet haut et bas	KROBR											5					
	FO - Conception de bridges avec incrustation résines et céramiques et montage complet haut et bas au laboratoire patronal	FORMD6												X				
KFOMO Conception d'appareils d'orthodontie et de prothèses squelettiques	FO - Conception d'appareils d'orthodontie et montage de prothèses complet haut et bas	KFOHE													7			
	FO - Conception d'appareils d'orthodontie et montage de prothèses complet haut et bas au laboratoire patronal	FORMD7														X		
	FO - Conception de prothèses squelettiques	MOGUS															7	
	FO - Conception de prothèses squelettiques au laboratoire patronal et montage de prothèses complet haut et bas au laboratoire patronal	FORMD8																X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI															X	
		Total Enseignement professionnel	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**	**7**	**32**	**7**	**32**

Total des cours de base	**39**	**39**	**39**	**39**	**39**	**39**	**39**	**39**
Cours optionnels (min / max)	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1

Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix

Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

2021/2022 **Grille horaire** Page 499

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage hôtelier et touristique
Cuisinier
Section des cuisiniers (fc)
(Concomitant par périodes)

Enseignement général

		Classe	DC1CU		DC2CU		DC3CU	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	4					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	4					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	3					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		4				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		4				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		3				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			4			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			4			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			3			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				4		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				4		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				3		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					4	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					4	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					3	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						4
	CX - Allemand 6	ALLEM6						4
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						3
		Total Enseignement général	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**

Enseignement optionnel

		Classe	DC1CU		DC2CU		DC3CU	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Application des bases en informatique	INFOB-F	4					
	FN - Pâtisserie appliquée en cuisine 1	PATA1-F		4				
	FN - Pâtisserie appliquée en cuisine 2	PATA2-F			4			
	FN - Traitement informatique en cuisine	INFOC-F				4		
	FN - Initiation dans l'étude des vins dans la restauration	VINRE-F					4	
	FN - Pâtisserie appliquée en cuisine 3	PATA3-F						4
		Total Enseignement optionnel						

Enseignement professionnel

		Classe	DC1CU				DC2CU				DC3CU			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
PROMS Production de mets et de plats simples	CO - Organisation du poste de travail en cuisine 1	HYPRO1	2											
	FO - Production d'un menu simple 1	ATPRA1	11											

2021/2022 **Grille horaire** Page 500

Enseignement professionnel

		Classe	DC1CU				DC2CU				DC3CU			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	CO - Achat, réception, stockage, rangement et utilisations culinaires de marchandises et applications techniques en cuisine 1	TECMA1	4											
	CO - Offre de menus et calcul de plats 1	CALCU1	4											
	CO - Connaissances de marchandises 1	CONMA1	2											
	CO - Techniques de gestion - comptabilité 1	TECGE1	2											
	FO - Production de mets simples 1	FORCU1		X										
	CO - Mise en oeuvre de la marche en avant 2	HYPRO2			2									
	FO - Production d'un menu simple 2	ATPRA2			11									
	CO - Achat, réception, stockage, rangement et utilisations culinaires de marchandises et applications techniques en cuisine 2	TECMA2			4									
	CO - Offre de menus et calcul de plats 2	CALCU2			4									
	CO - Connaissances de marchandises 2	CONMA2			2									
	CO - Techniques de gestion - comptabilité 2	TECGE2			2									
	FO - Production de mets simples 2	FORCU2				X								
PROMM Production de mets et de plats de difficulté moyenne	CO - Connaissances de base de la nutrition et du métabolisme	HYPRO3					2							
	FO - Production d'un menu à difficulté moyenne	ATPRA3					11							
	CO - Achat, réception, stockage, rangement et utilisations culinaires de marchandises et applications techniques en cuisine 3	TECMA3					4							
	CO - Offre de menu, calcul du prix de revient 3	CALCU3					4							
	CO - Connaissances de marchandises 3	CONMA3					2							
	CO - Techniques de gestion - comptabilité 3	TECGE3					2							
	FO - Production de mets de difficulté moyenne 1	FORCU3						X						
	CO - Connaissances de base de la nutrition et du métabolisme	HYPRO4							2					
	FO - Production d'un menu à difficulté moyenne 4	ATPRA4							11					
	CO - Achat, réception, stockage, rangement et utilisations culinaires de marchandises et applications techniques en cuisine 4	TECMA4							4					
	CO - Offre de menu, calcul du prix de revient 4	CALCU4							4					
	CO - Connaissances de marchandises 4	CONMA4							2					
	CO - Techniques de gestion - comptabilité 4	TECGE4							2					
	FO - Production de mets de difficulté moyenne 2	FORCU4								X				
PROCO Production de mets et de plats complexes	CO - Connaissances des formes d'alimentation	HYPRO5									2			
	FO - Production d'un menu complexe 5	ATPRA5 *									11			

2021/2022 **Grille horaire** Page 501

Enseignement professionnel

		Classe	DC1CU				DC2CU				DC3CU			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	CO - Achat, réception, stockage, rangement et utilisations culinaires de marchandises et applications techniques en cuisine 5	TECMA5									4			
	CO - Offre de menu, calcul du prix de vente 5	CALCU5									4			
	CO - Connaissances de marchandises 5	CONMA5									2			
	CO - Techniques de gestion - comptabilité 5	TECGE5									2			
	FO - Production de mets complexes 1	FORCU5										X		
	CO - Connaissances de la structure des règles d'hygiène et de la sécurité alimentaire	HYPRO6											2	
	FO - Production d'un menu complexe 6	ATPRA6 *											11	
	CO - Achat, réception, stockage, rangement et utilisations culinaires de marchandises et applications techniques en cuisine 6	TECMA6											4	
	CO - Offre de menu, calcul du prix de vente 6	CALCU6											4	
	CO - Connaissances de marchandises 6	CONMA6											2	
	CO - Techniques de gestion - comptabilité 6	TECGE6											2	
	FO - Production de mets complexes 2	FORCU6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
	Total Enseignement professionnel		**25**		**25**		**25**		**25**		**25**		**25**	

Total des cours de base	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4

Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
ATPRA5	Dans l'enseignement professionnel (ATPRA5 ou ATPRA6), un projet gastronomique doit être organisé au 5 sem ou 6 sem. (dîner gastronomique, séminaire, formation professionnelle)
ATPRA6	Dans l'enseignement professionnel (ATPRA5 ou ATPRA6), un projet gastronomique doit être organisé au 5 sem ou 6 sem. (dîner gastronomique, séminaire, formation professionnelle)

Remarque générale

La formation est organisée par périodes:
Semestre 1, 2, 3, 4, 5, 6 : 5 sem. à l'école (à raison de 36 leç. hebd.) et 13 sem. en organisme de formation.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

2021/2022 **Grille horaire** Page 502

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage hôtelier et touristique
Cuisinier
Section des cuisiniers (fp)
(Avec stages)

Enseignement général		Classe	**DP1CU**		**DP2CU**		**DP3CU**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	10	18	10	18	10
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			2			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2			
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				2		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2		
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					2	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2	
	CO - Education sportive 5	EDUPH5					2	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						2
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						2
	CO - Education sportive 6	EDUPH6						2
		Total Enseignement général	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**

Enseignement optionnel		Classe	**DP1CU**		**DP2CU**		**DP3CU**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	10	18	10	18	10
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Anglais de restauration 1	ANGRE1	2					
	FN - Anglais de restauration 2	ANGRE2		2				
	FN - Anglais de restauration 3	ANGRE3			2			
	FN - Anglais de restauration 4	ANGRE4				2		
	FN - Anglais de restauration 5	ANGRE5					2	
	FN - Anglais de restauration 6	ANGRE6						2
		Total Enseignement optionnel						

2021/2022 **Grille horaire** Page 503

Enseignement professionnel

		Classe	DP1CU		DP2CU		DP3CU	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	10	18	10	18	10
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
PRSMS Production et service de mets simples	FO - Réaliser des plats chauds et froids simples 1	PLACF1 *	9					
	CO - Produire un menu simple en brigade 1	ATBRI1	5					
	CO - Réaliser des préparations sucrées simples 1	ATPAT1 *	4					
	CO - Servir un menu et des boissons simples 1	ATSER1 *	5					
	CO - Connaissances de base en calcul de restauration, boissons et technologie culinaire 1	CBASE1 *	4					
	FO - Réaliser des plats chauds et froids simples 2	PLACF2 *		9				
	CO - Produire un menu simple en brigade 2	ATBRI2		5				
	CO - Réaliser des préparations sucrées simples 2	ATPAT2 *		4				
	CO - Servir un menu et des boissons simples 2	ATSER2 *		5				
	CO - Connaissances de base en calcul de restauration, boissons et terminologie culinaire 2	CBASE2 *		4				
PROMM Production et service de mets moyens	FO - Planifier, préparer et produire un menu individuel personnalisé moyen 1	ATMIP1 *			6			
	CO - Réaliser les préparations préliminaires au garde-manger 1	ATGAR1			4			
	CO - Produire un menu en collectivité 1	MENCO1 *			6			
	CO - Produire des desserts à une ou plusieurs composantes 1	ATPAT3 *			6			
	CO - Connaissances de base en calcul de restauration, boissons et nutrition 3	CBASE3 *			4			
	FO - Planifier, préparer et produire un menu individuel personnalisé moyen 2	ATMIP2 *				6		
	CO - Réaliser les préparations préliminaires au garde-manger 2	ATGAR2				4		
	CO - Produire un menu en collectivité 2	MENCO2 *				6		
	CO - Produire des desserts à une ou plusieurs composantes 2	ATPAT4 *				6		
	CO - Connaissances de base en calcul de restaurations, boissons et nutrition 4	CBASE4 *				4		
PROMC Production de mets complexes	FO - Produire un menu individuel personnalisé complexe à 2 plats 3	ATMIP3					6	
	CO - Produire un menu d'hôte complexe à 3 plats 3	MENHO3					7	
	CO - Réaliser les préparations préliminaires au garde-manger 3	ATGAR3					4	
	CO - Produire des assiettes de desserts 5	ATPAT5					5	
	CO - Planifier, organiser et réaliser des manifestations spéciales 1	MANSP1					2	
	CO - Connaissance de base en calcul de restauration, boissons et nutrition 5	CBASE5 *					4	
	FO - Produire un menu individuel personnalisé complexe à 2 plats 4	ATMIP4						6
	CO - Produire un menu d'hôte complexe à 3 plats 4	MENHO4						7
	CO - Réaliser les préparations préliminaires au garde-manger 4	ATGAR4						4
	CO - Produire des assiettes de desserts 6	ATPAT6						5
	CO - Planifier, organiser et réaliser des manifestations spéciales 2	MANSP2						2

2021/2022 **Grille horaire** Page 504

Enseignement professionnel

		Classe	DP1CU		DP2CU		DP3CU	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	10	18	10	18	10
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
	CO - Connaissance de base en calcul de restauration, boissons et nutrition	CBASE6 *						4
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage en cuisine 1	STAGE1 * Période 2		X				
	ST - Stage en cuisine 2	STAGE2 * Période 2				X		
	ST - Stage en cuisine 3	STAGE3 * Période 2						X
	PF - Projet intégré final	PROFI						X
		Total Enseignement professionnel	**27**	**27**	**26**	**26**	**28**	**28**

Total des cours de base	**33**	**33**	**32**	**32**	**34**	**34**
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4

Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
PLACF1	dont 2 fois 4 leçons en atelier cuisine et 1 leçon de cours marchandises
ATPAT1	dont 4 leçons en atelier pâtisserie.
ATSER1	dont 4 leçons en atelier service et 1 leçon technologie service
CBASE1	dont 2 leçons calcul en restauration, 1 leçon terminologie cuisine et 1 leçon boissons
PLACF2	dont 2 fois 4 leçons en atelier cuisine et 1 leçon de cours marchandises
ATPAT2	dont 4 leçons en atelier pâtisserie.
ATSER2	dont 4 leçons en atelier service et 1 leçon technologie service
CBASE2	dont 2 leçons calcul en restauration, 1 leçon terminologie cuisine et 1 leçon boissons
ATMIP1	dont 6 leçons en cuisine
MENCO1	dont 5 leçons en atelier cuisine et 1 leçon technologie en cuisine
ATPAT3	dont 5 leçons en atelier pâtisserie et 1 leçon technologie en pâtisserie
CBASE3	dont 2 leçons calcul en restauration, 1 leçon nutrition et 1 leçon boissons
ATMIP2	dont 6 leçons en atelier cuisine
MENCO2	dont 5 leçons en atelier cuisine et 1 leçon technologie en cuisine
ATPAT4	dont 5 leçons en pâtisserie et 1 leçon technologie en pâtisserie
CBASE4	dont 2 leçons calcul en restauration, 1 leçon nutrition et 1 leçon boissons
CBASE5	dont 2 leçons calcul en restauration, 1 leçon nutrition et 1 leçon boissons
CBASE6	dont 2 leçons calcul en restauration, 1 leçon nutrition et 1 leçon boissons
STAGE1	période de stage de 10 semaines au cours de l'année scolaire en fonction des contraintes pédagogiques
STAGE2	période de stage de 10 semaines au cours de l'année scolaire en fonction des contraintes pédagogiques
STAGE3	période de stage de 10 semaines au cours de l'année scolaire en fonction des contraintes pédagogiques

Remarque générale

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

2021/2022 **Grille horaire** Page 505

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage hôtelier et touristique
Restaurateur
Section des restaurateurs
(Avec stages)

Enseignement général

		Classe	DP1RE		DP2RE		DP3RE	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	10	18	10	18	10
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			2			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2			
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				2		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2		
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					2	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2	
	CO - Education sportive 5	EDUPH5					2	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						2
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						2
	CO - Education sportive 6	EDUPH6						2
		Total Enseignement général	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**

Enseignement optionnel

		Classe	DP1RE		DP2RE		DP3RE	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	10	18	10	18	10
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Savoir-vivre et politesse 1	SAVPO1-F	2					
	FN - Savoir-vivre et politesse 2	SAVPO2-F		2				
	FN - Savoir-vivre et politesse 3	SAVPO3-F			2			
	FN - Savoir-vivre et politesse 4	SAVPO4-F				2		
		Total Enseignement optionnel						

Enseignement professionnel

		Classe	DP1RE		DP2RE		DP3RE	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	10	18	10	18	10
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
PRSMS Production et service de mets simples	FO - Réaliser des plats chauds et froids simples 1	PLACF1 *	9					
	CO - Servir un menu et des boissons simples 1	ATSER1 *	5					

2021/2022 **Grille horaire** Page 506

Enseignement professionnel

		Classe	DP1RE		DP2RE		DP3RE	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	10	18	10	18	10
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
	CO - Produire un menu et un dessert de restauration simples en brigade 1	ATBRI1 *	5					
	CO - Anglais de restauration 1	ANGRE1	2					
	CO - Utiliser les bases d'informatique en restauration 1	BASIR1 *	2					
	CO - Connaissances de base en calcul de restauration, boissons et terminologie culinaire 1	CBASE1 *	4					
	FO - Réaliser des plats chauds et froids simples 2	PLACF2 *		9				
	CO - Servir un menu et des boissons simples 2	ATSER2 *		5				
	CO - Produire un menu et un dessert de restauration simples en brigade 2	ATBRI2 *		5				
	CO - Anglais de restauration 2	ANGRE2		2				
	CO - Utiliser les bases d'informatique en restauration 2	BASIR2 *		2				
	CO - Connaissances de base en calcul de restauration, boissons et terminologie culinaire 2	CBASE2 *		4				
PROSM Production et service de mets moyens	FO - Planifier, préparer et produire un menu individuel personnalisé moyen 1	ATMIP1 *			6			
	CO - Servir un menu et des boissons 3	ATSER3 *			5			
	CO - Connaissances de base en calcul de restauration, boissons et nutrition 3	CBASE3 *			3			
	CO - Produire un menu d'hôte moyen à 3 plats 1	MENHO1 *			7			
	FO - Planifier, préparer et produire un menu individuel personnalisé moyen 2	ATMIP2 *				6		
	CO - Servir un menu et des boissons 4	ATSER4 *				5		
	CO - Connaissances de base en calcul de restauration, boissons et nutrition 4	CBASE4 *				3		
	CO - Produire un menu d'hôte moyen à 3 plats 2	MENHO2 *				7		
GEOR1 Gestion et Organisation 1	CO - Comptabilité et gestion 1	COMGE1			3			
	CO - Anglais de restauration 3	ANGRE3			2			
	CO - Communiquer avec les fournisseurs, banques et institutions clients en plusieurs langues 1	COMMU1			2			
	CO - Comptabilité et gestion 2	COMGE2				3		
	CO - Anglais de restauration 4	ANGRE4				2		
	CO - Communiquer avec les clients en plusieurs langues	COMMU2				2		
PROMC Production et service de mets complexes	FO - Produire un menu individuel personnalisé complexe à 2 plats 1	ATMIP3 *					6	
	CO - Produire un menu d'hôte complexe à 3 plats 1	MENHO3 *					7	
	CO - Assurer un service complet 1	ATSER5					4	
	FO - Produire un menu individuel personnalisé complexe à 2 plats 2	ATMIP4 *						6
	CO - Produire un menu d'hôte complexe à 3 plats 2	MENHO4 *						7
	CO - Assurer un service complet 2	ATSER6						4
GEOR2 Gestion et Organisation 2	CO - Comptabilité et gestion 3	COMGE3					4	
	CO - Connaissances de base en marketing 1	MARKT1					2	
	CO - Anglais de restauration 5	ANGRE5					2	

2021/2022 **Grille horaire** Page 507

Enseignement professionnel

		Classe	DP1RE		DP2RE		DP3RE	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	10	18	10	18	10
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
	CO - Connaissances de base en boissons et nutrition 5	CBASE5 *					3	
	CO - Connaissances de base en marketing 2	MARKT2						2
	CO - Administrer et gérer le personnel	ADPER						4
	CO - Anglais de restauration 6	ANGRE6						2
	CO - Connaissances de base en boissons et nutrition 6	CBASE6 *						3
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage en service	STAGE1 * Période 2		X				
	ST - Stage en cuisine	STAGE2 * Période 2				X		
	ST - Stage en cuisine 2	STAGE31 * Période 2						X
	ST - Stage en service 2	STAGE32 * Période 2						X
	PF - Projet intégré final	PROFI						X
		Total Enseignement professionnel	**27**	**27**	**28**	**28**	**28**	**28**

Total des cours de base	**33**	**33**	**34**	**34**	**34**	**34**
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4

2021/2022	**Grille horaire**	Page 508

Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
PLACF1	dont 2 fois 4 leçons en atelier cuisine et 1 leçon de technologie cuisine
ATSER1	dont 4 leçons de service et 1 leçon de technologie service
ATBRI1	2/3 des élèves en atelier cuisinie, 1/3 des élèves en atelier pâtisserie.
BASIR1	à organiser en salle informatique.
CBASE1	2 heures calcul de restauration, 1 heure boissons, 1 heure terminologie culinaire
PLACF2	dont 2 fois 4 leçons en atelier cuisine et 1 leçon de technologie cuisine
ATSER2	dont 4 leçons de service et 1 leçon de technologie service
ATBRI2	2/3 des élèves en atelier cuisine, 1/3 des élèves en atelier pâtisserie.
BASIR2	à organiser en salle informatique.
CBASE2	2 heures calcul de restauration, 1 heure boissons, 1 heure terminologie culinaire
ATMIP1	dont 6 leçons en atelier cuisine
ATSER3	dont 4 leçons en atelier service
CBASE3	1 heure calcul de restauration, 1 heure boissons, 1 heure nutrition
MENHO1	dont 5 leçons en atelier cuisine/pâtisserie, 2/3 des élèves en atelier cuisine, 1/3 en atelier pâtisserie
ATMIP2	dont 6 leçons en atelier cuisine
ATSER4	dont 4 leçons en atelier service
CBASE4	1 heure calcul de restauration, 1 heure boissons, 1 heure nutrition
MENHO2	dont 5 leçons en atelier cuisine/pâtisserie, 2/3 des élèves en atelier cuisine, 1/3 en atelier pâtisserie
ATMIP3	dont 6 leçons en atelier cuisine
MENHO3	dont 1 séance en atelier cuisine/pâtisserie, 1 leçon de technologie pâtisserie, 1 leçon de technologie cuisine
ATMIP4	dont 6 leçons en atelier cuisine
MENHO4	dont 1 séance en atelier cuisine/pâtisserie, 1 leçon de technologie pâtisserie, 1 leçon de technologie cuisine
CBASE5	2 heures boissons, 1 heure nutrition
CBASE6	2 heures boissons, 1 heure nutrition
STAGE1	période de stage de 10 semaines au cours de l'année scolaire en fonction des contraintes pédagogiques
STAGE2	période de stage de 10 semaines au cours de l'année scolaire en fonction des contraintes pédagogiques
STAGE31	période de stage de 10 semaines au cours de l'année scolaire en fonction des contraintes pédagogiques
STAGE32	période de stage de 10 semaines au cours de l'année scolaire en fonction des contraintes pédagogiques

Remarque générale

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

2021/2022 **Grille horaire** Page 509

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage hôtelier et touristique
Restaurateur
Section des restaurateurs - anglophone
(Avec stages)

Enseignement général

		Classe	DP1REI		DP2REI		DP3REI	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	10	18	10	18	10
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			2			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2			
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				2		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2		
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					2	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2	
	CO - Education sportive 5	EDUPH5					2	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						2
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						2
	CO - Education sportive 6	EDUPH6						2
		Total Enseignement général	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**

Enseignement optionnel

		Classe	DP1REI		DP2REI		DP3REI	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	10	18	10	18	10
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Anglais de restauration 1	ANGRE1-F	2					
	FN - Anglais de restauration 2	ANGRE2-F		2				
	FN - Anglais de restauration 3	ANGRE3-F			2			
	FN - Anglais de restauration 4	ANGRE4-F				2		
	FN - Anglais de restauration 5	ANGRE5-F					2	
	FN - Anglais de restauration 6	ANGRE6-F						2
		Total Enseignement optionnel						

2021/2022 **Grille horaire** Page 510

Enseignement professionnel

		Classe	DP1REI		DP2REI		DP3REI	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	10	18	10	18	10
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
PRSMS Production et service de mets simples	FO - Réaliser des plats chauds et froids simples 1	PLACF1 *	9					
	CO - Produire un menu et un dessert de restauration simples en brigade 1	ATBRI1 *	5					
	CO - Servir un menu et des boissons simples 1	ATSER1 *	5					
	CO - Français de restauration 1	FRARE1	2					
	CO - Connaissances de base en calcul de restauration, boissons et terminologie culinaire 1	CBASE1 *	4					
	CO - Utiliser les bases d'informatique en restauration 1	BASIR1 *	2					
	FO - Réaliser des plats chauds et froids simples 2	PLACF2 *		9				
	CO - Produire un menu et un dessert de restauration simples en brigade 2	ATBRI2 *		5				
	CO - Servir un menu et des boissons simples 2	ATSER2 *		5				
	CO - Français de restauration 2	FRARE2		2				
	CO - Connaissances de base en calcul de restauration, boissons et terminologie culinaire 2	CBASE2 *		4				
	CO - Utiliser les bases d'informatique en restauration 2	BASIR2 *		2				
PROSM Production et service de mets moyens	FO - Planifier, préparer et produire un menu individuel personnalisé moyen 1	ATMIP1 *			6			
	CO - Servir un menu et des boissons 3	ATSER3 *			5			
	CO - Connaissances de base en calcul de restauration, boissons et nutrition 3	CBASE3 *			3			
	CO - Produire un menu d'hôte moyen à 3 plats 1	MENHO1 *			7			
	FO - Planifier, préparer et produire un menu individuel personnalisé moyen 2	ATMIP2 *				6		
	CO - Servir un menu et des boissons 4	ATSER4 *				5		
	CO - Connaissances de base en calcul de restauration, boissons et nutrition 4	CBASE4 *				3		
	CO - Produire un menu d'hôte moyen à 3 plats 2	MENHO2 *				7		
GEOR1 Gestion et Organisation 1	CO - Comptabilité et gestion 1	COMGE1			3			
	CO - Français de restauration 3	FRARE3			2			
	CO - Communiquer avec les fournisseurs, banques et institutions clients en plusieurs langues 1	COMMU1			2			
	CO - Comptabilité et gestion 2	COMGE2				3		
	CO - Français de restauration 4	FRARE4				2		
	CO - Communiquer avec les clients en plusieurs langues	COMMU2				2		
PROMC Production et service de mets complexes	FO - Produire un menu individuel personnalisé complexe à 2 plats 1	ATMIP3 *					6	
	CO - Produire un menu d'hôte complexe à 3 plats 1	MENHO3 *					7	
	CO - Assurer un service complet 1	ATSER5					4	
	FO - Produire un menu individuel personnalisé complexe à 2 plats 2	ATMIP4 *						6
	CO - Produire un menu d'hôte complexe à 3 plats 2	MENHO4 *						7
	CO - Assurer un service complet 2	ATSER6						4

2021/2022 **Grille horaire** Page 511

Enseignement professionnel		Classe	**DP1REI**		**DP2REI**		**DP3REI**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	10	18	10	18	10
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
GEOR2 Gestion et Organisation 2	CO - Comptabilité et gestion 3	COMGE3					4	
	CO - Connaissances de base en marketing 1	MARKT1					2	
	CO - Connaissances de base en boissons et nutrition 5	CBASE5 *					3	
	CO - Français de restauration 5	FRARE5					2	
	CO - Connaissances de base en marketing 2	MARKT2						2
	CO - Administrer et gérer le personnel	ADPER						4
	CO - Connaissances de base en boissons et nutrition 6	CBASE6 *						3
	CO - Français de restauration 6	FRARE6						2
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage en service	STAGE1 * Période 2		X				
	ST - Stage en cuisine	STAGE2 * Période 2				X		
	ST - Stage en cuisine 2	STAGE31 * Période 2						X
	ST - Stage en service 2	STAGE32 * Période 2						X
	PF - Projet intégré final	PROFI						X
		Total Enseignement professionnel	**27**	**27**	**28**	**28**	**28**	**28**

Total des cours de base	**33**	**33**	**34**	**34**	**34**	**34**
Cours optionnels (min / max)	2	2	2	2	2	2

Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
PLACF1	dont 2 fois 4 leçons en atelier cuisine et 1 leçon de technologie cuisine
ATBRI1	2/3 des élèves en atelier cuisinie, 1/3 des élèves en atelier pâtisserie.
ATSER1	dont 4 leçons de service et 1 leçon de technologie service
CBASE1	2 heures calcul de restauration, 1 heure boissons, 1 heure terminologie culinaire
BASIR1	à organiser en salle informatique.
PLACF2	dont 2 fois 4 leçons en atelier cuisine et 1 leçon de technologie cuisine
ATBRI2	2/3 des élèves en atelier cuisine, 1/3 des élèves en atelier pâtisserie.
ATSER2	dont 4 leçons de service et 1 leçon de technologie service
CBASE2	2 heures calcul de restauration, 1 heure boissons, 1 heure terminologie culinaire
BASIR2	à organiser en salle informatique.
ATMIP1	dont 6 leçons en atelier cuisine
ATSER3	dont 4 leçons en atelier service
CBASE3	1 heure calcul de restauration, 1 heure boissons, 1 heure nutrition
MENHO1	dont 5 leçons en atelier cuisine/pâtisserie, 2/3 des élèves en atelier cuisine, 1/3 en atelier pâtisserie
ATMIP2	dont 6 leçons en atelier cuisine
ATSER4	dont 4 leçons en atelier service
CBASE4	1 heure calcul de restauration, 1 heure boissons, 1 heure nutrition
MENHO2	dont 5 leçons en atelier cuisine/pâtisserie, 2/3 des élèves en atelier cuisine, 1/3 en atelier pâtisserie
ATMIP3	dont 6 leçons en atelier cuisine
MENHO3	dont 1 séance en atelier cuisine/pâtisserie, 1 leçon de technologie pâtisserie, 1 leçon de technologie cuisine
ATMIP4	dont 6 leçons en atelier cuisine
MENHO4	dont 1 séance en atelier cuisine/pâtisserie, 1 leçon de technologie pâtisserie, 1 leçon de technologie cuisine
CBASE5	2 heures boissons, 1 heure nutrition
CBASE6	2 heures boissons, 1 heure nutrition
STAGE1	période de stage de 10 semaines au cours de l'année scolaire en fonction des contraintes pédagogiques
STAGE2	période de stage de 10 semaines au cours de l'année scolaire en fonction des contraintes pédagogiques
STAGE31	période de stage de 10 semaines au cours de l'année scolaire en fonction des contraintes pédagogiques
STAGE32	période de stage de 10 semaines au cours de l'année scolaire en fonction des contraintes pédagogiques

2021/2022 **Grille horaire** Page 513

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage hôtelier et touristique
Hôtelier-restaurateur
Section des hôteliers-restaurateurs
(Avec stages)

Enseignement professionnel		Classe	**DP1RH**		**DP2RH**		**DP3RH**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines						
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
RECEP Réception	FO - Technologie de réception 1	TEREC1					4	
	CO - Organiser les tâches du housekeeping 1	HOUSE1					3	
	CO - Communiquer avec les clients en plusieurs langues 1	COMM1					7	
	CO - Technologie de réception 2	TEREC2						4
	CO - Organsier les tâches du housekeeping 2	HOUSE2						3
	CO - Communiquer avec les clients en plusieurs langues	COMM2						7
GEHOT Gestion hôtelière	CO - Connaissances de base en marketing 3	MARKT3					4	
	CO - Organiser les maintenances des équipements et installations d'un hôtel	TECHO1					2	
	CO - Créer et gérer une entreprise 1	CREGE1					4	
	CO - Ateliers professionnels (cuisine, pâtisserie, service) 1	ATPRO1					6	
	CO - Connaissances de base en marketing 4	MARKT4						4
	CO - Organiser les démarches de sécurité dans un hôtel	TECHO2						2
	CO - Créer et gérer une entreprise 2	CREGE2						4
	CO - Ateliers professionnels (cuisine, pâtisserie, service) 2	ATPRO2						6
MANIF Organiser une manifestation culinaire	CO - Négocier, planifier, organiser et réaliser une manifestation culinaire 1	ORGHO1					4	
	CO - Négocier, planifier, organiser et réaliser une manifestation culinaire 2	ORGHO2						4
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage en département hôtel	STAGE *						X
	PF - Projet intégré final	PROFI						X
		Total Enseignement professionnel					**34**	**34**

Total des cours de base						**34**	**34**
Cours optionnels (min / max)							

Remarque

STAGE période de stage de 10 semaines au cours de l'année scolaire en fonction des contraintes pédagogiques.

Remarque générale

L'accès à la formation du DAP hôtelier-restaurateur est réservé en principe aux titulaires d'un DAP restaurateur et se fait sur base d'un dossier.

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

2021/2022 **Grille horaire** Page 514

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage hôtelier et touristique
Serveur de restaurant
Section des serveurs de restaurant
(Concomitant par périodes)

Enseignement général

		Classe	DC1GR		DC2GR		DC3GR	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	4					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	4					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	3					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		4				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		4				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		3				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			4			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			4			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			3			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				4		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				4		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				3		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					4	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					4	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					3	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						4
	CX - Allemand 6	ALLEM6						4
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						3
		Total Enseignement général	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**

Enseignement optionnel

		Classe	DC1GR		DC2GR		DC3GR	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Décoration pour manifestations	DECMA-F	4					
	FN - Visites d'entreprises	VISEN-F		4				
	FN - Préparation, décoration et service de cocktails	PRDEC-F			4			
	FN - Flambage en salle	FLASA-F				4		
	FN - Service des fromages	SEFRO-F					4	
	FN - Sécurité au restaurant	SECRE-F						4
		Total Enseignement optionnel						

Enseignement professionnel

		Classe	DC1GR				DC2GR				DC3GR			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
MIPLA Mise en place et accueil	CO - Mise en place de table et accueil des clients	MIPAC	12											
	CO - Connaissances culinaires 1	CONCU1	4											
	CO - Accueil des clients au téléphone et au restaurant	ACCLI	2											
	CO - Calcul des besoins et des coûts en produits et matériel 1	CAPMA1	4											
	CO - Hygiène au travail	HYTRA	3											

2021/2022 **Grille horaire** Page 515

Enseignement professionnel

		Classe	DC1GR				DC2GR				DC3GR			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	FO - Initiation au service, préparation et remise en ordre de la salle	FORGR1		X										
SEMEB1 Service des mets et des boissons 1	CO - Service sur assiette, préparation et service des boissons sans alcool	SAPSB			12									
	CO - Connaissances culinaires 2	CONCU2			4									
	CO - Connaissances régimes alimentaires 1	CONAL1			3									
	CO - Calcul des poids et mesures	CAPME			3									
	CO - Connaissances boissons sans alcool	COBSA			3									
	FO - Service sur assiette et initiation au service des boissons	FORGR2				X								
SEMEB2 Service des mets et boissons 2	CO - Mise en pratique des différentes méthodes de service	METSE					12							
	CO - Connaissances culinaires 3	CONCU3					4							
	CO - Calcul des besoins et des coûts en marchandises 2	CAPMA2					3							
	CO - Initiation valeurs nutritionnelles des aliments	INVAN					2							
	CO - Connaissances sur les vins luxembourgeois	COVLU					4							
	FO - Différentes méthodes de service et service des vins luxembourgeois	FORGR3						X						
SEGEB Service et gestion des boisssons	CO - Préparation et service des apéritifs et digestifs	PRSAD							12					
	CO - Connaissances culinaires 4	CONCU4							4					
	CO - Gestion des stocks	GESTO							3					
	CO - Connaissances des apéritifs et digestifs	CONAD							4					
	CO - Initiation aux vins français	INFRA							2					
	FO - Gestion du bar et service des apéritifs et digestifs	FORGR4								X				
SEMEB3 Service des mets et des boissons 3	CO - Travaux pratiques en salle 1	TRAPS1									12			
	CO - Connaissances régimes alimentaires 2	CONAL2									2			
	CO - Connaissances culinaires 5	CONCU5									4			
	CO - Connaissance sur les vins français 1	VIFRA1									3			
	CO - Commande, réception et contrôle des marchandises	COREM									4			
	FO - Service des vins français et aide à la gestion des stocks	FORGR5 *										X		
SEMEB4 Service des mets et des boissons 4	CO - Travaux pratiques en salle 2	TRAPS2											12	
	CO - Détermination des prix de vente	DEPRI											5	
	CO - Connaissances culinaires 6	CONCU6											4	
	CO - Connaissance sur les vins français 2	VIFRA2											4	
	FO - Coordination et réalisation d'un service complet	FORGR6 *												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
	Total Enseignement professionnel		**25**		**25**		**25**		**25**		**25**		**25**	

Total des cours de base	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4

Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
FORGR5	Dans l'enseignement professionnel (SEMEB3 ou SEMEB4), un projet gastronomique doit être organisé aus 5 sem. ou au 6. sem. (dîner gastronomique, séminaire, formation professionnelle).
FORGR6	Dans l'enseignement professionnel (SEMEB3 ou SEMEB4), un projet gastronomique doit être organisé aus 5 sem. ou au 6. sem. (dîner gastronomique, séminaire, formation professionnelle).

Remarque générale

La formation est organisée par périodes:
Semestre 1, 2, 3, 4, 5, 6 : 5 sem. à l'école (à raison de 36 leç. hebd.) et 13 sem. en organisme de formation.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

2021/2022 **Grille horaire** Page 517

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage industriel
Mécanicien d'usinage / industriel et de maintenance / constructeur métallique
Sections des mécaniciens d'usinage / industriels et de maintenance et des constructeurs métalliques

Enseignement général

		Classe	DP1MG	
		Semestre	1	2
		Nb. semaines	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires	
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2	
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2	
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2	
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2	
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2
		Total Enseignement général	**6**	**6**

Enseignement optionnel

		Classe	DP1MG	
		Semestre	1	2
		Nb. semaines	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires	
FACUL Modules facultatifs	FN - Anglais pour débutants 1	ANGLA1-F	2	
	FN - Maîtriser les bases de l'automatisation 1	AUTOM1-F *	2	
	FN - Réalisation d'un projet professionnel 1	PROJE1-F	2	
	FN - Anglais pour débutants 2	ANGLA2-F		2
	FN - Réaliser des joints par "soudage manuel à l'électrode" - Introduction	SOUDA-F		2
	FN - Maîtriser les bases de l'automatisation 2	AUTOM2-F		2
	FN - Réalisation d'un projet professionnel 2	PROJE2-F		2
	FN - Initiation aux techniques de base	ORMO1-F		2
		Total Enseignement optionnel		

Enseignement professionnel

		Classe	DP1MG	
		Semestre	1	2
		Nb. semaines	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires	
ENSP1 Fabriquer des pièces détachées simples	CO - Lire et interpréter des documentations techniques simples et créer des dessins techniques simples	DESIN1	4	
	CO - Acquérir les connaissances de base dans les sciences des matériaux et effectuer des calculs techniques simples	CAMAT1	6	
	FO - Fabriquer des pièces détachées simples à l'aide d'outils guidés à la main	ATMEG1	7	
	CO - Initiation à la fabrication de pièces détachées simples à l'aide de machines-outils	ATMEG2 *	7	

2021/2022 **Grille horaire** Page 518

Enseignement professionnel

		Classe	DP1MG	
		Semestre	1	2
		Nb. semaines	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires	
ENSP2 Fabriquer des composants mécaniques	CO - Élaborer des plans de fabrication et des pièces normalisées	DESIN2		4
	CO - Connaître les propriétés des éléments normalisés et calculer des paramètres d'usinage	CAMAT2		6
	CO - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide d'outils guidés à la main	ATMEG3		7
	FO - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide de machines-outils	ATMEG4 *		7
PROST1 Projets intégrés et stage(s)	ST - Stage 1	STAGE1 *		X
		Total Enseignement professionnel	**24**	**24**

Total des cours de base	**30**	**30**
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 4

Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
AUTOM1-F	peut être enseigné au 1er et au 2e semestre.
ATMEG2	Le nombre d´apprentis est à limiter selon le nombre des machines-outils disponibles.
ATMEG4	Le nombre d'apprentis est à limiter selon le nombre des machines-outils disponibles.
STAGE1	Le stage a une durée de 4 semaines: 1 semaine avant, 2 semaines pendant et 1 semaine après les vacances de Pâques

Remarque générale

Les formations mécanicien d'usinage (MF), mécanicien industriel et de maintenance (MM) et constructeur métallique (SC) sont regroupées dans une classe de 1ère année de formation commune DP1MG.

2021/2022 **Grille horaire** Page 519

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage industriel
Mécanicien d'usinage / industriel et de maintenance
Sections des mécaniciens d'usinage / industriels et de maintenance

Enseignement général

		Classe	DC1MG	
		Semestre	1	2
		Nb. semaines	18	16
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires	
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Allemand 1	ALLEM1	2	
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2	
	CX - Français 1	FRANC1 *	2	
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Allemand 2	ALLEM2		2
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2
	CX - Français 2	FRANC2 *		2
		Total Enseignement général	**4**	**4**

Enseignement optionnel

		Classe	DC1MG	
		Semestre	1	2
		Nb. semaines	18	16
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires	
FACUL Modules facultatifs	FN - Maîtriser les bases de l'automatisation 1	AUTOM1-F *	2	
	FN - Maîtriser les bases de l'automatisation 2	AUTOM2-F		2
	FN - Anglais pour débutants 1	ANGLA1-F	2	
	FN - Anglais pour débutants 2	ANGLA2-F		2
		Total Enseignement optionnel		

Enseignement professionnel

		Classe	DC1MG			
		Semestre	1		2	
		Nb. semaines	18		16	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENSP1 Fabriquer des pièces détachées simples	CO - Lire et interpréter des documentations techniques simples et créer des dessins techniques simples	DESIN1	4			
	CO - Acquérir les connaissances de base dans les sciences des matériaux et effectuer des calculs techniques simples	CAMAT1	6			
	FX - Fabriquer des pièces détachées simples à l'aide d'outils guidés à la main	FORMG1		X		
	FX - Fabriquer des pièces détachées simples à l'aide d'outils guidés à la main	ATIWW1 *	8			
	FO - Connaître la structure de la société, les flux de production et les consignes de sécurité	FORMG2		X		
ENSP2 Fabriquer des composants mécaniques	CO - Élaborer des plans de fabrication et des pièces normalisées	DESIN2			4	
	CO - Connaître les propriétés des éléments normalisés et calculer des paramètres d'usinage	CAMAT2			6	
	FX - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide d'outils guidés à la main	FORMG3				X

2021/2022 **Grille horaire** Page 520

Enseignement professionnel

		Classe	DC1MG			
		Semestre	1		2	
		Nb. semaines	18		16	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
	FX - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide d'outils guidés à la main	ATIWW2 *			8	
	FO - Apprendre le vocabulaire spécifique de l'entreprise	FORMG4				X
		Total Enseignement professionnel	**10**	**24**	**10**	**24**

Total des cours de base	**38**	**38**
Cours optionnels (min / max)	2	2

Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
AUTOM1-F	peut être enseigné au 1er et au 2e semestre.
ATIWW1	ou FORMG1 au choix
ATIWW2	ou FORMG3 au choix

Remarque générale

Les formations mécanicien d'usinage (MF), mécanicien industriel et de maintenance (MM) et mécaniciens de mécanique générale (AT) peuvent être regroupées dans une classe de 1ère année de formation commune DC1MG.

2021/2022 **Grille horaire** Page 521

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage industriel
Smart materials
(Concomitant, 1ière année de formation avec 3 jours, 2e année de formation avec 2,5 jours, 3e année de formation avec 1 jour de cours par semaine)

Enseignement général		Classe	**DC1FM**		**DC2FM**		**DC3FM**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
		Total Enseignement général	**4**	**4**	**2**	**2**	**2**	**2**

Enseignement optionnel		Classe	**DC1FM**		**DC2FM**		**DC3FM**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Anglais pour débutants 1	ANGLA1-F	2					
	FN - Réalisation d'un projet professionnel 1	PROJE1-F	2					
	FN - Anglais pour débutants 2	ANGLA2-F		2				
	FN - Réalisation d'un projet professionnel 2	PROJE2-F		2				
	FN - Anglais 3	ANGLA3-F *			2			
	FN - Réalisation d'un projet professionnel 3	PROJE3-F			2			
	FN - Anglais 4	ANGLA4-F *				2		
	FN - Réalisation d'un projet professionnel 4	PROJE4-F				2		
	FN - Commande d'un pont roulant	PONTR1-F *					2	
	FN - Conduire un chariot élévateur frontal	CHAEL1-F *					2	
	FN - Réalisation d'un projet professionnel 5	PROJET5-F					2	
	FN - Réalisation d'un projet professionnel 6	PROJET6-F						2
		Total Enseignement optionnel						

2021/2022 **Grille horaire** Page 522

Enseignement professionnel

		Classe	DC1FM				DC2FM				DC3FM			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
ENSP1 Fabrication de pièces simples	CO - Créer, dessiner et réaliser des pièces en 3D	TEC3D1	4											
	CO - Analyse fonctionnelle des éléments de machine	ELMAC1	3											
	CO - Technologie des matériaux et gestion en circuit fermé	MATER1	3											
	FO - Fabriquer des pièces simples à l'aide d'outillage et d'outils à la main	ATMET1	4											
	CO - Fabriquer des pièces simples à l'aide de machines d'usinage conventionnelles	ATMET2	4											
	FO - Connaître l'organisation de l'entreprise	FORFM1		X										
ENSP2 Fabrication de pièces simples en matières plastiques	CO - Initiation dans les techniques de commande des machines de production de l'industrie 4.0	COMMA1			3									
	FO - Propriétés, application et recyclage des matières plastiques	MATPL1			4									
	CO - Théorie professionnelle des procédés de fabrication d'éléments de construction en matières plastiques	MATPL2			3									
	CO - Fabriquer des pièces simples en matière plastiques à l'aide d'outillage et de machines simples 1	ATPLA1			8									
	FO - Connaître les moyens et processus spécifiques à l'entreprise	FORFM2				X								
ENSP3 Fabrication de pièces moulées 1	FO - Fabriquer des pièces moulées en thermoplastiques sur presses d'injection 1	ATPLA2					10							
	CO - Fabriquer des pièces simples en matières plastiques à l'aide d'outillage et de machines simples 2	ATPLA3					2							
	CO - Maintennance des machines de production et de leur périphérie	MAINT1					1							
	CO - Théorie professionnelle de la fabrication de pièces moulées sur presses d'injection	MATPL3					2							
	CO - Théorie professionnelle de la fabrication de pièces par extrusion et soufflage	MATPL4					1							
	FO - Participer à différentes étapes des processus de fabrication	FORFM3						X						
ENSP4 Fabrication de pièces moulées 2	CO - Théorie professionnelle de la fabrication de composants en composites	MATPL5							2					
	CO - Théorie professionnelle de la fabrication de composants en caoutchouc	MATPL6							2					
	FO - Réaliser des pièces moulées en thermoplastiques sur presses d'injection 2	ATPLA4							12					
	FO - Exécuter différentes étapes des processus de fabrication	FORFM4								X				
ENSP5 Fabrication industrielle de pièces en matière platiques 1	FO - Évaluer la durabilité et le recyclage des matières premières, des produits et des processus	RECYC1									1			
	CO - Théorie professionnelle des traitements préalables et ultérieurs des matières et pièces	TRAIT1									1			
	CO - Assurer la qualité et surveiller les processus de production en grande série	AQUAL1									1			

2021/2022 **Grille horaire** Page 523

Enseignement professionnel

		Classe	DC1FM				DC2FM				DC3FM			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	CO - Développer, gérer et entretenir des moules et des gabarits	OUTIL1									1			
	FO - Exécuter un ordre de fabrication partiel	FORFM5										X		
ENSP6 Fabrication industrielle de pièces en matière plastiques 2	CO - Réaliser des pièces simples avec les méthodes de fabrication additive	FABAD1											2	
	CO - Préparation Projet intégré	PIF											2	
	FO - Exécuter un ordre de fabrication	FORFM6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
		Total Enseignement professionnel	**18**	**16**	**18**	**16**	**16**	**20**	**16**	**20**	**4**	**32**	**4**	**32**

Total des cours de base	**38**	**38**	**38**	**38**	**38**	**38**
Cours optionnels (min / max)	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2

Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
ANGLA3-F	Autre(s) semestre(s): 4
ANGLA4-F	Autre(s) semestre(s): 3
PONTR1-F	Autre(s) semestre(s): 6
CHAEL1-F	Autre(s) semestre(s): 6

Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

2021/2022 **Grille horaire** Page 524

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage industriel
Constructeur métallique
Section des constructeurs métalliques
(Avec stages)

Enseignement général

		Classe	DP1MG		DP2SC		DP3SC	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	16	18	16	16	12
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			2			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2			
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				2		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2		
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					2	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2	
	CO - Education sportive 5	EDUPH5					2	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						2
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						2
	CO - Education sportive 6	EDUPH6						2
		Total Enseignement général	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**

Enseignement optionnel

		Classe	DP1MG		DP2SC		DP3SC	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	16	18	16	16	12
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Anglais pour débutants 1	ANGLA1-F	2					
	FN - Maîtriser les bases de l'automatisation 1	AUTOM1-F *	2					
	FN - Réalisation d'un projet professionnel 1	PROJE1-F	2					
	FN - Anglais pour débutants 2	ANGLA2-F		2				
	FN - Réaliser des joints par "soudage manuel à l'électrode" - Introduction	SOUDA-F		2				
	FN - Maîtriser les bases de l'automatisation 2	AUTOM2-F		2				
	FN - Réalisation d'un projet professionnel 2	PROJE2-F		2				
	FN - Initiation aux techniques de base	ORMO1-F		2				
FACUL2 Modules facultatifs 2	FN - Anglais 3	ANGLA3-F *			2			
	FN - Réalisation d'un projet professionnel 3	PROJE3-F			2			

2021/2022 **Grille horaire** Page 525

Enseignement optionnel

		Classe	DP1MG		DP2SC		DP3SC	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	16	18	16	16	12
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
	FN - Dessin à main levée de composants techniques 1	SKIZZ1-F			2			
	FL - Acquérir les bases en électrotechnique pour professions du bois et du métal	ELECM1-F				2		
	FN - Réalisation d'un projet professionnel 4	PROJE4-F				2		
	FN - Anglais 4	ANGLA4-F *				2		
	FN - Anglais 5	ANGLA5-F					2	
	FN - Réalisation d'un projet professionnel 5	PROJE5-F					2	
	FN - Dessin à main levée de composants techniques 2	SKIZZ2-F					2	
	FL - Réaliser des raccordements par collage	ATCOL-F						2
	FN - Anglais 6	ANGLA6-F						2
	FN - Réalisation d'un projet professionnel 6	PROJE6-F						2
		Total Enseignement optionnel						

Enseignement professionnel

		Classe	DP1MG		DP2SC		DP3SC	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	16	18	16	16	12
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENSP1 Fabriquer des pièces détachées simples	CO - Lire et interpréter des documentations techniques simples et créer des dessins techniques simples	DESIN1	4					
	CO - Acquérir les connaissances de base dans les sciences des matériaux et effectuer des calculs techniques simples	CAMAT1	6					
	FO - Fabriquer des pièces détachées simples à l'aide d'outils guidés à la main	ATMEG1	7					
	CO - Initiation à la fabrication de pièces détachées simples à l'aide de machines-outils	ATMEG2 *	7					
ENSP2 Fabriquer des composants mécaniques	CO - Élaborer des plans de fabrication et des pièces normalisées	DESIN2		4				
	CO - Connaître les propriétés des éléments normalisés et calculer des paramètres d'usinage	CAMAT2		6				
	CO - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide d'outils guidés à la main	ATMEG3		7				
	FO - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide de machines-outils	ATMEG4 *		7				
BAUBL Réaliser des constructions métalliques en tôle d'acier	FO - Réaliser des joints et des composants par soudure à l'arc et par procédés oxy-acéthylénique	ATSOU1			11			
	CO - Réaliser des assemblages en tôles	ATCON1			9			
	CO - Acquérir les bases théoriques des procédés mécaniques de découpe, d'assemblage et de mise en forme de tôles d'acier	CAMAT3			2			
	CO - Planification du travail pour la réalisation d'assemblages en tôles d'acier	DESIN3			4			

2021/2022 **Grille horaire** Page 526

Enseignement professionnel		Classe	**DP1MG**		**DP2SC**		**DP3SC**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	16	18	16	16	12
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
	CO - Acquérir les bases théoriques des procédés thermiques de découpe et d'assemblage 1	SOUDA1			2			
BAUPR Réaliser des constructions métalliques en acier profilé	CO - Réaliser des joints par procédés de soudage à l'arc sous atmosphère gazeuse	ATSOU2				8		
	FO - Réaliser des assemblages en aciers profilés	ATCON2				12		
	CO - Acquérir les bases théoriques des procédés mécaniques de découpe, d'assemblage et de mise en forme en acier profilé	CAMAT4				2		
	CO - Planification du travail pour la réalisation d'assemblages en acier profilé	DESIN4				4		
	CO - Acquérir les bases théoriques des procédés thermiques de découpe et d'assemblages 2 et acquérir les bases théoriques des méthodes de protéger les constructions contre la corrosion	SOUDA2				2		
CONSO1 Réaliser des constructions soudées 1	CO - Fabrication de constructions mécano-soudées 1	ATCON3					16	
	FO - Planification du travail pour la fabrication de constructions mécano-soudées 1	DESIN5					3	
	CO - Réaliser des joints par procédés de soudage à l'arc sous atmosphère gazeuse (MIG/WIG)	ATSOU3					6	
	CO - Concevoir et calculer des constructions mécano-soudées 1	CAMAT5					2	
	CO - Acquérir les bases techniques des procédés thermiques de découpage et d'assemblage (MiG/WiG) 3	SOUDA3					1	
CONSO2 Réaliser des constructions soudées 2	FO - Fabrication de constructions mécano-soudées 2	ATCON4						20
	CO - Montage et fixation de constructions métalliques	ATMONT						2
	CO - Planification de montage et fixation de constructions métalliques	MONT						1
	CO - Planification du travail pour la fabrication de constructions mécano-soudées 2	DESIN6						3
	CO - Concevoir et calculer des constructions mécano-soudées 2	CAMAT6						2
PROST1 Projets intégrés et stage(s)	ST - Stage 1	STAGE1 *		X				
PROST2 Projet intégré et stage(s) 2	ST - Stage 2	STAGE2 * Période 1				X		
	ST - Stage 3	STAGE3 * Période 2						x
	PF - Projet intégré final	PROFI						X
		Total Enseignement professionnel	**24**	**24**	**28**	**28**	**28**	**28**

Total des cours de base	**30**	**30**	**34**	**34**	**34**	**34**
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4

Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
AUTOM1-F	peut être enseigné au 1er et au 2e semestre.
ANGLA3-F	Autre(s) semestre(s): 4
ANGLA4-F	Autre(s) semestre(s): 3
ATMEG2	Le nombre d´apprentis est à limiter selon le nombre des machines-outils disponibles.
ATMEG4	Le nombre d'apprentis est à limiter selon le nombre des machines-outils disponibles.
STAGE1	Le stage a une durée de 4 semaines: 1 semaine avant, 2 semaines pendant et 1 semaine après les vacances de Pâques
STAGE2	Le stage a une durée de 4 semaines: 2 semaines avant et 2 semaines pendant les vacances d'été
STAGE3	Le stage a une durée de 4 semaines: 1 semaine avant, 2 semaines pendant et 1 semaine après les vacances de Pâques

Remarque générale

Les formations mécanicien d'usinage (MF), mécanicien industriel et de maintenance (MM) et constructeur métallique (SC) sont regroupées dans une classe de 1ère année de formation commune DP1MG.

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

2021/2022 **Grille horaire** Page 528

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage industriel
Dessinateur en bâtiment
Section des dessinateurs en bâtiment
(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)

Enseignement général		Classe	**DC1DB**		**DC2DB**		**DC3DB**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
		Total Enseignement général	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**

Enseignement optionnel		Classe	**DC1DB**		**DC2DB**		**DC3DB**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - DAO : Avancé	CADAV-F *		2				
	FN - Visites de chantiers / bâtiments / expositions 1	DBVIS1-F		2				
	FN - Dessin à main levée à niveau avancé	DESMA2-F			2			
	FN - Visites de chantiers / bâtiments / expositions 2	DBVIS2-F			2			
	FN - Visites de chantiers / bâtiments / expositions 3	DBVIS3-F				2		
	FN - Visites de chantiers / bâtiments / expositions 4	DBVIS4-F					2	
	FN - Visites de chantiers / bâtiments / expositions 5	DBVIS5-F						2
		Total Enseignement optionnel						

Nombre de leçons hebdomadaires

2021/2022 **Grille horaire** Page 529

Enseignement professionnel

		Classe	DC1DB				DC2DB				DC3DB			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
CBLDA Connaissances de base: Lire, dresser et analyser des plans	CO - Analyse de plans : Lire et analyser des plans simples	ANPLA	6											
	CO - Maquettes digitales	MADIG1 *	5											
	CO - Dessin à main levée	DESMA1	1											
	FO - Vues en plan et coupes de bâtiments simples	FORDB1		X										
GROEU Gros oeuvre	CO - Maçonnerie	MURSO *			6									
	CO - Constructions en béton armé	BETON			6									
	FO - Vues en plan et coupes de bâtiments	FORDB2				X								
CLOCO Clos et couvert	CO - Enveloppe du bâtiment	ENVBA					6							
	CO - Maquettes digitales 3D	MADIG2					6							
	FO - Façades, vues en plan et coupes de bâtiments	FORDB3						X						
SEOEU Second œuvre	CO - Parachèvement	PARBA *							6					
	CO - Installations techniques du bâtiment	TECBA *							6					
	FO - Installations techniques et/ou parachèvement	FORDB4								X				
ESCIE Escaliers et installations extérieures	CO - Escaliers et rampes	ESCRA									6			
	CO - Installations extérieures	INEXT									6			
	FO - Escaliers et/ou installations extérieures	FORDB5										X		
TPINF Travaux publics et infrastructures	CO - Infrastructures, réseaux urbains	INREU											6	
	CO - Voies de circulation	VOICI											6	
	FO - Voies de circulation et/ou infrastructures et installations extérieures	FORDB6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
		Total Enseignement professionnel	**12**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**

Total des cours de base	**38**	**38**	**38**	**38**	**38**	**38**
Cours optionnels (min / max)	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2

Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
CADAV-F	à dispenser dans une salle informatique équipée d'un logiciel CAD.
MADIG1	à dispenser dans une salle informatique équipée d'un logiciel CAD.
MURSO	à dispenser à raison de 3 leçons par semaine dans une salle informatique équipée d'un logiciel CAD.
PARBA	à dispenser à raison de 3 leçons par semaine dans une salle informatique équipée d'un logiciel CAD.
TECBA	à dispenser à raison de 3 leçons par semaine dans une salle informatique équipée d'un logiciel CAD

Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage industriel
Informaticien qualifié
Section des informaticiens qualifiés
(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)

Enseignement général

		Classe	DC1IF		DC2IF		DC3IF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	1					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	1					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		1				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
		Total Enseignement général	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**

Enseignement optionnel

		Classe	DC1IF		DC2IF		DC3IF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Moduls facultatifs	FN - Calculs techniques	CALTE-F	2					
	FN - Initiation à la physique	PHYSI-F	2					
	FN - Atelier en automates programmables 1	ATAPO1-F			2			
	FN - Atelier en automates programmables 2	ATAPO2-F				2		
	FN - Client Side Scripting 1	CLISS1-F					2	
	FN - Client Side Scripting 2	CLISS2-F						2
		Total Enseignement optionnel						

Enseignement professionnel

		Classe	DC1IF				DC2IF				DC3IF			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
SYSEX1 Les systèmes d'exploitation 1	CO - Installation de systèmes d'exploitation	SYSEX1	4											
	FO - Organisation de l'entreprise 1	FORIF1		X										
	FO - Configuration de systèmes d'exploitation 1	SYSEX2			4									

2021/2022 **Grille horaire** Page 531

Enseignement professionnel

		Classe	DC1IF				DC2IF				DC3IF			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
OUTIF Les outils de l'informatique	CO - Création de documentations	CREDO	4											
	CO - Travail en atelier mécanique	ATINF1	4											
	CO - Dimensionnement de composants	DIMCO			4									
	CO - Câblage d'un réseau	ATINF2			4									
	FO - Organisation de l'entreprise 2	FORIF2				X								
SYSEX2 Les systèmes d'exploitation 2	CO - Développement de pages internet statiques	HTSTA					4							
	CO - Configuration des services réseau d'un poste de travail	COSER					4							
	CO - Configuration de systèmes d'exploitation 2	SYSEX3							4					
ASSOR Assemblage d'ordinateurs	FO - Assemblage d'un ordinateur	ATINF3					2							
	FO - Organisation d'entreprise 3	FORIF3						X						
	CO - Travail en atelier électrique	ATINF4							2					
TECNO Technologie	CO - Technologie 1	TECNO1					2							
	CO - Technologie 2	TECNO2							2					
RESIN1 Réseaux informatiques 1	CO - Conception de réseaux informatiques 1	CORE1							4					
	FO - Organisation d'entreprise 4	FORIF4								X				
RESIN2 Réseaux informatiques 2	CO - Conception de réseaux informatiques 2	CORE2									3			
	FO - Organisation de l'entreprise 5	FORIF5										X		
	CO - Conception de réseaux informatiques 3	CORE3											3	
SECUR Sécurité	CO - Sécurité du matériel	SECMA									2			
	CO - Sécurité des données	SECDO											2	
SERVE Serveurs	CO - Installation et configuration de serveurs Windows 1	ISEWI1									3			
	FO - Organisation de l'entreprise 6	FORIF6												X
	CO - Installation et configuration de serveurs Windows 2	ISEWI2											3	
COMEN Communication en entreprise	CO - Communication professionnelle et éléments de l'entreprise 1	COMEL1									2			
	CO - Communication professionnelle et éléments de l'entreprise 2	COMEL2											2	
PROST Projet intégré et stage(s)	CO - Réalisation du projet intégré final partie 1	REPIF1 *									2			
	CO - Réalisation du projet intégré final partie 2	REPIF2 *											2	
	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
		Total Enseignement professionnel	**12**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**

Total des cours de base	**38**	**38**	**38**	**38**	**38**	**38**
Cours optionnels (min / max)	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2

2021/2022 **Grille horaire** Page 532

Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
REPIF1	La classe est à répartir en deux groupes. Les groupes alternent tous les quinze jours pendant 2h entre l'atelier et le laboratoire.
REPIF2	La classe est à répartir en deux groupes. Les groupes alternent tous les quinze jours pendant 2h entre l'atelier et le laboratoire.

Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

2021/2022 **Grille horaire** Page 533

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage artisanal
Mécanicien de mécanique générale
Section des mécaniciens de mécanique générale
(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)

Enseignement général		Classe	**DC1AT**		**DC2AT**		**DC3AT**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
		Total Enseignement général	**4**	**4**	**2**	**2**	**2**	**2**

Enseignement optionnel		Classe	**DC1AT**		**DC2AT**		**DC3AT**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Maîtriser les bases de l'automatisation 1	AUTOM1-F *	2					
	FN - Anglais pour débutants 1	ANGLA1-F	2					
	FN - Anglais pour débutants 2	ANGLA2-F		2				
	FN - Maîtriser les bases de l'automatisation 2	AUTOM2-F		2				
	FN - Anglais 3	ANGLA3-F *			2			
	FN - Anglais 4	ANGLA4-F *				2		
	FN - Dessin à main levée de composants techniques 1	SKIZZ1-F				2		
	FN - Anglais technique pour les métiers métallurgiques	ANGTE-F					2	
	FN - Construire à l'aide de logiciels 3D CAD	COCAD-F						2
		Total Enseignement optionnel						

2021/2022 **Grille horaire** Page 534

Enseignement professionnel

		Classe	DC1AT				DC2AT				DC3AT			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
ENSP1 Fabriquer des pièces détachées simples	CO - Lire et interpréter des documentations techniques simples et créer des dessins techniques simples	DESIN1	4											
	CO - Acquérir les connaissances de base dans les sciences des matériaux et effectuer des calculs techniques simples	CAMAT1	6											
	FX - Fabriquer des pièces détachées simples à l'aide d'outils guidés à la main	ATIWW1 *	8											
	FX - Fabriquer des pièces détachées simples à l'aide d'outils guidés à la main	FORAT1B		X										
	FO - Connaître la structure de la société, les flux de production et les consignes de sécurité	FORAT1		X										
ENSP2 Fabriquer des composants mécaniques	CO - Élaborer des plans de fabrication et des pièces normalisées	DESIN2			4									
	CO - Connaître les propriétés des éléments normalisés et calculer des paramètres d'usinage	CAMAT2			6									
	FX - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide d'outils guidés à la main	ATIWW2 *			8									
	FX - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide d'outils guidés à la main	FORAT2B				X								
	FO - Apprendre le vocabulaire spécifique de l'entreprise	FORAT2				X								
ENSP3 Fabrication de pièces exigeantes par tournage et fraisage	FO - Analyser et effectuer des calculs des modules nécessaires à la réalisation sur des machines-outils	CAMAT3					4							
	CO - Réaliser des pièces compliquées en dessin technique en vue d'une réalisation sur des machines CNC	DESIN3					4							
	CX - Connaissances fondamentales pour le tournage et le fraisage de pièces compliquées	ATIWW3 *					8							
	CX - Connaissances fondamentales pour le tournage et le fraisage de pièces compliquées	FORAT5B						X						
	FO - Tournage et fraisage de pièces plus compliquées dans un temps alloué	FORAT5						X						
ENSP4 Initiation aux machines CNC	CO - Programmation et réalisation de pièces simples à l'aide des centres d'usinage	ATCNC1					2							
	CO - Analyser des caractéristiques des machines CNC en vue d'une programmation de pièces mécaniques	THCNC1					2							
	CO - Programmation et réalisation de pièces compliquées à l'aide des centres d'usinage	ATCNC2							2					
	CO - Réaliser des programmes CNC de pièces simples	THCNC2							2					
ENSP5 Réaliser un ordre de fabrication de pièces compliquées	CO - Analyser et effectuer des calculs des modules mécaniques nécessaires à la réalisation d' un ordre de fabrication sur les machines-outils	CAMAT4							4					
	CO - Réaliser des dessins techniques de pièces mécaniques compliquées en vue d'une réalisation sur machines-outils	DESIN4							4					
	FX - Préparer et réaliser un ordre de fabrication (tournage et fraisage)	ATIWW4 *							8					

2021/2022 **Grille horaire** Page 535

Enseignement professionnel

		Classe	DC1AT				DC2AT				DC3AT			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	FX - Préparer et réaliser un ordre de fabrication (tournage et fraisage)	FORAT6B								X				
	FO - Préparer, réaliser et assembler un ordre de fabrication dans un temps alloué (tournage et fraisage)	FORAT6								X				
ENSP6 Fabriquer des pièces à l'aide de machines à commande numérique	CO - Créer des plans techniques à la main et par CAD	DESIN5									3			
	FO - Calcul professionnel 1	CAPRO1									3			
	CO - Technologie des machines 1	TECMA1									2			
	CX - Préparer et réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines à commande numérique	ATIWW5 *									8			
	CX - Préparer et réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines à commande numérique	FORAT7B										X		
	FO - Réaliser des pièces à l'aide de machines à commande numérique	FORAT7										X		
ENSP7 Programmation de machines CNC	CO - Créer des programmes CNC	PRCNC3									4			
	CO - Créer et vérifier des ordres de fabrication	PRCNC4											4	
ENSP8 Réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines à commande numérique	CO - Calcul professionnel 2	CAPRO2											3	
	CO - Technologie des machines 2	TECMA2											2	
	CO - Réaliser un dessin technique d'un ordre de fabrication à la main et par CAD	DESIN6											3	
	FX - Préparer et réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines CNC	ATIWW6 *											8	
	FX - Préparer et réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines CNC	FORAT8B												X
	FO - Réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines CNC	FORAT8												X
PROST Projets intégrés et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
		Total Enseignement professionnel	**10**	**24**	**10**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**

Total des cours de base	**38**		**38**		**38**		**38**		**38**		**38**		
Cours optionnels (min / max)	0 / 2		0 / 2		0 / 2		0 / 2		0 / 2		0 / 2		

Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
AUTOM1-F	peut être enseigné soit au 1ier semestre soit au 2ième semestre
ANGLA3-F	Autre(s) semestre(s): 4
ANGLA4-F	Autre(s) semestre(s): 3
ATIWW1	ou FORAT1B au choix
ATIWW2	ou FORAT2B au choix
ATIWW3	ou FORAT5B au choix
ATIWW4	ou FORAT6B au choix
ATIWW5	ou FORAT7B au choix
ATIWW6	ou FORAT8B au choix

Remarque générale

Les classes de 1ère année de formation des formations de mécanicien de la mécanique générale (AT), de mécanicien d'usinage (MF) et de mécanicien industriel et de maintenance (MM) peuvent être regroupées dans une classe commune.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

2021/2022 **Grille horaire** Page 537

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage industriel
Mécanicien d'usinage
Section des mécaniciens d'usinage (fc)
(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)

Enseignement général		Classe	DC1MF		DC2MF		DC3MF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
		Total Enseignement général	**4**	**4**	**2**	**2**	**2**	**2**

Enseignement optionnel		Classe	DC1MF		DC2MF		DC3MF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Anglais pour débutants 1	ANGLA1-F	2					
	FN - Maîtriser les bases de l'automatisation 1	AUTOM1-F *	2					
	FN - Anglais pour débutants 2	ANGLA2-F		2				
	FN - Maîtriser les bases de l'automatisation 2	AUTOM2-F		2				
	FN - Anglais 3	ANGLA3-F *			2			
	FN - Anglais 4	ANGLA4-F *				2		
	FN - Anglais technique pour les métiers métallurgiques	ANGTE-F					2	
	FN - Construire à l'aide de logiciels 3D CAD	COCAD-F						2
		Total Enseignement optionnel						

Enseignement professionnel		Classe	DC1MF				DC2MF				DC3MF			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
ENSP1 Fabriquer des pièces détachées simples	CO - Lire et interpréter des documentations techniques simples et créer des dessins techniques simples	DESIN1	4											

2021/2022 **Grille horaire** Page 538

Enseignement professionnel

		Classe	DC1MF				DC2MF				DC3MF			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	CO - Acquérir les connaissances de base dans les sciences des matériaux et effectuer des calculs techniques simples	CAMAT1	6											
	FX - Fabriquer des pièces détachées simples à l'aide d'outils guidés à la main	ATIWW1 *	8											
	FX - Fabriquer des pièces détachées simples à l'aide d'outils guidés à la main	FORMF1B *		X										
	FO - Connaître la structure de la société, les flux de production et les consignes de sécurité	FORMF1		X										
ENSP2 Fabriquer des composants mécaniques	CO - Élaborer des plans de fabrication et des pièces normalisées	DESIN2			4									
	CO - Connaître les propriétés des éléments normalisés et calculer des paramètres d'usinage	CAMAT2			6									
	FX - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide d'outils guidés à la main	ATIWW2 *			8									
	FX - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide d'outils guidés à la main	FORMF2B *				X								
	FO - Apprendre le vocabulaire spécifique de l'entreprise	FORMF2				X								
ENSP3 Fabrication de pièces exigeantes par tournage et fraisage	FO - Analyser et effectuer des calculs des modules nécessaires à la réalisation sur des machines-outils	CAMAT3					4							
	CO - Réaliser des pièces compliquées en dessin technique en vue d'une réalisation sur des machines CNC	DESIN3					4							
	CX - Connaissances fondamentales pour le tournage et le fraisage de pièces compliquées	ATIWW3 *					8							
	CX - Connaissances fondamentales pour le tournage et le fraisage de pièces compliquées	FORMF5B *						X						
	FO - Tournage et fraisage de pièces plus compliquées dans un temps alloué	FORMF5						X						
ENSP4 Initiation aux machines CNC	CO - Programmation et réalisation de pièces simples à l'aide des centres d'usinage	ATCNC1					2							
	CO - Analyser des caractéristiques des machines CNC en vue d'une programmation de pièces mécaniques	THCNC1					2							
	CO - Programmation et réalisation de pièces compliquées à l'aide des centres d'usinage	ATCNC2							2					
	CO - Réaliser des programmes CNC de pièces simples	THCNC2							2					
ENSP5 Réaliser un ordre de fabrication de pièces compliquées	CO - Analyser et effectuer des calculs des modules mécaniques nécessaires à la réalisation d' un ordre de fabrication sur les machines-outils	CAMAT4							4					
	CO - Réaliser des dessins techniques de pièces mécaniques compliquées en vue d'une réalisation sur machines-outils	DESIN4							4					
	FX - Préparer et réaliser un ordre de fabrication (tournage et fraisage)	ATIWW4 *							8					
	FX - Préparer et réaliser un ordre de fabrication (tournage et fraisage).	FORMF6B *								X				

2021/2022 **Grille horaire** Page 539

Enseignement professionnel

		Classe	DC1MF				DC2MF				DC3MF			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	FO - Préparer, réaliser et assembler un ordre de fabrication dans un temps alloué (tournage et fraisage)	FORMF6								X				
ENSP6 Fabriquer des pièces à l'aide de machines à commande numérique	FO - Calcul professionnel 1	CAPRO1									3			
	CO - Technologie des machines 1	TECMA1									2			
	CO - Créer des plans techniques à la main et par CAD	DESIN5									3			
	CX - Préparer et réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines à commande numérique	ATIWW5 *									8			
	CX - Préparer et réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines à commande numérique	FORMF7B *										X		
	FO - Réaliser des pièces à l'aide de machines à commande numérique	FORMF7										X		
ENSP7 Programmation de machines CNC	CO - Créer des programmes CNC	PRCNC3									4			
	CO - Créer et vérifier des ordres de fabrication	PRCNC4											4	
ENSP8 Réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines à commande numérique	CO - Technologie des machines 2	TECMA2											2	
	CO - Calcul professionnel 2	CAPRO2											3	
	CO - Réaliser un dessin technique d'un ordre de fabrication à la main et par CAD	DESIN6											3	
	FX - Préparer et réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines CNC	ATIWW6 *											8	
	FX - Préparer et réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines CNC	FORMF8B *												X
	FO - Réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines CNC	FORMF8												X
PROST Projets intégrés et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
		Total Enseignement professionnel	**10**	**24**	**10**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**

Total des cours de base	**38**	**38**	**38**	**38**	**38**	**38**
Cours optionnels (min / max)	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2

Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
AUTOM1-F	peut être enseigné au 1er et au 2e semestre.
ANGLA3-F	Autre(s) semestre(s): 4
ANGLA4-F	Autre(s) semestre(s): 3
ATIWW1	ou FORAT1B au choix
FORMF1B	ou ATIWW1 au choix
ATIWW2	ou FORAT2B au choix
FORMF2B	ou ATIWW2 au choix
ATIWW3	ou FORAT5B au choix
FORMF5B	ou ATIWW3 au choix
ATIWW4	ou FORAT6B au choix
FORMF6B	ou ATIWW4 au choix
ATIWW5	ou FORAT7B au choix
FORMF7B	ou ATIWW5 au choix
ATIWW6	ou FORAT8B au choix
FORMF8B	ou ATIWW6 au choix

Remarque générale

Les classes de 1ère année de formation des formations de mécanicien de la mécanique générale (AT), de mécanicien d'usinage (MF) et de mécanicien industriel et de maintenance (MM) peuvent être regroupées dans une classe commune.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

2021/2022 **Grille horaire** Page 541

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage industriel
Mécanicien d'usinage
Section des mécaniciens d'usinage (fp)
(Avec stages)

Enseignement général

		Classe	DP1MG		DP2MF		DP3MF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	14	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			2			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2			
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				2		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2		
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					2	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2	
	CO - Education sportive 5	EDUPH5					2	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						2
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						2
	CO - Education sportive 6	EDUPH6						2
		Total Enseignement général	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**

Enseignement optionnel

		Classe	DP1MG		DP2MF		DP3MF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	14	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Anglais pour débutants 1	ANGLA1-F	2					
	FN - Maîtriser les bases de l'automatisation 1	AUTOM1-F *	2					
	FN - Réalisation d'un projet professionnel 1	PROJE1-F	2					
	FN - Anglais pour débutants 2	ANGLA2-F		2				
	FN - Réaliser des joints par "soudage manuel à l'électrode" - Introduction	SOUDA-F		2				
	FN - Maîtriser les bases de l'automatisation 2	AUTOM2-F		2				
	FN - Réalisation d'un projet professionnel 2	PROJE2-F		2				
	FN - Initiation aux techniques de base	ORMO1-F		2				
FACUL2 Modules facultatifs 2	FN - Anglais 3	ANGLA3-F *			2			
	FN - Réalisation d'un projet professionnel 3	PROJE3-F			2			

2021/2022 **Grille horaire** Page 542

Enseignement optionnel

		Classe	DP1MG		DP2MF		DP3MF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	14	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
	FN - Dessin à main levée de composants techniques 1	SKIZZ1-F			2			
	FN - Réalisation d'un projet professionnel 4	PROJE4-F				2		
	FN - Anglais 4	ANGLA4-F *				2		
	FN - Anglais technique pour les métiers métallurgiques	ANGTE-F					2	
	FN - Anglais 5	ANGLA5-F					2	
	FN - Réalisation d'un projet professionnel 5	PROJE5-F					2	
	FN - Spécialisation CNC1	SPCNC1-F					2	
	FN - Anglais 6	ANGLA6-F						2
	FN - Réalisation d'un projet professionnel 6	PROJE6-F						2
	FN - Spécialisation CNC2	SPCNC2-F						2
		Total Enseignement optionnel						

Enseignement professionnel

		Classe	DP1MG		DP2MF		DP3MF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	14	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENSP1 Fabriquer des pièces détachées simples	CO - Lire et interpréter des documentations techniques simples et créer des dessins techniques simples	DESIN1	4					
	CO - Acquérir les connaissances de base dans les sciences des matériaux et effectuer des calculs techniques simples	CAMAT1	6					
	FO - Fabriquer des pièces détachées simples à l'aide d'outils guidés à la main	ATMEG1	7					
	CO - Initiation à la fabrication de pièces détachées simples à l'aide de machines-outils	ATMEG2 *	7					
ENSP2 Fabriquer des composants mécaniques	CO - Élaborer des plans de fabrication et des pièces normalisées	DESIN2		4				
	CO - Connaître les propriétés des éléments normalisés et calculer des paramètres d'usinage	CAMAT2		6				
	CO - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide d'outils guidés à la main	ATMEG3		7				
	FO - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide de machines-outils	ATMEG4 *		7				
ENSP3 Fabrication de pièces exigeantes par tournage et fraisage	CO - Tournage et fraisage de pièces plus compliquées dans un temps alloué	ATMEG5			14			
	FO - Analyser et effectuer des calculs des modules nécessaires à la réalisation sur des machines-outils	CAMAT3			4			
	CO - Réaliser des pièces compliquées en dessin technique en vue d'une réalisation sur des machines CNC	DESIN3			4			
ENSP4 Initiation aux machines CNC	CO - Programmation et réalisation de pièces simples à l'aide des centres d'usinage	ATCNC1			2			
	CO - Analyser des caractéristiques des machines CNC en vue d'une programmation de pièces mécaniques	THCNC1			2			

2021/2022 **Grille horaire** Page 543

Enseignement professionnel

		Classe	DP1MG		DP2MF		DP3MF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	14	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
	CO - Programmation et réalisation de pièces compliquées à l'aide des centres d'usinage	ATCNC2				2		
	CO - Réaliser des programmes CNC de pièces simples	THCNC2				2		
ENSP5 Réaliser un ordre de fabrication de pièces compliquées	FO - Préparer, réaliser et assembler un ordre de fabrication dans un temps alloué (tournage et fraisage)	ATMEG6				14		
	CO - Analyser et effectuer des calculs des modules mécaniques nécessaires à la réalisation d' un ordre de fabrication sur les machines-outils	CAMAT4				4		
	CO - Réaliser des dessins techniques de pièces mécaniques compliquées en vue d'une réalisation sur machines-outils	DESIN4				4		
ENSP6 Fabriquer des pièces à l'aide de machines à commande numérique	CO - Réaliser des pièces à l'aide de machines à commande numérique	ATMEG7					14	
	FO - Calcul professionnel 1	CAPRO1					3	
	CO - Technologie des machines 1	TECMA1					2	
	CO - Créer des plans techniques à la main et par CAD	DESIN5					3	
ENSP7 Programmation de machines CNC	CO - Créer des programmes CNC	PRCNC3					4	
	CO - Créer et vérifier des ordres de fabrication	PRCNC4						4
ENSP8 Réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines à commande numérique	FO - Réaliser un ordre de fabication à l'aide de machines CNC	ATMEG8						14
	CO - Technologie des machines 2	TECMA2						2
	CO - Calcul professionnel 2	CAPRO2						3
	CO - Réaliser un dessin technique d'un ordre de fabrication à la main et par CAD	DESIN6						3
PROST1 Projets intégrés et stage(s)	ST - Stage 1	STAGE1 *		X				
PROST2 Projets intégrés et stage(s) 2	ST - Stage 2	STAGE2 * Période 2				X		
	ST - Stage 3	STAGE3 * Période 1						X
	PF - Projet intégré final	PROFI						X
		Total Enseignement professionnel	**24**	**24**	**26**	**26**	**26**	**26**

Total des cours de base	**30**	**30**	**32**	**32**	**32**	**32**
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4

Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
AUTOM1-F	peut être enseigné au 1er et au 2e semestre.
ANGLA3-F	Autre(s) semestre(s): 4
ANGLA4-F	Autre(s) semestre(s): 3
ATMEG2	Le nombre d´apprentis est à limiter selon le nombre des machines-outils disponibles.
ATMEG4	Le nombre d'apprentis est à limiter selon le nombre des machines-outils disponibles.
STAGE1	Le stage a une durée de 4 semaines: 1 semaine avant, 2 semaines pendant et 1 semaine après les vacances de Pâques
STAGE2	Le "stage 2" a une durée de 4 semaines; 2 dernières semaines du 4e semestre, 2 premières semaines pendant les vacances d'été.
STAGE3	Le "stage 3" a une durée de 4 semaines; 2 semaines du 6e semestre avant Pâques, 2 semaines pendant les vacances de Pâques

Remarque générale

Les formations mécanicien d'usinage (MF), mécanicien industriel et de maintenance (MM) et constructeur métallique (SC) sont regroupées dans une classe de 1ère année de formation commune DP1MG.

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d’une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d’études.

2021/2022 **Grille horaire** Page 545

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage industriel
Mécanicien industriel et de maintenance
Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc)
(Concomitant avec 3 jours de cours par semaine)

Enseignement général		Classe	**DC1MM**		**DC2MM**		**DC3MM**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			1			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			1			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				1		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					1	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					1	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						1
		Total Enseignement général	**4**	**4**	**2**	**2**	**2**	**2**

Enseignement optionnel		Classe	**DC1MM**		**DC2MM**		**DC3MM**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Anglais pour débutants 1	ANGLA1-F	2					
	FN - Maîtriser les bases de l'automatisation 1	AUTOM1-F *	2					
	FN - Anglais pour débutants 2	ANGLA2-F		2				
	FN - Maîtriser les bases de l'automatisation 2	AUTOM2-F		2				
	FN - Réaliser des joints par "soudage manuel à l'électrode" - Introduction	SOUDA-F		2				
FACUL2 Modules facultatifs 2	FN - Programmation et réalisation de pièces simples à l'aide de centres d'usinage	ATCNC1-F			2			
	FN - Acquérir les bases en électrotechnique pour professions du bois et du métal	ELECM1-F *			2			
	FN - Réalisation d'un projet professionnel 3	PROJE3-F			2			
	FN - Anglais 3	ANGLA3-F *			2			
	FN - Réalisation d'un projet professionnel 4	PROJE4-F				2		
	FN - Réaliser des joints par soudage manuel à l'électrode - Introduction	SOUD2-F				2		
	FN - Dessin à main levée de composants techniques 1	SKIZZ1-F				2		
	FN - Anglais 4	ANGLA4-F *				2		

2021/2022 **Grille horaire** Page 546

Enseignement optionnel

		Classe	DC1MM		DC2MM		DC3MM	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
	FN - Anglais technique pour les métiers métallurgiques	ANGTE-F					2	
	FN - Anglais 5	ANGLA5-F					2	
	FN - Machines motrices	MAMOT-F *					2	
	FN - Notions de base CNC et applications	ATCNC2-F *					2	
	FN - Anglais 6	ANGLA6-F						2
	FN - Construire à l'aide de logiciels 3D CAD	COCAD-F						2
	Total Enseignement optionnel							

Enseignement professionnel

		Classe	DC1MM				DC2MM				DC3MM			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
ENSP1 Fabriquer des pièces détachées simples	CO - Lire et interpréter des documentations techniques simples et créer des dessins techniques simples	DESIN1	4											
	CO - Acquérir les connaissances de base dans les sciences des matériaux et effectuer des calculs techniques simples	CAMAT1	6											
	FX - Fabriquer des pièces détachées simples à l'aide d'outils guidés à la main	FORMM1B *		X										
	FX - Fabriquer des pièces détachées simples à l'aide d'outils guidés à la main	ATIWW1 *	8											
	FO - Connaître la structure de la société, les flux de production et les consignes de sécurité	FORMM1		X										
ENSP2 Fabriquer des composants mécaniques	CO - Élaborer des plans de fabrication et des pièces normalisées	DESIN2			4									
	CO - Connaître les propriétés des éléments normalisés et calculer des paramètres d'usinage	CAMAT2			6									
	FX - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide d'outils guidés à la main	FORMM2B *				X								
	FX - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide d'outils guidés à la main	ATIWW2 *			8									
	FO - Apprendre le vocabulaire spécifique de l'entreprise	FORMM2				X								
ENSP3 Produire des pièces compliquées à l'aide de machines-outils, et effectuer le montage des pièces produites	CO - Comprendre la structure et le fonctionnement d'une boîte de transmission	CAMAT3					3							
	CO - Lire et interpréter des documentations techniques et dessiner des pièces de tournage et de fraisage	DESIN3					3							
	FX - Fabriquer et réaliser des assemblages mécaniques 1	ATIWW3 *					8							
	FX - Fabriquer et réaliser des assemblages mécaniques 1	FORMM5 *						X						
	FO - Réaliser des ordres de fabrication simples sous guidance	FORMM6						X						
	CO - Appliquer et utiliser des logiciels de dessin pour dessiner des pièces simples	DESIN4							3					

2021/2022 **Grille horaire** Page 547

Enseignement professionnel

		Classe	DC1MM				DC2MM				DC3MM			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	CO - Déterminer le métal pour différentes applications et sélectionner le traitement thermique nécessaire pour un acier	CAMAT4							3					
	FX - Fabriquer et réaliser des assemblages mécaniques 2	ATIWW4 *							8					
	FX - Fabriquer et réaliser des assemblages mécaniques 2	FORMM7 *								X				
	FO - Réaliser des ordres de fabrication sous guidance	FORMM8								X				
ENSP4 Mettre des circuits en service	CO - Construire, comprendre et calculer des circuits de base (hyd. et pneum.)	ASSER1					5							
	FO - Construire, comprendre et calculer des circuits simples (hyd., pneum. et électro-pneum.)	ASSER2							5					
ENSP5 Montage et mise en service de sous-ensembles	CO - Science des matériaux et examens des matériaux avancés et protection anti-corrosion	CAMAT5									3			
	CO - Appliquer et utiliser des logiciels de dessin pour dessiner des pièces complexes	DESIN5									3			
	FX - Fabriquer et réaliser des assemblages mécaniques complexes 1	ATIWW5 *									8			
	FX - Fabriquer et réaliser des assemblages mécaniques complexes 1	FORMM9 *										X		
	FO - Réaliser des ordres de fabrication complexes sous guidance	FORMM10										X		
	CO - Machines motrices et machines à travail	CAMAT6											3	
	CO - Éléments de machines avancées	DESIN6											3	
	FX - Fabriquer et réaliser des assemblages mécaniques complexes 2	ATIWW6 *											8	
	FX - Fabriquer et réaliser des assemblages mécaniques complexes 2	FORMM11 *												X
	FO - Réaliser des ordres de fabrication complexes	FORMM12												X
ENSP6 Mettre en service et maintenir des circuits industriels	CO - Construire, comprendre et calculer des circuits plus avancés (hyd., pneum., électro-pneum. et électro-hyd.)	ASSER3									6			
	CO - Construire, entretenir, comprendre et calculer des circuits d'application (hyd., pneum., électro-pneum. et électro-hyd.)	ASSER4											6	
PROST Projets intégrés et stages	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
		Total Enseignement professionnel	**18**	**16**	**18**	**16**	**19**	**16**	**19**	**16**	**20**	**16**	**20**	**16**

Total des cours de base	**38**	**38**	**37**	**37**	**38**	**38**
Cours optionnels (min / max)	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2

Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
AUTOM1-F	peut être enseigné au 1er et au 2e semestre.
ELECM1-F	Autre(s) semestre(s): 4
ANGLA3-F	Autre(s) semestre(s): 4
ANGLA4-F	Autre(s) semestre(s): 3
MAMOT-F	Autre(s) semestre(s): 6
ATCNC2-F	Autre(s) semestre(s): 6
FORMM1B	ou ATIWW1 au choix
ATIWW1	ou FORMM1 au choix
FORMM2B	ou ATIWW2 au choix
ATIWW2	ou FORMM3 au choix
ATIWW3	ou FORMM5 au choix
FORMM5	ou ATIWW3 au choix
ATIWW4	ou FORMM7 au choix
FORMM7	ou ATIWW4 au choix
ATIWW5	ou FORMM9 au choix
FORMM9	ou ATIWW5 au choix
ATIWW6	ou FORMM11 au choix
FORMM11	ou ATIWW6 au choix

Remarque générale

Les classes de 1ère année de formation des formations de mécanicien de la mécanique générale (AT), de mécanicien d'usinage (MF) et de mécanicien industriel et de maintenance (MM) peuvent être regroupées dans une classe commune.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

2021/2022 **Grille horaire** Page 549

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage industriel
Mécanicien industriel et de maintenance
Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fp)
(Avec stages)

Enseignement général

		Classe	DP1MG		DP2MM		DP3MM	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	16	17	16	17	16
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			2			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2			
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				2		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2		
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					2	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2	
	CO - Education sportive 5	EDUPH5					2	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						2
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						2
	CO - Education sportive 6	EDUPH6						2
		Total Enseignement général	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**

Enseignement optionnel

		Classe	DP1MG		DP2MM		DP3MM	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	16	17	16	17	16
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Anglais pour débutants 1	ANGLA1-F	2					
	FN - Maîtriser les bases de l'automatisation 1	AUTOM1-F *	2					
	FN - Réalisation d'un projet professionnel 1	PROJE1-F	2					
	FN - Anglais pour débutants 2	ANGLA2-F		2				
	FN - Réaliser des joints par "soudage manuel à l'électrode" - Introduction	SOUDA-F		2				
	FN - Maîtriser les bases de l'automatisation 2	AUTOM2-F		2				
	FN - Réalisation d'un projet professionnel 2	PROJE2-F		2				
	FN - Initiation aux techniques de base	ORMO1-F		2				
FACUL2 Modules facultatifs 2	FN - Programmation et réalisation de pièces simples à l'aide de centres d'usinage	ATCNC1-F			2			

2021/2022 **Grille horaire** Page 550

Enseignement optionnel

		Classe	DP1MG		DP2MM		DP3MM	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	16	17	16	17	16
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
	FN - Acquérir les bases en électrotechnique pour professions du bois et du métal	ELECM1-F *			2			
	FN - Réalisation d'un projet professionnel 3	PROJE3-F			2			
	FN - Anglais 3	ANGLA3-F *			2			
	FN - Réalisation d'un projet professionnel 4	PROJE4-F				2		
	FN - Réaliser des joints par soudage manuel à l'électrode - Introduction	SOUD2-F				2		
	FN - Dessin à main levée de composants techniques 1	SKIZZ1-F				2		
	FN - Anglais 4	ANGLA4-F *				2		
	FN - Anglais technique pour les métiers métallurgiques	ANGTE-F					2	
	FN - Anglais 5	ANGLA5-F					2	
	FN - Machines motrices	MAMOT-F *					2	
	FN - Notions de base CNC et applications	ATCNC2-F *					2	
	FN - Anglais 6	ANGLA6-F						2
	FN - Construire à l'aide de logiciels 3D CAD	COCAD-F						2
		Total Enseignement optionnel						

Enseignement professionnel

		Classe	DP1MG		DP2MM		DP3MM	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	16	17	16	17	16
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENSP1 Fabriquer des pièces détachées simples	CO - Lire et interpréter des documentations techniques simples et créer des dessins techniques simples	DESIN1	4					
	CO - Acquérir les connaissances de base dans les sciences des matériaux et effectuer des calculs techniques simples	CAMAT1	6					
	FO - Fabriquer des pièces détachées simples à l'aide d'outils guidés à la main	ATMEG1	7					
	CO - Initiation à la fabrication de pièces détachées simples à l'aide de machines-outils	ATMEG2 *	7					
ENSP2 Fabriquer des composants mécaniques	CO - Élaborer des plans de fabrication et des pièces normalisées	DESIN2		4				
	CO - Connaître les propriétés des éléments normalisés et calculer des paramètres d'usinage	CAMAT2		6				
	CO - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide d'outils guidés à la main	ATMEG3		7				
	FO - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide de machines-outils	ATMEG4 *		7				
ENSP3 Produire des pièces compliquées à l´aide des machines-outils et effectuer le montage des pièces produites	CO - Comprendre la structure et le fonctionnement d'une boîte de transmission	CAMAT3			2			
	CO - Déterminer le métal pour différentes applications et sélectionner le traitement thermique nécessaire pour un acier	CAMAT4				2		

2021/2022 **Grille horaire** Page 551

Enseignement professionnel

		Classe	DP1MG		DP2MM		DP3MM	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	16	17	16	17	16
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
	CO - Lire et interpréter des documentations techniques et dessiner des pièces de tournage et de fraisage	DESIN3			3			
	CO - Appliquer et utiliser des logiciels de dessin pour dessiner des pièces simples	DESIN4				3		
	CO - Produire des pièces compliquées à l´aide des machines-outils	ATMUS1			7			
	CO - Produire des pièces compliquées à l´aide des machines-outils dans le calendrier	ATMUS2				7		
	CO - Apprendre et appliquer des méthodes d´assemblages 1	ATSOU1			4			
	CO - Apprendre et appliquer des méthodes d´assemblages, et les procédés de séparation thermique	ATSOU2				4		
	FO - Acquérir des connaissances de base du montage des sous-systèmes techniques	ATMEC1			3			
	CO - Apprendre l´assemblage des sous-systèmes techniques	ATMEC2				3		
ENSP4 Mettre des circuits en service	CO - Construire, comprendre et calculer des circuits de base (hyd. et pneum.)	ASSER1			5			
	FO - Construire, comprendre et calculer des circuits simples (hyd., pneum. et électro-pneum.)	ASSER2				5		
ENSP5 Montage et mise en service de sous-ensembles	CO - Réaliser des projets manuellement ou à l'aide de machines-outils	ATMUS3					7	
	FO - Apprendre et appliquer des méthodes d´assemblage 3	ATSOU3					4	
	CO - Apprendre le montage et l'alignement de modules techniques	ATMEC3					3	
	CO - Réaliser des projets manuellement ou à l'aide de machines-outils dans le calendrier	ATMUS4						7
	CO - Appliquer les méthodes d´assemblage et les procédés de séparation thermique apprises pour réaliser des projets dans le calendrier	ATSOU4						4
	CO - Montage et démontage d'unités techniques	ATMEC4						3
	CO - Science des matériaux et examens des matériaux avancés et protection anti-corrosion	CAMAT5					2	
	CO - Appliquer et utiliser des logiciels de dessin pour dessiner des pièces complexes	DESIN5					2	
	CO - Machines motrices et machines à travail	CAMAT6						2
	CO - Éléments de machines avancées	DESIN6						2
ENSP6 Mettre en service et maintenir des circuits industriels	CO - Construire, comprendre et calculer des circuits plus avancés (hyd., pneum., électro-pneum. et électro-hyd.)	ASSER3					6	
	CO - Construire, entretenir, comprendre et calculer des circuits d'application (hyd., pneum., électro-pneum. et électro-hyd.)	ASSER4						6
PROST1 Projets intégrés et stage(s)	ST - Stage 1	STAGE1 *		X				

2021/2022 **Grille horaire** Page 552

Enseignement professionnel		Classe	**DP1MG**		**DP2MM**		**DP3MM**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	16	17	16	17	16
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
PROST2 Projets intégrés et stage(s) 2	ST - Stage 2	STAGE2 * Période 2				X		
	ST - Stage 3	STAGE3 * Période 2						X
	PF - Projet intégré final	PROFI						X
		Total Enseignement professionnel	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**

Total des cours de base	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4

Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
AUTOM1-F	peut être enseigné au 1er et au 2e semestre.
ELECM1-F	Autre(s) semestre(s): 4
ANGLA3-F	Autre(s) semestre(s): 4
ANGLA4-F	Autre(s) semestre(s): 3
MAMOT-F	Autre(s) semestre(s): 6
ATCNC2-F	Autre(s) semestre(s): 6
ATMEG2	Le nombre d´apprentis est à limiter selon le nombre des machines-outils disponibles.
ATMEG4	Le nombre d'apprentis est à limiter selon le nombre des machines-outils disponibles.
STAGE1	Le stage a une durée de 4 semaines: 1 semaine avant, 2 semaines pendant et 1 semaine après les vacances de Pâques
STAGE2	Le stage a une durée de 4 semaines: 1 semaine avant, 2 semaines pendant et 1 semaine après les vacances de Carnaval.
STAGE3	Le stage a une durée de 4 semaines: 1 semaine avant, 2 semaines pendant et 1 semaine après les vacances de Carnaval.

Remarque générale

Les formations mécanicien d'usinage (MF), mécanicien industriel et de maintenance (MM) et constructeur métallique (SC) sont regroupées dans une classe de 1ère année de formation commune DP1MG.

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

2021/2022 **Grille horaire** Page 553

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage industriel
Mécatronicien
Section des mécatroniciens
(Concomitant par périodes)

Enseignement général		Classe	**DC1MI**		**DC2MI**		**DC3MI**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			2			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					2	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						2
		Total Enseignement général	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**

Enseignement optionnel		Classe	**DC1MI**		**DC2MI**		**DC3MI**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Education physique	EDUPH1-F	2					
	FN - Communication anglaise 1	COMAN1-F	2					
	FN - Calcul professionnel 2	CAPRO2-F		2				
	FN - Education sportive	EDUPH2-F		2				
	FN - Communication anglaise-2	COMAN2-F		2				
	FN - Modules logiques	ATLOG-F			2			
	FN - Dessin technique 3D-1	DESIN1-F			2			
	FN - Dessin technique 3D-2	DESIN2-F				2		
	FL - Hydraulique proportionnelle (LTAM)	PROPHA-F				2		
	FN - Informatique appliquée	INFAP1-F					2	
	FN - Installation de réseaux informatiques	ATINF-F						2
		Total Enseignement optionnel						

2021/2022 **Grille horaire** Page 554

Enseignement professionnel

		Classe	DC1MI				DC2MI				DC3MI			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
MAFER Fabriquer manuellement des pièces mécaniques et les monter en sous-ensembles	CO - Montage d'un circuit électrique à courant continu	ELETE1	6											
	CO - Calcul professionnel 1	CAPRO1	2											
	CO - Dessiner et dimensionner des composants mécaniques	TECNO1	4											
	CO - Installer des composants électriques	ATELE1	8											
	FO - Fabriquer manuellement des composants mécaniques	ATMEC1	9											
	CO - Dessiner et déterminer des pièces mécaniques pour former des sous-ensembles	TECNO2			4									
	CO - Usiner et assembler des pièces mécaniques en sous-ensembles	ATMEC2			8									
	FO - Connaître la structure de la société, les flux de production et les consignes de sécurite	FORMI1		X										
INBAU Mettre en service des circuits électriques, pneumatiques et hydrauliques	CO - Dimensionner et mettre en service des circuits pneumatiques	PNEUM1	4											
	CO - Technologie des capteurs	SENSO			2									
	CO - Mise en service de composants électriques	ELETE2			6									
	CO - Dimensionner et mettre en service des circuits hydrauliques	HYDRA1			3									
	FO - Installer des équipements électriques	ATELE2			8									
	FO - Apprendre le vocabulaire spécifique de l'entreprise	FORMI2				X								
MECFE Fabriquer des pièces mécaniques et les monter en sous-ensembles	CO - Assembler des pièces mécaniques	TECNO3					3							
	FO - Installer des composants mécaniques	ATMEC3					8							
	FO - Savoir utiliser l'outillage spécifique	FORMI3						X						
	CO - Technologie des matériaux	TECNO4							3					
	CO - Monter et assembler des pièces mécaniques en sous-ensembles	ATSOU							8					
MECSY Monter et mettre en service des systèmes mécatroniques	CO - Monter et installer des récepteurs à courant alternatif	ELETE3					7							
	CO - Machines électriques 1	ELEMA1					2							
	CO - Mise en service de circuits pneumatiques et électropneumatiques à commande séquentielle	PNEUM2					3							
	CO - Mise en route des moteurs électriques	ATELE3					8							
	CO - Machines électriques 2	ELEMA2							2					
	CO - Contrôler un système mécatronique à l'aide d'un automate programmable	AUTOM1							7					
	CO - Mise en service de circuits hydrauliques complexes	HYDRA2							3					
	FO - Monter et mettre en service des systèmes mécatroniques simples	ATELE4							8					
	FO - Etudier et appliquer les principes de la métrologie	FORMI4								X				
MECOM Monter et mettre en service des systèmes mécatroniques complexes	CO - Mettre en service des circuits électropneumatiques à commande séquentielle	PNEUM3									2			
	CO - Fabriquer et monter des systèmes mécatroniques	ATMEC4									9			
	CO - Commander des systèmes mécatroniques à l'aide des automates programmables industriels	AUTOM2									6			
	CO - Commander des entraînements électriques	ELETE4									4			

2021/2022 **Grille horaire** Page 555

Enseignement professionnel

		Classe	DC1MI				DC2MI				DC3MI			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	CO - Mettre en service des sytèmes mécatroniques	ATELE5									8			
	FO - Organisme de formation	FORMI5										X		
	CO - Asservissements et boucles de régulation	ASSER											2	
	CO - Commander et régler des systèmes mécatroniques	ELETE5											4	
	CO - Mise en réseau de systèmes mécatroniques	AUTOM3											6	
MECIN Entretenir des systèmes mécatroniques	CO - Analyse de plans techniques	TECNO5									2			
	CO - Maintenance et entretien	ATMEC5											9	
	CO - Transmission d'énergie mécanique	TECNO6											2	
	CO - Optimisation et détection de pannes dans des systèmes mécatroniques	ATELE6											8	
	FO - Organisme de formation	FORMI6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
		Total Enseignement professionnel	**33**		**31**		**31**		**31**		**31**		**31**	

Total des cours de base	**36**	**34**	**34**	**34**	**34**	**34**
Cours optionnels (min / max)	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2

Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix

Remarque générale

La formation est organisée par périodes:
6 semaines à l'école (à raison de 36 leçons hebdomadaires) et 3 semaines en organisme de formation.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

2021/2022 **Grille horaire** Page 556

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage industriel
Mécatronicien
Section des mécatroniciens - francophone
(Concomitant par périodes)

Enseignement général		Classe	DC1MIF		DC2MIF		DC3MIF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	1					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2		1				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			2			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			1			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				1		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				1		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					2	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					1	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						1
	CX - Allemand 6	ALLEM6						1
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						2
		Total Enseignement général	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**

Enseignement optionnel		Classe	DC1MIF		DC2MIF		DC3MIF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Education physique	EDUPH1-F	2					
	FN - Communication anglaise 1	COMAN1-F	2					
	FN - Calcul professionnel 2	CAPRO2-F		2				
	FN - Education sportive	EDUPH2-F		2				
	FN - Communication anglaise-2	COMAN2-F		2				
	FN - Modules logiques	ATLOG-F			2			
	FN - Dessin technique 3D-1	DESIN1-F			2			
	FN - Dessin technique 3D-2	DESIN2-F				2		
	FL - Hydraulique proportionnelle (LTAM)	PROPHA-F				2		
	FN - Informatique appliquée	INFAP1-F					2	
	FN - Installation de réseaux informatiques	ATINF-F						2
		Total Enseignement optionnel						

2021/2022 **Grille horaire** Page 557

Enseignement professionnel

		Classe	DC1MIF				DC2MIF				DC3MIF			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
MAFER Fabriquer manuellement des pièces mécaniques et les monter en sous-ensembles	CO - Montage d'un circuit électrique à courant continu	ELETE1	6											
	CO - Calcul professionnel 1	CAPRO1	2											
	CO - Dessiner et dimensionner des composants mécaniques	TECNO1	4											
	CO - Installer des composants électriques	ATELE1	8											
	FO - Fabriquer manuellement des composants mécaniques	ATMEC1	9											
	CO - Dessiner et déterminer des pièces mécaniques pour former des sous-ensembles	TECNO2			4									
	CO - Usiner et assembler des pièces mécaniques en sous-ensembles	ATMEC2			8									
	FO - Connaître la structure de la société, les flux de production et les consignes de sécurite	FORMI1		X										
INBAU Mettre en service des circuits électriques, pneumatiques et hydrauliques	CO - Dimensionner et mettre en service des circuits pneumatiques	PNEUM1	4											
	CO - Technologie des capteurs	SENSO			2									
	CO - Mise en service de composants électriques	ELETE2			6									
	CO - Dimensionner et mettre en service des circuits hydrauliques	HYDRA1			3									
	FO - Installer des équipements électriques	ATELE2			8									
	FO - Apprendre le vocabulaire spécifique de l'entreprise	FORMI2				X								
MECFE Fabriquer des pièces mécaniques et les monter en sous-ensembles	CO - Assembler des pièces mécaniques	TECNO3					3							
	FO - Installer des composants mécaniques	ATMEC3					8							
	FO - Savoir utiliser l'outillage spécifique	FORMI3						X						
	CO - Technologie des matériaux	TECNO4							3					
	CO - Monter et assembler des pièces mécaniques en sous-ensembles	ATSOU							8					
MECSY Monter et mettre en service des systèmes mécatroniques	CO - Monter et installer des récepteurs à courant alternatif	ELETE3					7							
	CO - Machines électriques 1	ELEMA1					2							
	CO - Mise en service de circuits pneumatiques et électropneumatiques à commande séquentielle	PNEUM2					3							
	CO - Mise en route des moteurs électriques	ATELE3					8							
	CO - Machines électriques 2	ELEMA2							2					
	CO - Contrôler un système mécatronique à l'aide d'un automate programmable	AUTOM1							7					
	CO - Mise en service de circuits hydrauliques complexes	HYDRA2							3					
	FO - Monter et mettre en service des systèmes mécatroniques simples	ATELE4							8					
	FO - Etudier et appliquer les principes de la métrologie	FORMI4								X				
MECOM Monter et mettre en service des systèmes mécatroniques complexes	CO - Mettre en service des circuits électropneumatiques à commande séquentielle	PNEUM3									2			
	CO - Fabriquer et monter des systèmes mécatroniques	ATMEC4									9			
	CO - Commander des systèmes mécatroniques à l'aide des automates programmables industriels	AUTOM2									6			
	CO - Commander des entraînements électriques	ELETE4									4			

2021/2022 **Grille horaire** Page 558

Enseignement professionnel

		Classe	DC1MIF				DC2MIF				DC3MIF			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	CO - Mettre en service des sytèmes mécatroniques	ATELE5									8			
	FO - Organisme de formation	FORMI5										X		
	CO - Asservissements et boucles de régulation	ASSER											2	
	CO - Commander et régler des systèmes mécatroniques	ELETE5											4	
	CO - Mise en réseau de systèmes mécatroniques	AUTOM3											6	
MECIN Entretenir des systèmes mécatroniques	CO - Analyse de plans techniques	TECNO5									2			
	CO - Maintenance et entretien	ATMEC5											9	
	CO - Transmission d'énergie mécanique	TECNO6											2	
	CO - Optimisation et détection de pannes dans des systèmes mécatroniques	ATELE6											8	
	FO - Organisme de formation	FORMI6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
		Total Enseignement professionnel	**33**		**31**		**31**		**31**		**31**		**31**	

Total des cours de base	**36**	**34**	**34**	**34**	**34**	**34**
Cours optionnels (min / max)	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2

Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix

Remarque générale

La formation est organisée par périodes:
6 semaines à l'école (à raison de 36 leçons hebdomadaires) et 3 semaines en organisme de formation.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Pour les formations sous contrat d'apprentissage, un projet intégré intermédiaire est organisé au milieu de la formation.

2021/2022 **Grille horaire** Page 559

Formation professionnelle
Formation professionnelle initiale - DAP
Division de l'apprentissage industriel
Menuisier-ébéniste
Section des menuisiers-ébénistes
(Avec stages)

Enseignement général

		Classe	DP1EB		DP2EB		DP3EB	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	14	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2					
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2				
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2				
ENGE3 Enseignement général 3	CX - Français 3	FRANC3 *			2			
	CX - Allemand 3	ALLEM3			2			
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2			
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2			
ENGE4 Enseignement général 4	CX - Français 4	FRANC4 *				2		
	CX - Allemand 4	ALLEM4				2		
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2		
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2		
ENGE5 Enseignement général 5	CX - Français 5	FRANC5 *					2	
	CX - Allemand 5	ALLEM5					2	
	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2	
	CO - Education sportive 5	EDUPH5					2	
ENGE6 Enseignement général 6	CX - Français 6	FRANC6 *						2
	CX - Allemand 6	ALLEM6						2
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						2
	CO - Education sportive 6	EDUPH6						2
		Total Enseignement général	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**

Enseignement optionnel

		Classe	DP1EB		DP2EB		DP3EB	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	14	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Réalisation et documentation d'échantillons	DOCEC-F *	2					
	FN - Réalisation d'esquisses d'éléments de construction	RESCO-F *		2				
	FN - Conception bidimensionnelle assistée par ordinateur	COBOR-F			2			
	FN - Anglais 3	ANGLA3-F *			2			
	FN - Acquérir les bases en électrotechnique pour professions du bois et du métal	ELECM1-F *			2			
	FN - Réalisation d'un projet professionnel 3 | LPEM	PROJE3-F			2			
	FN - Réalisation d'un projet professionnel 4 | LPEM	PROJE4-F				2		
	FN - Dessin à main levée de composants techniques 1	SKIZZ1-F				2		
	FN - Anglais 4	ANGLA4-F *				2		
	FN - Anglais 5	ANGLA5-F					2	

2021/2022 **Grille horaire** Page 560

Enseignement optionnel

		Classe	DP1EB		DP2EB		DP3EB	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	14	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
	FN - Réalisation d'un projet professionnel 5 | LTPEM	PROJE5-F					2	
	FN - Traitement et vitrification de surfaces	TRVIS-F					2	
	FN - Anglais 6	ANGLA6-F						2
	FN - Réalisation d'un projet professionnel 5 | LTPEM	PROJE6-F						2
	FN - Manutention et programmation de machines à commande numérique	MPMCN-F						2
		Total Enseignement optionnel						

Enseignement professionnel

		Classe	DP1EB		DP2EB		DP3EB	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	14	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
EPAHH Réalisation de produits simples en bois	CO - Calcul et documentation de produits simples en bois massif	TECBO1	4					
	CO - Dressage d eproduits simples en bois massif	DESBO1	4					
	FO - Réalisation de produits simples et éléments de constructions en bois massif selon données techniques	ATBOI1	18					
RUKAH Réalisation d`assemblages de cadres et de caissons selon données	CO - Calcul et documentation de produits en bois avec des assemblages de cadre	TECBO21 Période 1		4				
	CO - Dressage de produits en bois avec des assemblages de cadres	DESBO21 Période 1		4				
	CO - Calcul et documentation de produits en bois avec des assemblages de caissons	TECBO22 Période 2		4				
	CO - Dressage de produits en bois avec des assemblages de caissons	DESBO22 Période 2		4				
	FO - Réalisation de produits en bois avec des assemblages de cadres selon critères techniques	ATBO21 Période 1		18				
	FO - Réalisation de produits avec des assemblages de caissons en bois selon critères techniques	ATBO22 Période 2		18				
KVMMF Réalisation manuelle et machinelle de caissons de meubles	CO - Dressage d'assemblages fixes	DESBO3			5			
	CO - Calcul et documentation d'assemblages fixes	TECBO3			5			
	FO - Réalisation d'assemblages fixes pour caissons	ATBOI3			18			
FEGSH Réalisation d'ameublement contreplaqué	CO - Calcul et documentation d'éléments plaqués et pelliculés	TECBO4				5		
	CO - Dressage d'éléments plaquées et pelliculés	DESBO4				5		
	FO - Planification et réalisation d'objets plaqués selon données techniques	ATBOI4				18		
SCMVH Réalisation d'un meuble démontable	CO - Calcul et documentation d'éléments pour meubles démontables	TECBO5 *					4	
	CO - Dressage d'éléments pour meubles démontables	DESBO5					4	
	FO - Réalisation de meubles en panneaux préfabriqués selon plan	ATBOI5					20	
THUMO Réalisation et pose de portes d'intérieur	CO - Calcul et documentation de portes d'intérieur	TECBO6 *						4
	CO - Dressage de portes d'intérieur	DESBO6						4

2021/2022 **Grille horaire** Page 561

Enseignement professionnel

		Classe	DP1EB		DP2EB		DP3EB	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	14	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
	FO - Réalisation de portes d'intérieur avec chambranles et contre-chambranles	ATBOI6						20
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage-EB-1	STAGE1 * Période 1				X		
	ST - Stage-EB-2	STAGE2 * Période 1						X
	PF - Projet intégré final	PROFI						X
Total Enseignement professionnel			**26**	**26**	**28**	**28**	**28**	**28**

Total des cours de base	**32**	**32**	**34**	**34**	**34**	**34**
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 4	0 / 2	0 / 2	0 / 4	0 / 4

Remarques

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
DOCEC-F	à confier à un maître d'enseignement technique, dont 1 leçon par semaine en salle d'instruction et 1 leçon en atelier.
RESCO-F	à confier à un maître d'enseignement technique.
ANGLA3-F	Autre(s) semestre(s): 4
ELECM1-F	LPEM: semestre 3 ou 4.
ANGLA4-F	Autre(s) semestre(s): 3
TECBO5	2 leçons hebdomadaires de dessin à la main et 2 leçons hebdomadaires de dessin CAD à prévoir.
TECBO6	2 leçons hebdomadaires de dessin à la main et 2 leçons hebdomadaires de dessin CAD à prévoir.
STAGE1	Le premier stage débutera avec le premier jour de vacances de la Toussaint et durera 6 semaines consécutives.
STAGE2	Le deuxième stage débutera le premier jour ouvrable en première semaine des vacances de Pâques et durera 6 semaines consécutives.

Remarque générale

Le volume horaire à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

2021/2022 **Grille horaire** Page 562

Formation professionnelle
Formation professionnelle de base - CCP
Certificat de capacité professionnelle
Assistant en mécanique automobile
(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)

Enseignement général

		Classe	CC1MA		CC2MA		CC3MA	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la santé	EDSAN *			2			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2		
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2	
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						2
		Total Enseignement général	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**

Enseignement optionnel

		Classe	CC1MA		CC2MA		CC3MA	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Projet en mécanique 1	PROME1-F	1					
	FN - Projet en mécanique 2	PROME2-F		1				
	FN - Projet en mécanique 3	PROME3-F			1			
	FN - Projet en mécanique 4	PROME4-F				1		
	FN - Projet en mécanique 5	PROME5-F					1	
	FN - Projet en mécanique 6	PROME6-F						1
		Total Enseignement optionnel						

Enseignement professionnel

		Classe	CC1MA				CC2MA				CC3MA			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
BASME Mécanique de base/ Moteur	CO - Réparation de la mécanique des moteurs 1	MOTOR1	2											
	CO - Réparation de la mécanique des moteurs 2	MOTOR2			2									
BASFA Système de suspension de base	CO - Entretien et roues	FAHWE1	2											
	CO - Entretien et freins	FAHWE2			2									
BASTE Théorie de base /Moteur et système de suspension	CO - Moteur et châssis 1	MOTFA1	1											
	CO - Moteur et châssis 2	MOTFA2			1									
BETMO1 Modules en entreprise 1	CO - Module de formation patronale 1	FORMA1		X										
	CO - Module de formation patronale 2	FORMA2				X								
BASEL Electrique de base	CO - Réparation des systèmes d'éclairage et de signalisation	ELEKT1					2							
	CO - Réparation des systèmes d'allumage simples	ELEKT2							2					
WEIFA Système de suspension avancé	CO - Réparation des systèmes de suspension 1	FAHWE3					2							
	CO - Réparation des systèmes de suspension 2	FAHWE4							2					

2021/2022 **Grille horaire** Page 563

Enseignement professionnel

		Classe	CC1MA				CC2MA				CC3MA			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
WEITE Electrique et système de suspension avancés	CO - Electrique et châssis 1	ELEFA1					1							
	CO - Electrique et châssis 2	ELEFA2							1					
BETMO2 Modules en entreprise 2	CO - Module de formation patronale 3	FORMA3						X						
	CO - Module de formation patronale 4	FORMA4								X				
BAKRA Mécanique de base/ Transmission	CO - Réparation d'embrayages et de transmission d'essieux	ANTRA1									2			
	CO - Réparation des boîtes à vitesse	ANTRA2											2	
BAMAN Gestion du moteur/Base	CO - Réparation des systèmes de gestion des moteurs à essence	MOTMA1									2			
	CO - Réparation des systèmes de gestion des moteurs à diesel	MOTMA2											2	
ANTTE Transmission/ Gestion de moteur/ Base	CO - Transmission et gestion moteur 1	ANTMA1									1			
	CO - Transmission et gestion moteur 2	ANTMA2											1	
BETMO3 Modules en entreprise 3	CO - Formation en entreprise 5	FORMA5										X		
	CO - Formation en entreprise 6	FORMA6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
		Total Enseignement professionnel	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**

Total des cours de base	**39**	**39**	**39**	**39**	**39**	**39**
Cours optionnels (min / max)	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1

Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

2021/2022 **Grille horaire** Page 564

Formation professionnelle
Formation professionnelle de base - CCP
Certificat de capacité professionnelle
Assistant fleuriste
(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)

Enseignement général

		Classe	CC1HF		CC2HF		CC3HF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la santé	EDSAN *			2			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2		
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2	
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						2
		Total Enseignement général	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**

Enseignement optionnel

		Classe	CC1HF		CC2HF		CC3HF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Apprendre par les médias numériques	LERDI-F	2					
	FN - Tutorat CCP HF 1	TUTOR1-F *	1					
	FN - Dessin pour fleuristes	ZEICH-F		2				
	FN - Tutorat CCP HF 2	TUTOR2-F *		1				
	FN - Histoire d'art et compositions florales	STIKU-F			2			
	FN - Tutorat CCP HF 3	TUTOR3-F *			1			
	FN - Planifier, exécuter et entretenir des végétations intérieures	RAUBE-F				2		
	FN - Tutorat CCP HF 4	TUTOR4-F *				1		
	FN - Réaliser des décorations alternatives pour locaux divers	RAUMA-F					2	
	FN - Tutorat CCP HF 5	TUTOR5-F *					1	
	FN - Conception d'un local de vente	GRUVE-F						2
	FN - Tutorat CCP HF 6	TUTOR6-F *						1
		Total Enseignement optionnel						

Enseignement professionnel

		Classe	CC1HF				CC2HF				CC3HF			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
ENPLA Entretien des plantes coupées et en pots	CO - Éléments de botanique 1	GRUBO1	4											
	CO - Préparer et entretenir les différents types de fleurs et feuillages coupés en vue du stockage et de la vente en entreprise	FORHF1		X										
	CO - Éléments de botanique 2	GRUBO2			3									
WERFL1 Réaliser et entretenir des compositions florales simples	CO - Réaliser des compositions florales 1	FLOWE1 *	7											
	CO - Réaliser des compositions florales saisonnières en entreprise 1	FORHF2		X										

2021/2022 **Grille horaire** Page 565

Enseignement professionnel

		Classe	CC1HF				CC2HF				CC3HF			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	CO - Réaliser des compositions florales 2	FLOWE2 *			4									
	CO - Réaliser des compositions florales saisonnières en entreprise 2	FORHF3				X								
BEPFL1 Réaliser, entretenir et vendre des arrangements de plantes pour l'extérieur et l'intérieur	CO - Réaliser et entretenir des coupes à plantes 1	SOPFL *			4									
	CO - Réaliser, entretenir et vendre des coupes à plantes saisonnières	FORHF4				X								
	CO - Réaliser et entretenir des coupes à plantes 2	WIPFL *					4							
LAVER Stockage de marchandises, présentation et vente de produits floraux	CO - Stocker des marchandises	FORHF5						X						
	CO - Participer à l'aménagement du point de vente et à la vente de produits floraux	FORHF6								X				
	CO - Réalisation de la vente	VERKA							4					
WERFL2 Réaliser, entretenir et vendre des compositions florales spéciales	CO - Réaliser des compositions florales 3	FLOWE3 *					7							
	CO - Réaliser, entretenir et vendre des compositions florales saisonnières 1	FORHF7						X						
	CO - Réaliser des compositions florales 4	FLOWE4 *							7					
	CO - Réaliser, entretenir et vendre des compositions florales saisonnières 2	FORHF8								X				
WERFL3 Art floral	CO - Réaliser des compositions florales 5	FLOWE5 *									7			
	CO - Réaliser des compositions de deuil dans l'entreprise	FORHF9										X		
	CO - Réaliser des compositions florales 6	FLOWE6 *											9	
	CO - Réaliser des compositions de mariage dans l'entreprise	FORHF10												X
BEPFL2 Réaliser et entretenir des plantations	CO - Réaliser des coupes à plantes pour l'extérieur et l'intérieur 1	BEPLA1 *									4			
	CO - Réaliser et entretenir des coupes à plantes pour l'extérieur et l'intérieur 1	FORHF11										X		
	CO - Réaliser des coupes à plantes pour l'extérieur et l'intérieur 2	BEPLA2 *											2	
	CO - Réaliser et entretenir des coupes à plantes pour l'extérieur et l'intérieur 2	FORHF12												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
		Total Enseignement professionnel	**11**	**24**	**11**	**24**	**11**	**24**	**11**	**24**	**11**	**24**	**11**	**24**

Total des cours de base	**37**	**37**	**37**	**37**	**37**	**37**
Cours optionnels (min / max)	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3

2021/2022	**Grille horaire**	Page 566

Remarques

EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
TUTOR1-F	le module TUTOR1-F n'est pas évalué.
TUTOR2-F	le module TUTOR2-F n'est pas évalué.
TUTOR3-F	le module TUTOR3-F n'est pas évalué.
TUTOR4-F	le module TUTOR4-F n'est pas évalué.
TUTOR5-F	le module TUTOR5-F n'est pas évalué.
TUTOR6-F	le module TUTOR6-F n'est pas évalué.
FLOWE1	dont 4 leçons/sem. à dispenser en atelier scolaire (max 8 élèves par groupe).
FLOWE2	dont 2 leçons/sem. à dispenser en atelier scolaire (max 8 élèves par groupe).
SOPFL	dont 2 leçons/sem. à dispenser en atelier scolaire (max. 8 élèves par groupe).
WIPFL	dont 2 leçons/sem. à dispenser en atelier scolaire (max 8 élèves par groupe).
FLOWE3	dont 4 leçons/sem. à dispenser en atelier scolaire (max. 8 élèves par groupe).
FLOWE4	dont 3 leçons/sem. à dispenser en atelier scolaire (max. 8 élèves par groupe).
FLOWE5	dont 4 leçons/sem. à dispenser en atelier scolaire (max. 8 élèves par groupe)
FLOWE6	dont 6 leçons/sem. à dispenser en atelier scolaire (max. 8 élèves par groupe)
BEPLA1	dont 3 leçons/sem. à dispenser en atelier scolaire (max. 8 élèves par groupe)
BEPLA2	dont 2 leçons/sem. à dispenser en atelier scolaire (max. 8 élèves par groupe)

Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Formation professionnelle
Formation professionnelle de base - CCP
Certificat de capacité professionnelle
Assistant horticulteur en production
(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)

Enseignement général

		Classe	CC1AH		CC2AH		CC3AH	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la santé	EDSAN *			2			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2		
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2	
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						2
	Total Enseignement général		**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**

Enseignement optionnel

		Classe	CC1AH		CC2AH		CC3AH	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Apprendre par les médias numériques	LERDI-F	2					
	FN - Tutorat CCP AH 1	TUTOR1-F	1					
	FN - Aménager des plates-bandes de saison et des décorations	BEEDE-F *		2				
	FN - Tutorat CCP AH 2	TUTOR2-F		1				
	FL - Différencier les médias en horticulture	MEDGA-F			2			
	FN - Tutorat CCP AH 3	TUTOR3-F			1			
	FN - Planifier et effectuer des cultures échelonnées	KULSA-F *				2		
	FN - Tutorat CCP AH 4	TUTOR4-F				1		
	FN - Décrire et appliquer les bases de la production de graines	SAMBA-F					2	
	FN - Tutorat CCP AH 5	TUTOR5-F					1	
	FN - Utiliser des plantes sauvages et de culture comme plantes alimentaires et médicinales	KULNA-F						2
	FN - Tutorat CCP AH 6	TUTOR6-F						1
	Total Enseignement optionnel							

Enseignement professionnel

		Classe	CC1AH				CC2AH				CC3AH			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
REPRO Les bases de la multiplication et de la production de plants	CO - Effectuer des multiplications et produire des plants	VERJU *	6											
	CO - Appliquer des connaissances des plantes	PFAKE *	3											
	CO - Prendre soin des plantes	PFLEG	2											
	CO - Effectuer des multiplications et produire des plants en entreprise	FORAH2				X								

2021/2022 **Grille horaire** Page 568

Enseignement professionnel

		Classe	CC1AH				CC2AH				CC3AH			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
PROD1 Culture et entretien de plantes I	CO - Effectuer des cultures maraîchères en serre	GEMGE			4									
	CO - Production de plantes en massifs et en jardinières	BEBAL			4									
	CO - Cultiver les cultures principales	HAUKU *			3									
	CO - Effectuer la récolte et la préparation à la vente en entreprise	FORAH1		X										
TECHO1 Technologie horticole 1	CO - Décrire et appliquer des technologies horticoles	GATEC					2							
	CO - Prendre connaissance des techniques en plein champ et les appliquer	FRTEC *					1							
	CO - Entretenir et maintenir des outils et des machines	GERMA *							3					
PROD2 Culture et entretien de plantes II	CO - Cultiver des cultures d'automne et d'hiver en serre	HEWKU					6							
	CO - Identifier des maladies et des parasites	KRANK					2							
	CO - Effectuer des préparations pour l`hiver en entreprise	FORAH3						X						
	CO - Réaliser des cultures en entreprise	FORAH4								X				
	CO - Cultures maraîchères en plein champs	FREGE							4					
	CO - Effectuer des plantations	BEPFL							4					
PROD3 Culture et entretien de plantes III	CO - Entretenir les outils, machines et installations en entreprise	FORAH5										X		
	CO - Protection des plantes	GSUND *									3			
	CO - Production des plantes ornementales 1	ZIEBA1									4			
	CO - Production maraîchère 1	GEMBA1									4			
	CO - Horticulture appliquée	KUPRA *											3	
	CO - Production des plantes ornementales 2	ZIEBA2											4	
	CO - Production maraîchère 2	GEMBA2 Période 2											4	
TECHO2 Technologie horticole 2	CO - Manipulation et entretien des outils horticoles	FORAH6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
		Total Enseignement professionnel	**11**	**24**	**11**	**24**	**11**	**24**	**11**	**24**	**11**	**24**	**11**	**24**

Total des cours de base	**37**	**37**	**37**	**37**	**37**	**37**
Cours optionnels (min / max)	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3

Remarques

EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
BEEDE-F	Autre(s) semestre(s): 2
KULSA-F	Autre(s) semestre(s): 4
VERJU	dont 4 leçons/sem en atelier scolaire
PFAKE	lié au module TUTOR1-F (pour un blocs de 4 leçons)
HAUKU	lié au module TUTOR2-F (pour un blocs de 4 leçons)
FRTEC	lié au module TUTOR3-F (pour un blocs de 2 leçons)
GERMA	lié au module TUTOR4-F (pour un blocs de 4 leçons)
GSUND	lié au module TUTOR5-F (pour un bloc de 4 leçons)
KUPRA	lié au module TUTOR6-F (pour un bloc de 4 leçons)

2021/2022	**Grille horaire**	Page 569

Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

2021/2022 **Grille horaire** Page 570

Formation professionnelle
Formation professionnelle de base - CCP
Certificat de capacité professionnelle
Assistant pépiniériste-paysagiste
(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)

Enseignement général

		Classe	CC1HP		CC2HP		CC3HP	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la santé	EDSAN *			2			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2		
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2	
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						2
		Total Enseignement général	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**

Enseignement optionnel

		Classe	CC1HP		CC2HP		CC3HP	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Apprendre par les médias numériques	LERDI-F	2					
	FN - Tutorat CCP HP 1	TUTOR1-F	1					
	FN - Aménager des plates-bandes de saison et des décorations	BEEDE-F *		2				
	FN - Tutorat CCP HP 2	TUTOR2-F		1				
	FN - Réaliser des tombes	GRABA-F *			2			
	FN - Tutorat CCP HP 3	TUTOR3-F			1			
	FN - Apprendre les concepts de jardins thérapeutiques et d'hortithérapie	HELGA-F *				2		
	FN - Tutorat CCP HP 4	TUTOR4-F				1		
	FN - Réaliser des aménagements spéciaux 1	SPEIN1-F *					2	
	FN - Tutorat CCP HP 5	TUTOR5-F					1	
	FN - Réaliser des aménagements spéciaux 2	SPEIN2-F *						2
	FN - Tutorat CCP HP 6	TUTOR6-F						1
		Total Enseignement optionnel						

Enseignement professionnel

		Classe	CC1HP				CC2HP				CC3HP			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
TRAJA1 Effectuer des travaux fondamentaux de jardinage en saison hivernale	CO - Effectuer des travaux en pépinière en saison hivernale	BAUWI *	4											
	CO - Reconnaître des plantes 1	COPLA1 *	3											
	CO - Exécuter et entretenir des réalisations paysagistes I	LANBA1 *	4											
	CX - Effectuer des travaux paysagistes d'entretien et de réalisation I	FORHP3 *		X										
	CX - En saison hivernale reproduire des plantes, les entretenir et les cultiver et exécuter les travaux d'expédition: travaux de base	FORHP1 *		X										

2021/2022 **Grille horaire** Page 571

Enseignement professionnel

		Classe	CC1HP				CC2HP				CC3HP			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
TRAJA2 Effectuer des travaux fondamentaux de jardinage en saison estivale	CO - Effectuer des travaux en pépinière en saison estivale	BAUSO *			4									
	CO - Reconnaître des plantes 2	COPLA2 *			3									
	CO - Exécuter et entretenir des réalisations paysagistes II	LANBA2 *			4									
	CX - Effectuer des travaux paysagistes d'entretien et de réalisation II	FORHP4 *				X								
	CX - En saison estivale, reproduire des plantes, les entretenir et les cultiver et exécuter des travaux d'expédition: travaux de base	FORHP2 *				X								
OUTMA Entretenir les outils, machines et installations	CO - Entretenir et maintenir les outils, machines et installations de l'entreprise	FORHP5		X										
	CO - Effectuer des réparations simples ainsi que manier et entretenir les installations techniques de l'entreprise	FORHP6				X								
TRAJA3 Effectuer des travaux de jardinage en saison hivernale	CO - Tenir des cultures pépinières, appliquer des techniques de transplantation 1	BAUPL1 *					4							
	CO - Reconnaître des plantes 3	COPLA3 *					2							
	CO - Exécuter et entretenir des réalisations paysagistes 3	LANBA3 *					5							
	CX - Exécuter des travaux d'entretien et de construction jardinières 1	FORHP9 *						X						
	CX - Entretenir et cultiver des plantes et appliquer des travaux d'expédition en saison hivernale 1	FORHP7 *						X						
TRAJA4 Effectuer des travaux de jardinage en saison estivale	CO - Tenir des cultures pépinières, appliquer des techniques de transplantation 2	BAUPL2 *							4					
	CO - Reconnaître des plantes 4	COPLA4 *							2					
	CO - Exécuter et entretenir des réalisations paysagistes 4	LANBA4 *							5					
	CX - Exécuter des travaux d'entretien et de constructions jardinières 2	FORHP10 *								X				
	CX - Entretenir et cultiver des plantes et appliquer des travaux d'expédition en saison estivale 1	FORHP8 *								X				
TRAJA5 Effectuer des travaux de jardinage spéciaux en saison hivernale	CO - Reconnaître des plantes 5	COPLA5 *									4			
	CX - Exécuter et entretenir des réalisations paysagistes 5	LANBA5 *									7			
	CX - Tenir des cultures pépinières, appliquer des techniques de transplantation 3	BAUPL3 *									7			
	CX - Entretenir et cultiver des plantes et appliquer des travaux d'expédition en saison hivernale 2	FORHP11										X		
	CX - Exécuter des travaux d'entretien et de constructions jardinières 3	FORHP13										X		
TRAJA6 Effectuer des travaux de jardinage spéciaux en saison estivale	CO - Reconnaître des plantes 6	COPLA6 *											4	
	CX - Exécuter et entretenir des réalisations paysagistes 6	LANBA6 *											7	
	CX - Tenir des cultures pépinières, appliquer des techniques de transplantation 4	BAUPL4 *											7	
	CX - Entretenir et cultiver des plantes et appliquer des travaux d'expédition en saison estivale 2	FORHP12												X
	CX - Exécuter des travaux d'entretien et de constructions jardinières 4	FORHP14												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	

2021/2022 **Grille horaire** Page 572

Enseignement professionnel

		Classe	CC1HP				CC2HP				CC3HP			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	Total Enseignement professionnel		**11**	**24**	**11**	**24**	**11**	**24**	**11**	**24**	**11**	**24**	**11**	**24**

Total des cours de base	**37**	**37**	**37**	**37**	**37**	**37**
Cours optionnels (min / max)	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3

Remarques

EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
BEEDE-F	Autre(s) semestre(s): 2
GRABA-F	à organiser en atelier scolaire au maximum 8 élèves par groupe
	Autre(s) semestre(s): 4
HELGA-F	à organiser en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves par groupe
	Autre(s) semestre(s): 5
SPEIN1-F	à organiser en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves par groupe
SPEIN2-F	à organiser en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves par groupe
BAUWI	à organiser en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves par groupe
COPLA1	dont 1 leçon par semaine à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves par groupe
LANBA1	à organiser en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves par groupe
FORHP3	ou FORHP1, en fonction de l'organisme de formation.
FORHP1	ou FORHP3, en fonction de l'organisme de formation.
BAUSO	à organiser en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves par groupe
COPLA2	dont 1 leçon par semaine à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves par groupe
LANBA2	à organiser en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves par groupe
FORHP4	ou FORHP2, en fonction de l'organisme de formation.
FORHP2	ou FORHP4, en fonction de l'organisme de formation.
BAUPL1	à organiser en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves/groupe.
COPLA3	dont 1 leçon par semaine à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves par groupe
LANBA3	dont 4 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves par groupe
FORHP9	ou FORHP7, en fonction de l'organisme de formation.
FORHP7	ou FORHP9, en fonction de l'organisme de formation.
BAUPL2	à organiser en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves/groupe.
COPLA4	dont 1 leçon par semaine à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves par groupe
LANBA4	dont 4 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves par groupe
FORHP10	ou FORHP8, en fonction de l'organisme de formation.
FORHP8	ou FORHP10, en fonction de l'organisme de formation.
COPLA5	dont 2 leçons par semaine à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves par groupe
LANBA5	dont 6 leçons par semaine à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves par groupe
BAUPL3	dont 6 leçons par semaine à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves par groupe
COPLA6	dont 2 leçons par semaine à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves par groupe
LANBA6	dont 6 leçons par semaine à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves par groupe
BAUPL4	dont 6 leçons par semaine à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 8 élèves par groupe

Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

2021/2022 **Grille horaire** Page 573

Formation professionnelle
Formation professionnelle de base - CCP
Certificat de capacité professionnelle
Boucher-charcutier
(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)

Enseignement général

		Classe	CC1BC		CC2BC		CC3BC	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la santé	EDSAN *			2			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2		
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2	
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						2
		Total Enseignement général	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**

Enseignement optionnel

		Classe	CC1BC		CC2BC		CC3BC	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Consolidation du savoir dans le guidage dans la fabrication de charcuteries simples et de la découpe de viande	MOFA1-F	1					
	FN - Consolidation du savoir pour la fabrication de charcuteries simples I et de la découpe de viande	MOFA2-F		1				
	FN - Consolidation du savoir pour la fabrication de charcuteries simples II et de la découpe de viande	MOFA3-F			1			
	FN - Consolidation du savoir pour la fabrication de saucisses échaudées avec garniture, produits de salaison et de saucisses cuites	MOFA4-F				1		
	FN - Consolidation du savoir du module 5	MOFA5-F					1	
	FN - Consolidation du savoir du module 6	MOFA6-F						1
		Total Enseignement optionnel						

Enseignement professionnel

		Classe	CC1BC				CC2BC				CC3BC			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
UCBC1 Préparations à base de différentes parties bovines et porcines	CO - Guidage dans la fabrication de charcuteries simples	MODLY1 *	5											
	CO - Initiation aux travaux de désossage et de découpe de la viande de fabrication	FORBC1		X										
	CO - Initiation pour la fabrication de produits de viande	FORBC2		X										
UCBC2 Transformation de demi-porcs et quartier avants bovins	CO - Fabrication de charcuteries simples I	MODLY2 *			5									
	CO - Désossage et découpe de la viande de fabrication et des pièces de viande	FORBC3				X								

2021/2022 **Grille horaire** Page 574

Enseignement professionnel

		Classe	CC1BC				CC2BC				CC3BC			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	CO - Réalisation de différentes étapes de fabrication sous instruction	FORBC4				X								
UCBC3 Transformation de différentes parties de carcasses en produits simples	CO - Désossage et découpe de quartiers arrières de bovins et fabrication de produits prêts à cuisiner	FORBC5						X						
	CO - Réalisation de différentes étapes de fabrication	FORBC6						X						
	CO - Fabrication de charcuteries simples II	MODLY3					5							
UCBC4 Transformation de carcasses entières en produits finis simples	CO - Découpe fine de quartiers arrières de bovins et découpe d'ovins	FORBC7								X				
	CO - Réalisation d'étapes de fabrication liées sous instruction	FORBC8								X				
	CO - Fabrication de saucisses échaudées avec garniture, produits de salaison et de saucisses cuites sous instruction	MODLY4							5					
UCBC5 Transformation de carcasses en charcuterie fine et en plats préparés	CO - Désossage et découpe de veaux et de carcasses d'abattage diverses	FORBC9										X		
	CO - Fabrication de produits sous instruction	FORBC10										X		
	CO - Fabrication de saucisses cuites et de produits fins	MODLY5									5			
UCBC6 Transformation de toutes carcasses en charcuterie fine et plats préparés	CO - Découpe fine de veaux et d'ovins sous instruction	FORBC11												X
	CO - Fabrication autonome de différents produits de charcuterie	FORBC12												X
	CO - Fabrication de différentes charcuteries fines et introduction dans les différentes méthodes de cuisson	MODLY6											5	
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
	Total Enseignement professionnel		**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**

Total des cours de base	**39**	**39**	**39**	**39**	**39**	**39**
Cours optionnels (min / max)	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1

Remarques

EDSAN Autre(s) semestre(s): 4

EDUCI3 Autre(s) semestre(s): 3

MODLY1 dont 4 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire.

MODLY2 dont 4 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire.

Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

2021/2022 **Grille horaire** Page 575

Formation professionnelle
Formation professionnelle de base - CCP
Certificat de capacité professionnelle
Boulanger-pâtissier
(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)

Enseignement général

		Classe	CC1BL		CC2BL		CC3BL	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la santé	EDSAN *			2			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2		
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2	
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						2
		Total Enseignement général	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**

Enseignement optionnel

		Classe	CC1BL		CC2BL		CC3BL	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Réaliser des rapports et carnets d'apprentissage	RERAC-F	1					
	FN - Modeler et Former	MODFO-F		1				
	FN - Modelage de massepain (fleurs et sujets)	MFMFS-F			1			
	FN - Réalisations de décors pour tartes et pâtisseries	RDDTP-F				1		
	FN - Réaliser des décors pour pièces décoratifs	RDDPD-F					1	
	FN - Réaliser des décors pour gâteaux de festivités	RDPGF-F						1
		Total Enseignement optionnel						

Enseignement professionnel

		Classe	CC1BL				CC2BL				CC3BL			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
RPPCM Réaliser des produits à base de pâtes sans levure, crèmes et masses	CO - Réaliser des produits de saison 1	PROSA1 *	5											
	CO - Réaliser des produits à base de pâtes sans levure et crèmes	FORBL1 *		X										
	CO - Réaliser des produits à base de pâtes levées	FORBL2		X										
	CO - Réaliser des produits à base de masses	FORBL3		X										
RPCMC Réaliser des pâtes, crèmes et masses complexes	CO - Réaliser des produits de saison 2	PROSA2 *			5									
	CO - Réaliser des produits finis à base de pâtes sans levure	FORBL4 *				X								
	CO - Réaliser des produits finis à base de pâtes levées et pâtes levées feuilletées	FORBL5				X								
	CO - Réaliser des produits complexes à base de masses	FORBL6				X								
PRPMC Production de produits fins à base de pâtes, masses et crèmes	CO - Réaliser des produits de saison 3	RPSAI					5							
	CO - Production produits fins à base de masses	FORBL7						X						

2021/2022 **Grille horaire** Page 576

Enseignement professionnel

		Classe	CC1BL				CC2BL				CC3BL			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	CO - Production de produits fins à bases de pâtes et pâtes feuilletées	FORBL8						X						
	CO - Production de tartes et tartelettes simples et fabrication de crèmes et garnitures	FORBL9						X						
PRVTD Production de viennoiseries, ainsi que de tartes et desserts simples	CO - Réaliser des produits de saison 4	RPSA4							5					
	CO - Production de desserts divers	FORBL10								X				
	CO - Production de préparations glacées	FORBL11								X				
	CO - Production de pains et viennoiseries	FORBL12								X				
PPPCC Pains et petits pains de céréales divers	CO - Réaliser des produits de saison 5	RPSA5									5			
	CO - Production de pain à base de farine de blé	FORBL13										X		
	CO - Production de petits gâteaux à base de farine de blé	FORBL14										X		
	CO - Production de pains et petits pains à base de farines de céréales divers	FORBL15										X		
PPSPS Production de produits saisonales et de pains spéciaux	CO - Réaliser des produits de saison 6	RPSA6											5	
	CO - Production de pains spéciaux et de pains de décor	FORBL16												X
	CO - Production de produits saisonales à bases de pâtes levées	FORBL17												X
	CO - Production de snacks et articles de traiteur	FORBL18												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
		Total Enseignement professionnel	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**

Total des cours de base	**39**	**39**	**39**	**39**	**39**	**39**
Cours optionnels (min / max)	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1

Remarques

EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
PROSA1	dont 3 leçons en atelier pâtisserie.
FORBL1	Les modules FORBL1, FORBL2 et FORBL3 peuvent être organisés dans un ordre chronologique ou de manière parallèle.
PROSA2	dont 3 leçons en atelier pâtisserie.
FORBL4	Les modules FORBL4, FORBL5 et FORBL6 peuvent être organisés dans un ordre chronologique ou de manière parallèle.

Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

2021/2022 **Grille horaire** Page 577

Formation professionnelle
Formation professionnelle de base - CCP
Certificat de capacité professionnelle
Carreleur
(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)

Enseignement général

		Classe	CC1CR		CC2CR		CC3CR	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la santé	EDSAN *			2			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2		
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2	
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						2
		Total Enseignement général	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**

Enseignement optionnel

		Classe	CC1CR		CC2CR		CC3CR	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Connaissances de base: Lire, dresser et analyser des plans	CBLDA-F	1					
	FN - Dessin à main levée	DESMA-F		1				
	FN - Calcul et dessin professionnel 1	CDPRO1-F			1			
	FN - Calcul et dessin professionnel 2	CDPRO2-F				1		
	FN - Calculs et dessins professionnels 3	CDPRO3-F					1	
	FN - Calculs et dessins professionnels 4	CDPRO4-F						1
		Total Enseignement optionnel						

Enseignement professionnel

		Classe	CC1CR				CC2CR				CC3CR			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
ORCHA Organisation du chantier	CO - Planification de chantier et sécurité	FORCR1		X										
	CO - Manipulation des outils et des matérieux lourds	FORCR2		X										
SOUCO Confection de sous-constructions	CO - Confection d'une sous-construction en construction-sèche	COCOS	2											
	CO - Travaux de carrelage mural	TCMUR	3											
COREV Confection de revêtements	CO - Réalisation d'un coffrage pour un élément en béton armé	ATRCO			2									
	CO - Réalisation d'un élément en béton armé	ATRBA			3									
	CO - Confectionner, enduire et revêtir des sous-constructions (chape et enduit)	FORCR3				X								
	CO - Confectionner, enduire et revêtir des éléments de construction	FORCR4				X								
REMUC Revêtements muraux à découpe complexe	CO - Confection d'un dallage sur chape flottante	CHAFL					2							

2021/2022 **Grille horaire** Page 578

Enseignement professionnel

		Classe	CC1CR				CC2CR				CC3CR			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	CO - Pose de revêtements complexes	REVCO					3							
	CO - Réaliser un crépis	FORCR5						X						
	CO - Pose carrelages dans pièces sanitaires	FORCR6						X						
RESEG Revêtements de surface en grès dans un environnement thermal	CO - Réalisation de dallages extérieurs	DALEX							3					
	CO - Planification pour dallage extérieur	PLADA							2					
	CO - Réalisation de surfaces dans un environnement thermal	FORCR7								X				
	CO - Chape de pente et écoulement	FORCR8								X				
RZPAF Revêtements de surface en grès dans des zones à passage fréquent	CO - Revêtement d'une façade	REVFA									3			
	CO - Revêtement d'un escalier	REVES									2			
	CO - Elaborer des surfaces décoratives pour lieux publics	FORCR9										X		
EREDE Elaboration de revêtements décoratifs	CO - Revêtement de pilier	REPIL											3	
	CO - Revêtement de construction en arc	RECAR											2	
	CO - Rénovation de surfaces	FORCR10												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
		Total Enseignement professionnel	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**

Total des cours de base	**39**	**39**	**39**	**39**	**39**	**39**
Cours optionnels (min / max)	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1

Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

2021/2022 **Grille horaire** Page 579

Formation professionnelle
Formation professionnelle de base - CCP
Certificat de capacité professionnelle
Coiffeur
(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)

Enseignement général

		Classe	CC1CO		CC2CO		CC3CO	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la santé	EDSAN *			2			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2		
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2	
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						2
		Total Enseignement général	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**

Enseignement optionnel

		Classe	CC1CO		CC2CO		CC3CO	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Prendre en charge des clients de différents âges	DIFAG-F	1					
	FN - Réaliser des présentations des marchandises et des produits	MAPRO-F		1				
	FN - Appliquer les bases du complément capillaire	COMCA-F			1			
	FN - La création créative	CREAT-F				1		
	FN - Créer de la publicité d'un salon de coiffure	PUBSA-F					1	
	FN - Traiter des objections et des réclamations du client	TRREC-F						1
		Total Enseignement optionnel						

Enseignement professionnel

		Classe	CC1CO				CC2CO				CC3CO			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
PRECL Prendre en charge le client	CO - Orienter dans la formation et dans le métier 1	ORFOR1	2											
	CO - Accueillir et installer le client	FORCO1		X										
	CO - Orienter dans la formation et dans le métier 2	ORFOR2			2									
SCHMA Réaliser un soin capillaire et une manucure	CO - Appliquer les bases du shampooing	APSHA *	3											
	CO - Réaliser un shampooing	FORCO2		X										
	CO - Appliquer les bases du soin des cheveux	APSOI *			3									
	CO - Réaliser un soin des cheveux	FORCO3				X								
	CO - Réaliser un soin des mains et des ongles	FORCO4				X								
COLCH Réaliser des colorations	CO - Appliquer les bases de la coloration 1	BACOL1					2							
	CO - Réaliser des colorations au client	FORCO5						X						
	CO - Appliquer les bases de la coloration 2	BACOL2 *							2					

2021/2022 **Grille horaire** Page 580

Enseignement professionnel

		Classe	CC1CO				CC2CO				CC3CO			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	CO - Réaliser des mèches et une décoloration au client	FORCO7								X				
FORCH Réaliser des transformations des cheveux	CO - Appliquer les bases de la transformation des cheveux 1	BATRA1 *					3							
	CO - Réaliser des transformations simples de cheveux au client	FORCO6						X						
	CO - Appliquer les bases de la transformation des cheveux 2	BATRA2 *							3					
GVMAC Appliquer la gérance et la vente des marchandises	CO - Gérer les marchandises	FORCO8								X				
CRCOI Créer des coiffures	CO - Appliquer les bases de la transformation des cheveux 1	TRACH1 *									3			
	CO - Réaliser une coupe de base simple au client	FORCO9										X		
	CO - Créer des différentes coiffures	FORCO10										X		
	CO - Appliquer les bases de la transformation des cheveux 2	TRACH2 *											3	
	CO - Créer un maquillage	CRMAQ *											2	
	CO - Réaliser un maquillage au client	FORCO11												X
AVEMA Appliquer la vente des marchandises	CO - Appliquer les bases de la vente des marchandises	GVEMA									2			
	CO - Vendre des marchandises	FORCO12												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
	Total Enseignement professionnel		**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**

Total des cours de base	**39**	**39**	**39**	**39**	**39**	**39**
Cours optionnels (min / max)	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1

Remarques

EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
APSHA	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
APSOI	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
BACOL2	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
BATRA1	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
BATRA2	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
TRACH1	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
TRACH2	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
CRMAQ	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.

Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

2021/2022 **Grille horaire** Page 581

Formation professionnelle
Formation professionnelle de base - CCP
Certificat de capacité professionnelle
Coiffeur
francophone
(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)

Enseignement général

		Classe	CC1COF		CC2COF		CC3COF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la santé	EDSAN *			2			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2		
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2	
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						2
		Total Enseignement général	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**

Enseignement optionnel

		Classe	CC1COF		CC2COF		CC3COF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Prendre en charge des clients de différents âges	DIFAG-F	1					
	FN - Réaliser des présentations des marchandises et des produits	MAPRO-F		1				
	FN - Appliquer les bases du complément capillaire	COMCA-F			1			
	FN - La création créative	CREAT-F				1		
	FN - Créer la publicité d'un salon de coiffure	PUBSA-F					1	
	FN - Traiter des objections et des réclamations du client	TRREC-F						1
		Total Enseignement optionnel						

Enseignement professionnel

		Classe	CC1COF				CC2COF				CC3COF			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
PRECL Prendre en charge le client	CO - Orienter dans la formation et dans le métier 1	ORFOR1	2											
	CO - Accueillir et installer le client	FOCOF1		X										
	CO - Orienter dans la formation et dans le métier 2	ORFOR2			2									
SCHMA Réaliser un soin capillaire et une manucure	CO - Appliquer les bases du shampooing	APSHA *	3											
	CO - Réaliser un shampooing	FOCOF2		X										
	CO - Appliquer les bases du soin des cheveux	APSOI *			3									
	CO - Réaliser un soin des cheveux	FOCOF3				X								
	CO - Réaliser un soin des mains et des ongles	FOCOF4				X								
COLCH Réaliser des colorations	CO - Appliquer les bases de la coloration 1	BACOL1					2							
	CO - Réaliser des colorations au client	FOCOF5						X						

2021/2022 **Grille horaire** Page 582

Enseignement professionnel

		Classe	CC1COF				CC2COF				CC3COF			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	CO - Appliquer les bases de la coloration 2	BACOL2 *							2					
	CO - Réaliser des mèches et une décoloration au client	FOCOF7								X				
FORCH Réaliser des transformations des cheveux	CO - Appliquer les bases de la transformation des cheveux 1	BATRA1 *					3							
	CO - Réaliser des transformations simples de cheveux au client	FOCOF6						X						
	CO - Appliquer les bases de la transformation des cheveux 2	BATRA2 *							3					
GVMAC Appliquer la gérance et la vente des marchandises	CO - Gérer les marchandises	FOCOF8								X				
CRCOI Créer des coiffures	CO - Appliquer les bases de la transformation des cheveux 1	TRACH1 *									3			
	CO - Réaliser une coupe de base simple au client	FOCOF9										X		
	CO - Créer des différentes coiffures	FOCOF10										X		
	CO - Appliquer les bases de la transformation des cheveux 2	TRACH2 *											3	
	CO - Créer un maquillage	CRMAQ *											2	
	CO - Réaliser un maquillage au client	FOCOF11												X
AVEMA Appliquer la vente des marchandises	CO - Appliquer les bases de la vente des marchandises	GVEMA									2			
	CO - Vendre des marchandises	FOCOF12												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
	Total Enseignement professionnel		**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**

Total des cours de base	**39**	**39**	**39**	**39**	**39**	**39**
Cours optionnels (min / max)	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1

Remarques

EDSAN	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 4
EDUCI3	Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 3
APSHA	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
APSOI	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
BACOL2	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
BATRA1	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
BATRA2	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
TRACH1	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
TRACH2	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
CRMAQ	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.

Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

2021/2022 **Grille horaire** Page 583

Formation professionnelle
Formation professionnelle de base - CCP
Certificat de capacité professionnelle
Commis de vente
(Nouveau régime)
(Concomitant, 1ère année de formation avec 2 jours, 2e et 3e année de formation avec 1 jour de cours par semaine)

Enseignement général

		Classe	CC1VE_NR		CC2VE_NR	
		Semestre	1	2	3	4
		Nb. semaines	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2			
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2		
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la santé	EDSAN			2	
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3				2
		Total Enseignement général	**2**	**2**	**2**	**2**

Enseignement optionnel

		Classe	CC1VE_NR		CC2VE_NR	
		Semestre	1	2	3	4
		Nb. semaines	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
FACUL Modules facultatifs	FN - Mesurage	MESUR-F	2			
	FN - Expression orale et écrite	EXPRE-F		2		
	FN - Interagir en luxembourgeois/français avec le client	INLUX-F			1	
	FN - Élargir son vocabulaire technique en français	VOTEC-F				1
		Total Enseignement optionnel				

Enseignement professionnel

		Classe	CC1VE_NR				CC2VE_NR			
		Semestre	1		2		3		4	
		Nb. semaines	18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
MAMAR Manipulation de la marchandise	CO - Réception marchandises, emballage et recyclage 1	RECEM1	3							
	CO - Réception marchandises, emballage et recyclage 2	RECEM2	2							
	CO - Stockage des marchandises	STOMA	4							
	CO - Calcul professionnel 1	CAPRO1	3							
	CO - Les activités dans le dépôt	FORVE1		X						
COMMA Formes de commerce et présentation de la marchandise	CO - Présentation des marchandises et différentes formes de distribution	PREDI			3					
	CO - Présentation des marchandises et approvisionnement du rayon	MARAP			2					
	CO - Gestion des commandes et planification	GEPLA			5					
	CO - Comportement dans l'environnement professionnel	ENPRO			2					
	CO - Activités dans le point de vente	FORVE2				X				
CONCL Accueil client	CO - Relation client et conseil de vente simple	RECLI					3			
	CO - Appliquer les techniques de vente de base	BASVE					2			

2021/2022 **Grille horaire** Page 584

Enseignement professionnel

		Classe	CC1VE_NR				CC2VE_NR			
		Semestre	1		2		3		4	
		Nb. semaines	18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
	CO - Appliquer les techniques de la vente en entreprise	FORVE3						X		
BASVE Appliquer les bases de la vente	CO - Bases des réclamations	BAREC							2	
	CO - Appliquer les bases de l'encaissement	BASCA							2	
	CO - Calcul professionnel 2	CAPRO2							1	
	CO - Appliquer les procédures de l'encaissement	FORVE4								X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI							X	
	Total Enseignement professionnel		**12**	**24**	**12**	**24**	**5**	**32**	**5**	**32**

Total des cours de base	**38**	**38**	**39**	**39**
Cours optionnels (min / max)	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2

Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

2021/2022 **Grille horaire** Page 585

Formation professionnelle
Formation professionnelle de base - CCP
Certificat de capacité professionnelle
Commis de vente
(Concomitant, 1ère année de formation avec 2 jours, 2e et 3e année de formation avec 1 jour de cours par semaine)

Enseignement général

		Classe	CC2VE		CC3VE	
		Semestre	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2				
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la santé	EDSAN *	2			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *		2		
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4			2	
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5				2
		Total Enseignement général	**2**	**2**	**2**	**2**

Enseignement optionnel

		Classe	CC2VE		CC3VE	
		Semestre	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
FACUL Modules facultatifs	FN - Tutorat	TUTOR1-F *				
	FN - S'exercer au calcul professionnel	CACUL-F				
	FN - Tutorat	TUTOR2-F *				
	FN - Expression corporelle	EXCOR-F				
	FN - Accueil client en luxembourgeois	ACLUX-F	1			
	FN - Participer à la vente en luxembourgeois	PAVLU-F		1		
	FN - Améliorer l'expression orale en français	FRANC1-F			1	
	FN - Elargir son vocabulaire technique en français	FRANC2-F				1
		Total Enseignement optionnel				

Enseignement professionnel

		Classe	CC2VE				CC3VE			
		Semestre	3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
MAMA1 Manipulation de la marchandise 1	CO - Stockage marchandises	STOMA								
	CO - Gestion des commandes	GESCO								
	CO - Bien-être au travail	BIETR								
	CO - Conduite "Comportement" dans l'environnement professionnel	ENPRO *								
	CO - Les activités dans le dépôt	FORVE1								
MAMA2 Manipulation de la marchandise 2	CO - Réception marchandise	RECMA								
	CO - Emballage et recyclage	EMREC								
	CO - Expression orale & écrite	EXPRE								
	CO - Gestion du calendrier et calcul	GESCA								
	CO - Manutention des marchandises	FORVE2								

2021/2022 **Grille horaire** Page 586

Enseignement professionnel

		Classe	CC2VE				CC3VE			
		Semestre	3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
COMMA Différentes formes de commerces et présentation de marchandises	CO - Différentes formes de distribution	DIFDI	1							
	CO - Présentation des marchandises & approvisionnement du rayon	MARAP	2							
	CO - Mesurage	MESUR	2							
	CO - Activités dans le point de vente	FORVE3		X						
CONCL Accueil client	CO - Accueillir le client	ACCLI			2					
	CO - Conseil de vente simple	ENTVE			2					
	CO - Bases des réclamations	BAREC			1					
	CO - Processus de vente simple	FORVE4				X				
BASVE Appliquer les bases de la vente	CO - Contact client	COCLI					2			
	CO - Appliquer les techniques de vente de base	BASVE					3			
	CO - Appliquer les techniques de la vente en entreprise	FORVE5						X		
	CO - Conclure une vente simple	CONVE							3	
	CO - Appliquer les bases de l'encaissement	BASCA							2	
	CO - Appliquer les procédures d'encaissement	FORVE6								X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI							X	
		Total Enseignement professionnel	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**

Total des cours de base	**39**	**39**	**39**	**39**
Cours optionnels (min / max)	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1

Remarques

EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
TUTOR1-F	le module TUTOR1-F n'est pas évalué
TUTOR2-F	le module TUTOR2-F n'est pas évalué
ENPRO	Langue véhiculaire: Luxembourgeois

Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

2021/2022 **Grille horaire** Page 587

Formation professionnelle
Formation professionnelle de base - CCP
Certificat de capacité professionnelle
Couvreur
(Concomitant, 1ère année de formation avec 2 jours , 2e et 3e année de formation avec 1 jour de cours par semaine)

Enseignement général

		Classe	CC1CV		CC2CV		CC3CV	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la santé	EDSAN *			2			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2		
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2	
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						2
		Total Enseignement général	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**

Enseignement optionnel

		Classe	CC1CV		CC2CV		CC3CV	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Poser des sous toitures	POSTO-F	2					
	FN - Construire des planchers	CONPL-F		2				
	FN - Réaliser une construction en bois	RCOBO-F			1			
	FN - Fabriquer et produire des pièces de raccord métalliques	FAMET-F				1		
	FN - Confectionner une rive déversée	ATRID-F					1	
	FN - Construire une noue de cœur	ATNCO-F						1
		Total Enseignement optionnel						

Enseignement professionnel

		Classe	CC1CV				CC2CV				CC3CV			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
APINC Approvisionner et installer des chantiers	CO - Sécurité sur chantiers	SECURI1	6											
	CO - Réalisations des sous constructions	REACON1	6											
	CO - Contribuer à la préparation des chantiers en cours	FORCV1		X										
RETOP Revêtement de toitures en pente	CO - Préparer et confectionner des sous-constructions pour toitures en pente	FORCV2				X								
	CO - Préparation et réalisation des couvertures rectangulaires	PREREA2			6									
	CO - Raccords des couvertures rectangulaires	RACCOU2			6									
COUFP Produire des couvertures en faible pente	CO - Préparer et construire des couvertures avec des matériaux de couverture profilés	FORCV3						X						
	CO - Préparation et réalisation d'étanchéité	PREREA3					3							
	CO - Raccors d'étanchéité	RACETA3					2							

2021/2022 **Grille horaire** Page 588

Enseignement professionnel

		Classe	CC1CV				CC2CV				CC3CV			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
COTUI Couvrir un versant avec des tuiles et tuiles en ciment	CO - Préparer et couvrir un versant avec des tuiles et tuiles en ciment	FORCV4								X				
	CO - Préparation et réalisation des couvertures en tuiles	PREREA4							3					
	CO - Raccords des couvertures en tuiles	RACCOU4							2					
CVEAR Couvrir un versant en ardoises	CO - Préparation et réalisation des couvertures en ardoises "mode allemand"	PREREA5									3			
	CO - Raccords des couvertures en ardoises "mode allemand"	RACCOU5									2			
	CO - Réaliser une couverture en ardoises naturelles	FORCV5										X		
CARRA Couverture en ardoises avec raccords	CO - Préparation et réalisation des couvertures en ardoises naturelles	PREREA6											3	
	CO - Raccords des couvertures en ardoises naturelles	RACCOU6											2	
	CO - Accomplir une couverture en ardoises naturelles avec raccords	FORCV6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
		Total Enseignement professionnel	**12**	**24**	**12**	**24**	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**

Total des cours de base	**38**	**38**	**39**	**39**	**39**	**39**
Cours optionnels (min / max)	0 / 2	0 / 2	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1

Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

2021/2022 **Grille horaire** Page 589

Formation professionnelle
Formation professionnelle de base - CCP
Certificat de capacité professionnelle
Cuisinier
(Nouveau régime)
(Concomitant par périodes)

Enseignement général

		Classe	CC1CU_NR		CC2CU_NR	
		Semestre	1	2	3	4
		Nb. semaines	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	6			
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		6		
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la santé	EDSAN			6	
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3				6
	Total Enseignement général		**6**	**6**	**6**	**6**

Enseignement optionnel

		Classe	CC1CU_NR		CC2CU_NR	
		Semestre	1	2	3	4
		Nb. semaines	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
FACUL Modules facultatifs	FN - Sécurité, hygiène et recyclage des déchets en cuisine	HYGIE-F	4			
	FN - Préparation de petits plats préparés en cuisine	SNACK-F *		4		
	FN - Connaissances de viandes, volailles, poissons et produits de la mer	VIPOI-F			4	
	FN - Pâtisserie de base en cuisine	PATBA-F *				4
	Total Enseignement optionnel					

Enseignement professionnel

		Classe	CC1CU_NR				CC2CU_NR			
		Semestre	1		2		3		4	
		Nb. semaines	18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
BACU1 Préparation des bases de la cuisine 1	CO - Connaissances culinaires 1 (Connaissances des marchandises et technologie de cuisine)	CONCU1	4							
	CO - Calcul professionnel 1	CALCU1 *	2							
	CO - Préparation d'un menu en petite équipe 1	ATCUE1	10							
	CO - Préparation d'un menu en collectivité 1	ATCUC1	10							
	CO - Organisation de la mise en place et préparations de légumes	FORCU1		X						
	CO - Connaissances culinaires 2 (Connaissances des marchandises et technologie de cuisine)	CONCU2			4					
	CO - Calcul professionnel 2	CALCU2 *			2					
	CO - Préparation d'un menu en petite équipe 2	ATCUE2			10					
	CO - Préparation d'un menu en collectivité 2	ATCUC2			10					
	CO - Préparations simples de pommes de terre et de salades froides	FORCU2				X				

2021/2022 **Grille horaire** Page 590

Enseignement professionnel

		Classe	CC1CU_NR				CC2CU_NR			
		Semestre	1		2		3		4	
		Nb. semaines	18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
BACU2 Préparation des bases de la cuisine 2	CO - Connaissances culinaires 3 (Connaissances des marchandises et technologie de cuisine)	CONCU3					4			
	CO - Calcul professionnel 3	CALCU3 *					2			
	CO - Préparation d'un menu en petite équipe 3	ATCUE3					10			
	CO - Préparation d'un menu en collectivité 3	ATCUC3					10			
	CO - Production de salades composées et entrées froides	FORCU3						X		
	CO - Connaissances culinaires 4 (Connaissances des marchandises et technologie de cuisine)	CONCU4							4	
	CO - Calcul professionnel 4	CALCU4 *							2	
	CO - Préparation d'un menu en petite équipe 4	ATCUE4							10	
	CO - Préparation d'un menu en collectivité 4	ATCUC4							10	
	CO - Production d'entrées chaudes	FORCU4								X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI							X	
		Total Enseignement professionnel	**26**		**26**		**26**		**26**	

Total des cours de base	**32**	**32**	**32**	**32**
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4

Remarques

SNACK-F	organisé en atelier de cuisine
PATBA-F	organisé en atelier de cuisine
CALCU1	assuré par un enseignant de la spécialité correspondante
CALCU2	assuré par un enseignant de la spécialité correspondante
CALCU3	assuré par un enseignant de la spécialité correspondante
CALCU4	assuré par un enseignant de la spécialité correspondante

Remarque générale

La formation est organisée par périodes:
Semestre 1-4 : 2+3 ou 2+2 semaines à l'école (à raison de 36 leçons hebdomadaires) et 13/14 semaines en organisme de formation.
Au total 9 semaines à l'école pendant l'année scolaire.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

2021/2022 **Grille horaire** Page 591

Formation professionnelle
Formation professionnelle de base - CCP
Certificat de capacité professionnelle
Cuisinier
(Concomitant par périodes)

Enseignement général

		Classe	CC2CU		CC3CU	
		Semestre	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2				
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la santé	EDSAN	6			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3		6		
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4			6	
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5				6
		Total Enseignement général	**6**	**6**	**6**	**6**

Enseignement optionnel

		Classe	CC2CU		CC3CU	
		Semestre	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
FACUL Modules facultatifs	FN - Sécurité, hygiène et recyclage des déchets en cuisine	HYGIE-F				
	FN - Préparation de petits plats préparés en cuisine	SNACK-F				
	FN - Initiation dans l'étude des vins et des boissons dans la restauration	BOISS-F	4			
	FN - Pâtisserie de base en cuisine 1	PABA1-F *		4		
	FN - L'informatique de base en cuisine	INFOB-F			4	
	FN - Pâtisserie de base en cuisine 2	PABA2-F *				4
		Total Enseignement optionnel				

Enseignement professionnel

		Classe	CC2CU				CC3CU			
		Semestre	3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
BACU1 Préparation des bases de la cuisine 1	CO - Connaissances culinaires 1 (Connaissances des marchandises et technologie de cuisine)	CONCU1								
	CO - Calcul professionnel 1	CALCU1 *								
	CO - Préparation d'un menu en petite équipe 1	ATCUE1								
	CO - Préparation d'un menu en collectivité 1	ATCUC1								
	CO - Organisation de la mise en place et préparations de légumes	FORCU1								
	CO - Connaissances culinaires 2 (Connaissances des marchandises et technologie de cuisine)	CONCU2								
	CO - Calcul professionnel 2	CALCU2 *								
	CO - Préparation d'un menu en petite équipe 2	ATCUE2								
	CO - Préparation d'un menu en collectivité 2	ATCUC2								

2021/2022 **Grille horaire** Page 592

Enseignement professionnel

		Classe	CC2CU				CC3CU			
		Semestre	3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
	CO - Préparations simples de pommes de terre et de salades froides	FORCU2								
BACU2 Préparation des bases de la cuisine 2	CO - Connaissances culinaires 3 (Connaissances des marchandises et technologie de cuisine)	CONCU3	4							
	CO - Calcul professionnel 3	CALCU3 *	2							
	CO - Préparation d'un menu en petite équipe 3	ATCUE3	10							
	CO - Préparation d'un menu en collectivité 3	ATCUC3	10							
	CO - Production de salades composées et entrées froides	FORCU3		X						
	CO - Connaissances culinaires 4 (Connaissances des marchandises et technologie de cuisine)	CONCU4			4					
	CO - Calcul professionnel 4	CALCU4 *			2					
	CO - Préparation d'un menu en petite équipe 4	ATCUE4			10					
	CO - Préparation d'un menu en collectivité 4	ATCUC4			10					
	CO - Production d'entrées chaudes	FORCU4				X				
BACU3 Préparation des bases de la cuisine 3	CO - Conaissances culinaires 5 (Connaissances des marchandises et technologie de cuisine)	CONCU5					4			
	CO - Calcul professionnel 5	CALCU5 *					2			
	CO - Préparation d'un menu en petite équipe 5	ATCUE5					10			
	CO - Préparation d'un menu en collectivité 5	ATCUC5					10			
	CO - Production de plats chauds	FORCU5						X		
	CO - Conaissances culinaires 6 (Connaissances des marchandises et technologie de cuisine)	CONCU6							4	
	CO - Calcul professionnel 6	CALCU6 *							2	
	CO - Préparation d'un menu en petite équipe 6	ATCUE6							10	
	CO - Préparation d'un menu en collectivité 6	ATCUC6							10	
	CO - Production de desserts simples	FORCU6								X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI							X	
		Total Enseignement professionnel	**26**		**26**		**26**		**26**	

Total des cours de base	**32**	**32**	**32**	**32**
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4

Remarques

PABA1-F	organisé en atelier de pâtisserie.
PABA2-F	organisé en atelier de pâtisserie.
CALCU1	assuré par un enseignant de la spécialité correspondante
CALCU2	assuré par un enseignant de la spécialité correspondante
CALCU3	assuré par un enseignant de la spécialité correspondante
CALCU4	assuré par un enseignant de la spécialité correspondante
CALCU5	assuré par un enseignant de la spécialité correspondante
CALCU6	assuré par un enseignant de la spécialité correspondante

2021/2022	**Grille horaire**	Page 593

Remarque générale

La formation est organisée par périodes:
Semestre 1-6 : 2+3 ou 2+2 semaines à l'école (à raison de 36 leçons hebdomadaires) et 13/14 semaines en organisme de formation.
Au total 9 semaines à l'école pendant l'année scolaire.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

2021/2022 **Grille horaire** Page 594

Formation professionnelle
Formation professionnelle de base - CCP
Certificat de capacité professionnelle
Débosseleur de véhicules automoteurs
(Concomitant, 1ère année de formation avec 2 jours, 2e et 3e année de formation avec 1,5 jours de cours par semaine)

Enseignement général

		Classe	CC1DE		CC2DE		CC3DE	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la santé	EDSAN *			2			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2		
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2	
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						2
		Total Enseignement général	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**

Enseignement optionnel

		Classe	CC1DE		CC2DE		CC3DE	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Confection d'échantillons métalliques	COECM-F *	2					
	FN - Confection de produits métalliques	COPRM-F *		2				
	FN - Production de pièces spéciales 1	FACDE3-F *			2			
	FN - Production de pièces spéciales 2	FACDE4-F *				2		
	FN - Production de pièces spéciales 3	FACDE5-F *					2	
	FN - Production de pièces spéciales 4	FACDE6-F *						2
		Total Enseignement optionnel						

Enseignement professionnel

		Classe	CC1DE				CC2DE				CC3DE			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
TRASI Travailler des pièces métalliques simples	CO - Travailler des pièces simples en tôle selon des données techniques 1	TPTOL1 *	5											
	CO - Travailler des pièces métalliques simples selon des données techniques 1	TPMET1 *	2											
	CO - Assemblages de pièces en acier	TPSOU1 *	2											
	CO - Revêtir des pièces métalliques simples selon des données techniques 1	TPPEI1 *	3											
	CO - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 1	FORDE1		X										
CONSI Confectionner et revêtir des produits métalliques simples	CO - Travailler des produits simples en tôle selon des données techniques 2	TPTOL2 *			5									
	CO - Travailler des produits métalliques simples selon des données techniques 2	TPMET2 *			2									

2021/2022 **Grille horaire** Page 595

Enseignement professionnel

		Classe	CC1DE				CC2DE				CC3DE			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	CO - Assemblages de pièces en acier	TPSOU2 *			2									
	CO - Revêtir des produits métalliques simples selon des données techniques 2	TPPEI2 *			3									
	CO - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 2	FORDE2				X								
FAPAC Fabrication de pièces en acier	CO - Fabrication de pièces en acier	TPTOL3 *					4							
	CO - Assemblage de pièces en acier	TPSOU3 *					4							
	CO - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 3	FORDE3						X						
FAPAA Fabrication de pièces assemblées en acier	CO - Fabrication de pièces assemblées en acier	TPTOL4 *							4					
	CO - Assemblage de pièces assemblées en acier	TPSOU4 *							4					
	CO - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 4	FORDE4								X				
FAPCA Fabrication de pièces de carrosserie	CO - Fabrication de pièces de carrosserie en acier	TPTOL5 *									6			
	CO - Assemblage de pièces de carrosserie en acier	TPSOU5 *									2			
	CO - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 5	FORDE5										X		
FARCA Fabrication et redressement de pièces de carrosserie	CO - Fabrication et réparation de pièces de carrosserie en matériaux divers	TPTOL6 *											6	
	CO - Confection et assemblage de pièces de carrosserie en matériaux divers	TPSOU6 *											2	
	CO - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 6	FORDE6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
		Total Enseignement professionnel	**12**	**24**	**12**	**24**	**8**	**28**	**8**	**28**	**8**	**28**	**8**	**28**

Total des cours de base	**38**		**38**		**38**		**38**		**38**		**38**		
Cours optionnels (min / max)	0 / 2		0 / 2		0 / 2		0 / 2		0 / 2		0 / 2		

2021/2022 **Grille horaire** Page 596

Remarques

EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
COECM-F	les 2 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons des modules TPMET1 et TPPEI1 à raison de 1 leçon par module.
COPRM-F	les 2 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons des modules TPMET2 et TPPEI2 à raison de 1 leçon par module.
FACDE3-F	les 2 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons du module TPTOL3.
FACDE4-F	les 2 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons du module TPTOL4.
FACDE5-F	les 2 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons du module TPTOL5.
FACDE6-F	les 2 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons du module TPTOL6.
TPTOL1	6 leçons en atelier tôlerie, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPMET1	3 leçons en atelier métal dont 1 leçon en salle d'instruction
TPSOU1	2 leçons en atelier équipé pour soudage
TPPEI1	3 leçons en atelier peinture dont 1 leçon en salle d'instruction
TPTOL2	6 leçons en atelier tôlerie, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPMET2	3 leçons en atelier métal dont 1 leçon en salle d'instruction
TPSOU2	2 leçons en atelier équipé pour soudage
TPPEI2	3 leçons en atelier peinture dont 1 leçon en salle d'instruction
TPTOL3	4 leçons en atelier tôlerie, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPSOU3	4 leçons en atelier équipé pour soudage (2 leçons électro et 2 leçons autogène), dont 1 leçon en salle d'instruction
TPTOL4	4 leçons en atelier tôlerie, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPSOU4	4 leçons en atelier équipé pour soudage (2 leçons électro et 2 leçons autogène), dont 1 leçon en salle d'instruction
TPTOL5	6 leçons en atelier tôlerie, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPSOU5	2 leçons en atelier équipé pour soudage électro, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPTOL6	6 leçons en atelier tôlerie, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPSOU6	2 leçons en atelier équipé pour soudage électro, dont 1 leçon en salle d'instruction

Remarque générale

La formation est organisée:
En classe de CC1DE: au rythme de 2 jours par semaine à l'école et 3 jours par semaine en organisme de formation.
En classe de CC2DE/CC3DE: au rythme de 1,5 jours par semaine à l'école et 3,5 jours par semaine en organisme de formation. Alternant de 1 à 2 jours à l'école, resp. 4 à 3 jours à l'organisme de formation.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

2021/2022 **Grille horaire** Page 597

Formation professionnelle
Formation professionnelle de base - CCP
Certificat de capacité professionnelle
Électricien
(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)

Enseignement général

		Classe	CC1EL		CC2EL		CC3EL	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la santé	EDSAN *			2			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2		
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2	
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						2
		Total Enseignement général	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**

Enseignement optionnel

		Classe	CC1EL		CC2EL		CC3EL	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Communication professionnelle	COMPR-F	1					
	FN - Initiation aux applications bureautiques	OFFICE1-F		2				
	FN - Applications bureautiques avancés	OFFICE2-F			2			
	FN - Assembler et mettre en service un kit électronique	ATTRO-F				2		
	FN - Comprendre le fonctionnement des systèmes de production d'énergie alternative	REGEN-F					2	
	FN - Connaître et comprendre les bases du système KNX	KONEX-F						2
		Total Enseignement optionnel						

Enseignement professionnel

		Classe	CC1EL				CC2EL				CC3EL			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
INSTA1 Réaliser et mettre en service des installations électriques simples	CO - Simple allumage: Réaliser, contrôler et documenter un circuit électrique simple	ATELE1	4											
	CO - Techniques de mesure: mesurer les grandeurs électriques	MESTE	1											
	CO - Installations électriques 1 : réaliser des travaux d'infrastructure	FOREL1		X										
	CO - Mesures de sécurité: protéger les êtres humains contre les périls et effets du courant électrique	MESEC			1									
	CO - Usinage des matériaux: Réalisation d'un projet	ATMEC			3									
	CO - Installations électriques 2 : participer à des travaux d'installations simples	FOREL2				X								

Enseignement professionnel

		Classe	CC1EL				CC2EL				CC3EL			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
INSTA2 Réaliser et contrôler des installations électriques domestiques	CO - Installations électriques domestiques 1 : réaliser, contrôler et documenter des circuits électriques élargis	ATELE2					4							
	CO - Installations électriques 3 : réaliser des installations domestiques	FOREL3						X						
	CO - Installations domestiques 2 : réaliser et contrôler des circuits de commande simples	ATELE3							4					
	CO - Installations électriques 4 : réaliser des installations de distribution d'énergie	FOREL4								X				
INSTA3 Réaliser et contrôler des installations électriques élargies dans un immeuble	CO - Technique de commande : Monter et contrôler des tableaux de commande simples	ATELE4									4			
	CO - Installations électriques 5 : Assembler des équipements électrotechniques du bâtiment	FOREL5										X		
	CO - Installations à courant faible : câblage, vérification et documentation des installations de communication	ATELE5											4	
	CO - Câblage des installations de communication	FOREL6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
		Total Enseignement professionnel	**5**	**32**	**4**	**32**	**4**	**32**	**4**	**32**	**4**	**32**	**4**	**32**

Total des cours de base	**39**	**38**	**38**	**38**	**38**	**38**
Cours optionnels (min / max)	0 / 1	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2

Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

2021/2022 **Grille horaire** Page 599

Formation professionnelle
Formation professionnelle de base - CCP
Certificat de capacité professionnelle
Électricien
francophone
(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)

Enseignement général

		Classe	CC1ELF		CC2ELF		CC3ELF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la santé	EDSAN *			2			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2		
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2	
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						2
	Total Enseignement général		**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**

Enseignement optionnel

		Classe	CC1ELF		CC2ELF		CC3ELF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Communication professionnelle	COMPR-F	1					
	FN - Initiation aux applications bureautiques	OFFICE1-F		2				
	FN - Applications bureautiques avancés	OFFICE2-F			2			
	FN - Assembler et mettre en service un kit électronique	ATTRO-F				2		
	FN - Comprendre le fonctionnement des systèmes de production d'énergie alternative	REGEN-F					2	
	FN - Connaître et comprendre les bases du système KNX	KONEX-F						2
	Total Enseignement optionnel							

Enseignement professionnel

		Classe	CC1ELF				CC2ELF				CC3ELF			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
INSTA1 Réaliser et mettre en service des installations électriques simples	CO - Simple allumage: Réaliser, contrôler et documenter un circuit électrique simple	ATELE1	4											
	CO - Techniques de mesure: mesurer les grandeurs électriques	MESTE	1											
	CO - Installations électriques 1 : réaliser des travaux d'infrastructure	FOELF1		X										
	CO - Mesures de sécurité: protéger les êtres humains contre les périls et effets du courant électrique	MESEC			1									
	CO - Usinage des matériaux: Réalisation d'un projet	ATMEC			3									
	CO - Installations électriques 2 : participer à des travaux d'installations simples	FOELF2				X								

2021/2022 **Grille horaire** Page 600

Enseignement professionnel

		Classe	CC1ELF				CC2ELF				CC3ELF			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
INSTA2 Réaliser et contrôler des installations électriques domestiques	CO - Installations électriques domestiques1: réaliser, contrôler et documenter des circuits électriques élargis	ATELE2					4							
	CO - Installations électriques 3 : réaliser des installations domestiques	FOELF3						X						
	CO - Installations domestiques 2 : réaliser et contrôler des circuits de commande simples	ATELE3							4					
	CO - Installations électriques 4 : réaliser des installations de distribution d'énergie	FOELF4								X				
INSTA3 Réaliser et contrôler des installations électriques élargies dans un immeuble	CO - Technique de commande : Monter et contrôler des tableaux de commande simples	ATELE4									4			
	CO - Installations électriques 5 : Assembler des équipements électrotechniques du bâtiment	FOELF5										X		
	CO - Installations à courant faible : câblage, vérification et documentation des installations de communication	ATELE5											4	
	CO - Câblage des installations de communication	FOELF6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
		Total Enseignement professionnel	**5**	**32**	**4**	**32**	**4**	**32**	**4**	**32**	**4**	**32**	**4**	**32**

Total des cours de base	**39**	**38**	**38**	**38**	**38**	**38**
Cours optionnels (min / max)	0 / 1	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2

Remarques

EDSAN Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
Autre(s) semestre(s): 4

EDUCI3 Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
Autre(s) semestre(s): 3

Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

2021/2022 **Grille horaire** Page 601

Formation professionnelle
Formation professionnelle de base - CCP
Certificat de capacité professionnelle
Installateur chauffage-sanitaire
(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)

Enseignement général

		Classe	CC1CS		CC2CS		CC3CS	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la santé	EDSAN *			2			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2		
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2	
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						2
		Total Enseignement général	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**

Enseignement optionnel

		Classe	CC1CS		CC2CS		CC3CS	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Sécurité au travail sur les chantiers	FACS1-F	1					
	FN - Protection de la santé au poste de travail	FACS2-F		1				
	FN - Options de fixation de tuyauteries et de composants	FACS3-F			1			
	FN - Systèmes tubulaires variés servant aux installations d'eau potable et de chauffage	FACS4-F				1		
	FN - Etablissement de rapports de travail	FACS5-F					1	
	FN - Utilisation des énergies renouvelables	FACS6-F						1
		Total Enseignement optionnel						

Enseignement professionnel

		Classe	CC1CS				CC2CS				CC3CS			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
ENPRO1 Fondements de la transformation de métaux et de tubes 1	CO - Opérateurs arithmétiques de base, unités du système international et leurs principes	THECS1	1											
	CO - Bases pratiques du travail des métaux 1	ATECS1	4											
	CO - Connaissances de base concernant l'installation de tuyauteries	FORCS1		X										
ENPRO2 Fondements de la transformation de métaux et de tubes 2	CO - Calcul de surfaces et de volumes	THECS2			1									
	CO - Bases pratiques du travail des métaux 2 / réalisation de tubes filetés	ATECS2			4									
	CO - Fabrication et installation de systèmes d'évacuation des eaux usées dans des bâtiments avec des systèmes à emboitement	FORCS2				X								

2021/2022 **Grille horaire** Page 602

Enseignement professionnel

		Classe	CC1CS				CC2CS				CC3CS			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
ENPRO3 Fondements des installations sanitaires et de chauffage 1	CO - Lecture et compréhension de plans d'installation	THECS3					1							
	CO - Cintrage et brasage de tubes en cuivre / de tuyaux d'évacuation des eaux usées en polyéthylène à haute densité avec des soudures par fusion	ATECS3					4							
	CO - Installation de systèmes de distribution d'eau potable et d'eau de pluie, y compris des robinetteries	FORCS3						X						
ENPRO4 Fondements des installations sanitaires et de chauffage 2	CO - Conception et fonctionnement des réseaux d'eau potable	THECS4							1					
	CO - Installation de systèmes tubulaires variés servant à des affectations variées / fondements du soudage de tôles par fusion au gaz	ATECS4							4					
	CO - Installation de chauffages au fuel et au gaz avec des robinetteries et des conduites d'alimentation	FORCS4								X				
ENPRO5 Fondements de l'installation de systèmes de chauffage 1	CO - Structure et fonction de chauffages à l'eau chaude	THECS5									1			
	CO - Soudage de tubes en acier par fusion au gaz / fondements de la transformation de tubes en acier	ATECS5									4			
	CO - Etablissement de rapports de service (après-vente) et de maintenance	FORCS5										X		
ENPRO6 Fondements de l'installation de systèmes de chauffage 2	CO - Structure et fonction de systèmes de ventilation et d'installations solaires	THECS6											1	
	CO - Transformation de tubes en acier	ATECS6											4	
	CO - Spécialisation en fonction des entreprises	FORCS6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
		Total Enseignement professionnel	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**

Total des cours de base	**39**		**39**		**39**		**39**		**39**		**39**	
Cours optionnels (min / max)	0 / 1		0 / 1		0 / 1		0 / 1		0 / 1		0 / 1	

Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

2021/2022 **Grille horaire** Page 603

Formation professionnelle
Formation professionnelle de base - CCP
Certificat de capacité professionnelle
Installateur chauffage-sanitaire
francophone
(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)

Enseignement général

		Classe	CC1CSF		CC2CSF		CC3CSF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la santé	EDSAN *			2			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2		
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2	
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						2
		Total Enseignement général	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**

Enseignement optionnel

		Classe	CC1CSF		CC2CSF		CC3CSF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Sécurité au travail sur les chantiers	FACS1-F	1					
	CO - Protection de la santé au poste de travail	FACS2-F		1				
	FN - Options de fixation de tuyauteries et de composants	FACS3-F			1			
	FN - Systèmes tubulaires variés servant aux installations d'eau potable et de chauffage	FACS4-F				1		
	FN - Etablissement de rapports de travail	FACS5-F					1	
	FN - Utilisation des énergies renouvelables	FACS6-F						1
		Total Enseignement optionnel						

Enseignement professionnel

		Classe	CC1CSF				CC2CSF				CC3CSF			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
ENPRO1 Fondements de la transformation de métaux et de tubes 1	CO - Opérateurs arithmétiques de base, unités du système international et leurs principes	THECS1	1											
	CO - Bases pratiques du travail des métaux 1	ATECS1	4											
	CO - Connaissances de base concernant l'installation de tuyauteries	FOCSF1		X										
ENPRO2 Fondements de la transformation de métaux et de tubes 2	CO - Calcul de surfaces et de volumes	THECS2			1									
	CO - Bases pratiques du travail des métaux 2 / réalisation de tubes filetés	ATECS2			4									
	CO - Fabrication et installation de systèmes d'évacuation des eaux usées dans des bâtiments avec des systèmes à emboitement	FOCSF2				X								

2021/2022 **Grille horaire** Page 604

Enseignement professionnel

		Classe	CC1CSF				CC2CSF				CC3CSF			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
ENPRO3 Fondements des installations sanitaires et de chauffage 1	CO - Lecture et compréhension de plans d'installation	THECS3					1							
	CO - Cintrage et brasage de tubes en cuivre/ de tuyaux d'évacuation des eaux usées en polyéthylène à haute densité avec des soudures par fusion	ATECS3					4							
	CO - Installation de systèmes de distribution d'eau potable et d'eau de pluie, y compris des robinetteries	FOCSF3						X						
ENPRO4 Fondements des installations sanitaires et de chauffage 2	CO - Conception et fonctionnement des réseaux d'eau potable	THECS4							1					
	CO - Installation de systèmes tubulaires variés servant à des affectations variées / fondements du soudage de tôles par fusion au gaz	ATECS4							4					
	CO - Installation de chauffages au fuel et au gaz avec des robinetteries et des conduites d'alimentation	FOCSF4								X				
ENPRO5 Fondements de l'installation de systèmes de chauffage 1	CO - Structure et fonction de chauffages à l'eau chaude	THECS5									1			
	CO - Soudage de tubes en acier par fusion au gaz / fondements de la transformation de tubes en acier	ATECS5									4			
	CO - Etablissement de rapports de service (après-vente) et de maintenance	FOCSF5										X		
ENPRO6 Fondements de l'installation de systèmes de chauffage 2	CO - Structure et fonction de systèmes de ventilation et d'installations solaires	THECS6											1	
	CO - Transformation de tubes en acier	ATECS6											4	
	CO - Spécialisation en fonction des entreprises	FOCSF6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
		Total Enseignement professionnel	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**

Total des cours de base	**39**	**39**	**39**	**39**	**39**	**39**
Cours optionnels (min / max)	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1

Remarques

EDSAN Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
Autre(s) semestre(s): 4

EDUCI3 Peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
Autre(s) semestre(s): 3

Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

2021/2022 **Grille horaire** Page 605

Formation professionnelle
Formation professionnelle de base - CCP
Certificat de capacité professionnelle
Maçon
(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)

Enseignement général

		Classe	CC1MC		CC2MC		CC3MC	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la santé	EDSAN *			2			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2		
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2	
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						2
		Total Enseignement général	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**

Enseignement optionnel

		Classe	CC1MC		CC2MC		CC3MC	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Visite de chantier 1	BAUB1-F	1					
	FN - Visite de chantier 2	BAUB2-F		1				
	FN - Visite de chantier 3	BAUB3-F			1			
	FN - Visite de chantier 4	BAUB4-F				1		
	FN - Visite de chantier 5	BAUB5-F					1	
	FN - Visite de chantier 6	BAUB6-F						1
		Total Enseignement optionnel						

Enseignement professionnel

		Classe	CC1MC				CC2MC				CC3MC			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
GRUBA1 Niveau élémentaire construction 1	CO - Réalisation d'un élément de construction	HEBAU	5											
	CO - Appliquer les bases des travaux de gros-oeuvres	FORMC1		X										
GRUBA2 Niveau élémentaire construction 2	CO - Réalisation d'enduits et revêtir un élément de construction	HEBBB			5									
	CO - Réaliser des travaux simples de béton armé dans un environnement professionnel	FORMC2				X								
GRUBA3 Niveau élémentaire construction 3	CO - Réaliser un élément en béton armé	HESTB					5							
	CO - Réaliser des travaux de gros-oeuvres dans un environnement professionnel	FORMC3						X						
GRUBA4 Niveau élémentaire construction 4	CO - Réaliser un mur à double paroi et un pavage	HEZWP							5					
	CO - Réaliser des travaux de génie civil dans un environnement professionnel	FORMC4								X				
ROBA5 Gros-oeuvre 5	CO - Planifier et réaliser une remise en état d'une construction	PLIBS									5			
	CO - Organisme de formation	FORMC5										X		
ROBA6 Gros-oeuvre 6	CO - Planifier et réaliser des éléments particuliers d'une construction	PLBBS											5	

2021/2022 **Grille horaire** Page 606

Enseignement professionnel

		Classe	CC1MC				CC2MC				CC3MC			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	CO - Organisme de formation	FORMC6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
Total Enseignement professionnel			**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**

Total des cours de base	**39**		**39**		**39**		**39**		**39**		**39**		
Cours optionnels (min / max)	0 / 1		0 / 1		0 / 1		0 / 1		0 / 1		0 / 1		

Remarque générale

Les formations de maçon (MC), de plafonneur-façadier (PF), de carreleur (CR) et de marbrier-tailleur de pierres (TM) peuvent être regroupées dans une classe commune en première année de formation.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

2021/2022 **Grille horaire** Page 607

Formation professionnelle
Formation professionnelle de base - CCP
Certificat de capacité professionnelle
Aide ménagère
(Nouveau régime)
(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)

Enseignement général

		Classe	CC1MN_NR		CC2MN_NR	
		Semestre	1	2	3	4
		Nb. semaines	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2			
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2		
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la santé	EDSAN			2	
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3				2
		Total Enseignement général	**2**	**2**	**2**	**2**

Enseignement optionnel

		Classe	CC1MN_NR		CC2MN_NR	
		Semestre	1	2	3	4
		Nb. semaines	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
FACUL Modules facultatifs	FN - Tutorat 1	TUTOR1-F	2			
	FN - Tutorat 2	TUTOR2-F		2		
	FN - Tutorat 3	TUTOR3-F			1	
	FN - Tutorat 4	TUTOR4-F				1
		Total Enseignement optionnel				

Enseignement professionnel

		Classe	CC1MN_NR				CC2MN_NR			
		Semestre	1		2		3		4	
		Nb. semaines	18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
MENSI1 Réaliser des travaux à domicile simples 1	CO - Communiquer avec le client	COMCL Période 1	4							
	CO - Préparer un petit déjeuner léger	PETDE Période 1	4							
	CO - Faire la lessive	FALES Période 2	4							
	CO - Préparer des mets à base d'oeufs	METOE Période 2	4							
	CO - Base de l'hygiène professionnelle	BAHYP	4							
	CO - Réaliser des travaux à domicile simples 1	FORMN1		X						
MENSI2 Réaliser des travaux à domicile simples 2	CO - Sécher et repasser le linge	SERAP Période 1			4					
	CO - Préparer un potage	SOUPE Période 1			4					
	CO - Nettoyage quotidien du salon	SALON			3					
	CO - Soigner le linge du lit	LILIT Période 2			4					
	CO - Préparer des petits mets	PETME Période 2			4					
	CO - Premiers Secours	PRESE			1					
	CO - Réaliser des travaux à domicile simples 2	FORMN2				X				
MENCO Réaliser des travaux à domicile complexes	CO - Nettoyage à fond	NETFO					3			
	CO - Planifier l'achat de marchandises	PLAMA					4			

2021/2022 **Grille horaire** Page 608

Enseignement professionnel

		Classe	CC1MN_NR				CC2MN_NR			
		Semestre	1		2		3		4	
		Nb. semaines	18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
	CO - Faire la lessive délicate	LEDEL					2			
	CO - Rechauffer des mets	REMET					4			
	CO - Réaliser des travaux à domicile complexes 1	FORMN3						X		
MENSP Réaliser des travaux à domicile dans des situations spécifiques	CO - Soigner des plantes et animaux	PLANI							2	
	CO - Préparer des mets adaptés à la personne âgée	PREPA							4	
	CO - Enlever des tâches difficiles	ENDIF							2	
	CO - Situations d'urgence dans le ménage	URGME							2	
	CO - Préparer des mets diététiques	PREDI							3	
	CO - Réaliser des travaux à domicile complexes 2	FORMN4								X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI								
		Total Enseignement professionnel	**12**	**24**	**12**	**24**	**13**	**24**	**13**	**24**

Total des cours de base	**38**	**38**	**39**	**39**
Cours optionnels (min / max)	0 / 2	0 / 2	0 / 1	0 / 1

Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

2021/2022 **Grille horaire** Page 609

Formation professionnelle
Formation professionnelle de base - CCP
Certificat de capacité professionnelle
Aide ménagère
(Concomitant, 1ère année de formation avec 2 jours de cours, 2e et 3e année de formation avec 1 jour de cours par semaine)

Enseignement général

		Classe	CC2MN		CC3MN	
		Semestre	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2				
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la santé	EDSAN *	2			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *		2		
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4			2	
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5				2
		Total Enseignement général	**2**	**2**	**2**	**2**

Enseignement optionnel

		Classe	CC2MN		CC3MN	
		Semestre	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
FACUL Modules facultatifs	FN - Tutorat 1	TUTOR1-F				
	FN - Tutorat 2	TUTOR2-F				
	FN - Tutorat 3	TUTOR3-F	1			
	FN - Tutorat 4	TUTOR4-F		1		
	FN - Tutorat 5	TUTOR5-F			1	
	FN - Tutorat 6	TUTOR6-F				1
		Total Enseignement optionnel				

Enseignement professionnel

		Classe	CC2MN				CC3MN			
		Semestre	3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
MENSI1 Réaliser des travaux à domicile simples 1	CO - Communiquer avec le client	COMCL Période 1								
	CO - Préparer un petit déjeuner léger	PETDE Période 1								
	CO - Nettoyage à vue du salon	VUSAL Période 1								
	CO - Faire la lessive	FALES Période 2								
	CO - Préparer des mets à base d'oeufs	METOE Période 2								
	CO - Nettoyage quotidien de la salle d'eau	SALDE Période 2								
	CO - Réaliser des travaux à domicile simples 1	FORMN1								
MENSI2 Réaliser des travaux à domicile simples 2	CO - Sécher et repasser le linge	SERAP Période 1								
	CO - Préparer un potage	SOUPE Période 1								
	CO - Nettoyage quotidien du salon	SALON Période 1								
	CO - Soigner le linge du lit	LILIT Période 2								
	CO - Préparer des petits mets	PETME Période 2								

2021/2022 **Grille horaire** Page 610

Enseignement professionnel

		Classe	CC2MN				CC3MN			
		Semestre	3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
	CO - Premiers Secours	PRESE Période 2								
	CO - Réaliser des travaux à domicile simples 2	FORMN2								
MENCO1 Réaliser des travaux à domicile complexes 1	CO - Nettoyage à fond	NETFO	3							
	CO - Planifier l'achat de marchandises	PLAMA	2							
	CO - Réaliser des travaux à domicile complexes 1	FORMN3		X						
MENCO2 Réaliser des travaux à domicile complexes 2	CO - Faire la lessive délicate	LEDEL			3					
	CO - Rechauffer des mets	REMET			2					
	CO - Réaliser des travaux à domicile complexes 2	FORMN4				X				
MENSP1 Réaliser des travaux à domicile dans des situations spécifiques 1	CO - Soigner des plantes et animaux	PLANI					3			
	CO - Préparer des mets adaptés à la personne âgée	PREPA					2			
	CO - Réaliser des travaux à domicile dans des situations spécifiques 1	FORMN5						X		
MENSP2 Réaliser des travaux à domicile dans des situations spécifiques 2	CO - Enlever des tâches difficiles	ENDIF Période 1							3	
	CO - Situations d'urgence dans le ménage	URGME Période 2							3	
	CO - Préparer des mets diététiques	PREDI							2	
	CO - Réaliser des travaux à domicile dans des situations spécifiques 2	FORMN6								X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI							X	
		Total Enseignement professionnel	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**

Total des cours de base	**39**	**39**	**39**	**39**
Cours optionnels (min / max)	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1

Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

2021/2022 **Grille horaire** Page 611

Formation professionnelle
Formation professionnelle de base - CCP
Certificat de capacité professionnelle
Parqueteur
(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)

Enseignement général

		Classe	CC1PL		CC2PL		CC3PL	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la santé	EDSAN *			2			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2		
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2	
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						2
		Total Enseignement général	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**

Enseignement optionnel

		Classe	CC1PL		CC2PL		CC3PL	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Créations optiques avec du parquet	CROPA-F *	1					
	FN - Bases informatiques	BASIN-F *		1				
	FN - Connaissances de base CAO	COCAD-F			1			
	FN - Marqueterie 1	MARQ1-F				1		
	FN - Marqueterie 2	MARQ2-F					1	
	FN - Parquets anciens	PARAN-F						1
		Total Enseignement optionnel						

Enseignement professionnel

		Classe	CC1PL				CC2PL				CC3PL			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
POSPA Connaissances techniques de base pour la réalisation et la pose de parquets	CO - Bases théoriques pour la pose de parquets	THEAC1 *	2											
	CO - Préparation du chantier et pose de parquets	ATLYC1 *	3											
	CO - Collaboration à la préparation du support pour la pose de parquets	FORPL1		X										
VESUP Vérification et préparation des différents supports	CO - Planification du chantier et préparation du support pour la pose	THEAC2 *			2									
	CO - Planification et réalisation de constructions en bois	ATLYC2 *			3									
	CO - Préparation de supports selon commande	FORPL2				X								
HUVUH Réalisation et pose de différents parquets	CO - Façons et techniques de pose	THEAC3 *					2							
	CO - Réalisation d'échantillons de parquet	ATLYC3 *					3							
	CO - Réalisation conforme à la commande	FORPL3						X						
MBPUW Réalisation de lames de parquets et de plinthes	CO - Manutention de machines à travailler le bois	THEAC4 *							2					
	CO - Préparation, manutention et entretien des machines à bois	ATLYC4 *							3					

2021/2022 **Grille horaire** Page 612

Enseignement professionnel

		Classe	CC1PL				CC2PL				CC3PL			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	CO - Planification et exécution de commande	FORPL4								X				
OFBVH Ponçage et vitrification de planchers en bois	CO - Machines et produits pour le ponçage et la vitrification de parquets	THEAC5 *									2			
	CO - Ponçage et vitrification d'échantillons	ATLYC5 *									3			
	CO - Ponçage et vitrification de parquets	FORPL5										X		
IUPVH Entretien de parquets	CO - Entretien de parquets	THEAC6 *											2	
	CO - Entretien d'un échantillon de parquet	ATLYC6 *											3	
	CO - Entretien de parquets selon commande	FORPL6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
		Total Enseignement professionnel	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**

Total des cours de base	**39**	**39**	**39**	**39**	**39**	**39**
Cours optionnels (min / max)	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1

Remarques

EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
CROPA-F	à confier à un maître d'enseignement technique en salle informatique.
BASIN-F	à confier à un maître d'enseignement technique.
THEAC1	à confier à un maître d'enseignement technique. Les cours ont lieu en salle de classe équipée.
ATLYC1	à confier à un maître d'enseignement technique en atelier.
THEAC2	à confier à un maître d'enseignement technique. Les cours ont lieu en salle de classe équipée.
ATLYC2	à confier à un maître d'enseignement technique en atelier.
THEAC3	à confier à un maître d'enseignement technique. Les cours ont lieu en salle de classe équipée.
ATLYC3	à confier à un maître d'enseignement technique en atelier.
THEAC4	à confier à un maître d'enseignement technique. Les cours ont lieu en salle de classe équipée.
ATLYC4	à confier à un maître d'enseignement technique en atelier.
THEAC5	à confier à un maître d'enseignement technique. Les cours ont lieu en salle de classe équipée.
ATLYC5	à confier à un maître d'enseignement technique en atelier.
THEAC6	à confier à un maître d'enseignement technique. Les cours ont lieu en salle de classe équipée.
ATLYC6	à confier à un maître d'enseignement technique en atelier.

Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

2021/2022 **Grille horaire** Page 613

Formation professionnelle
Formation professionnelle de base - CCP
Certificat de capacité professionnelle
Pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier
(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)

Enseignement général

		Classe	CC1PC		CC2PC		CC3PC	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la santé	EDSAN *			2			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2		
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2	
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						2
		Total Enseignement général	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**

Enseignement optionnel

		Classe	CC1PC		CC2PC		CC3PC	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Réaliser des rapports et carnets d'apprentissage	RERAC-F	1					
	FN - Modeler et former	MODFO-F		1				
	FN - Modelage de massepain (fleurs et sujets)	MFMFS-F			1			
	FN - Réalisations de décors pour tartes et pâtisseries	RDDTP-F				1		
	FN - Préparation au projet final	PAPF1-F					1	
	FN - Préparation au projet final (élaboration d'un portfolio)	PAPF2-F						1
		Total Enseignement optionnel						

Enseignement professionnel

		Classe	CC1PC				CC2PC				CC3PC			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
RPPCM Réaliser des produits à base de pâtes sans levure, crèmes et masses	CO - Réaliser des produits de saison 1	PROSA1 *	5											
	CO - Réaliser des produits à base de pâtes sans levure et crèmes	FORPC1 *		X										
	CO - Réaliser des produits à base de pâtes levées	FORPC2		X										
	CO - Réaliser des produits à base de masses	FORPC3		X										
RPCMC Réaliser des pâtes, crèmes et masses complexes	CO - Réaliser des produits de saison 2	PROSA2 *			5									
	CO - Réaliser des produits finis à base de pâtes sans levure	FORPC4 *				X								
	CO - Réaliser des produits finis à base de pâtes levées et pâtes levées feuilletées	FORPC5				X								
	CO - Réaliser des produits complexes à base de masses	FORPC6				X								
PRPMC Production de produits fins à base de pâtes, masses et crèmes	CO - Réaliser des produits de saison 3	RPSAI					5							
	CO - Production de produits fins à base de masses	FORPC7						X						

2021/2022 **Grille horaire** Page 614

Enseignement professionnel

		Classe	CC1PC				CC2PC				CC3PC			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	CO - Production de produits fins à base de pâtes et pâtes feuilletées	FORPC8						X						
	CO - Production de tartes et tartelettes simples et fabrication de crèmes et garnitures	FORPC9						X						
PRVTD Production de viennoiseries, ainsi que de tartes et desserts simples	CO - Réaliser des produits de saison 4	RPSA4							5					
	CO - Production de desserts divers	FORPC10								X				
	CO - Production de préparations glacées	FORPC11								X				
	CO - Production de viennoiseries	FORPC12								X				
PPSMP Production de produits à base de sucre, massepain et produits de cacao	CO - Réaliser des produits de saison 5	RPSA5									5			
	CO - Production de produits de base en confiserie	FORPC13										X		
	CO - Production de produits pour différentes festivités	FORPC15										X		
	CO - Production de produits à base de massepain, sucre et produits de cacao	FORPC14										X		
ETDPP Elaboration et fabrication de tartes, desserts, petits fours, pralines et spécialités de pâtisserie	CO - Production de produits concernant le projet final	PPCPF											5	
	CO - Finition des masses de base de confiserie et production de pralines	FORPC16												X
	CO - Production de tartes, desserts, petits fours et pralines	FORPC17												X
	CO - Production de snacks et produits de traiteurs	FORPC18												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
		Total Enseignement professionnel	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**

Total des cours de base	**39**	**39**	**39**	**39**	**39**	**39**
Cours optionnels (min / max)	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1

Remarques

EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
PROSA1	dont 3 leçons en atelier pâtisserie.
FORPC1	Les modules FORPC1, FORPC2 et FORPC3 peuvent être organisés dans un ordre chronologique ou de manière parallèle.
PROSA2	dont 3 leçons en atelier pâtisserie.
FORPC4	Les modules FORPC4, FORPC5 et FORPC6 peuvent être organisés dans un ordre chronologique ou de manière parallèle.

Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

2021/2022 **Grille horaire** Page 615

Formation professionnelle
Formation professionnelle de base - CCP
Certificat de capacité professionnelle
Peintre de véhicules automoteurs
(Concomitant, 1ère année de formation avec 2 jours, 2e et 3e année de formation avec 1,5 jours de cours par semaine)

Enseignement général		Classe	**CC1PV**		**CC2PV**		**CC3PV**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la santé	EDSAN *			2			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2		
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2	
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						2
		Total Enseignement général	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**

Enseignement optionnel		Classe	**CC1PV**		**CC2PV**		**CC3PV**	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Confection d'échantillons métalliques	COECM-F *	2					
	FN - Confection de produits métalliques	COPRM-F *		2				
	FN - Mise en peinture spéciale 1	FACPV3-F *			2			
	FN - Mise en peinture spéciale 2	FACPV4-F *				2		
	FN - Mise en peinture spéciale 3	FACPV5-F *					2	
	FN - Mise en peinture spéciale 4	FACPV6-F *						2
		Total Enseignement optionnel						

Enseignement professionnel		Classe	**CC1PV**				**CC2PV**				**CC3PV**			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
TRASI Travailler des pièces métalliques simples	CO - Travailler des pièces simples en tôle selon des données techniques 1	TPTOL1 *	5											
	CO - Travailler des pièces métalliques simples selon des données techniques 1	TPMET1 *	2											
	CO - Assemblages de pièces en acier	TPSOU1 *	2											
	CO - Revêtir des pièces métalliques simples selon des données techniques 1	TPPEI1 *	3											
	CO - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 1	FORPV1		X										
CONSI Confectionner et revêtir des produits métalliques simples	CO - Travailler des produits simples en tôle selon des données techniques 2	TPTOL2 *			5									
	CO - Travailler des produits métalliques simples selon des données techniques 2	TPMET2 *			2									
	CO - Assemblages de pièces en acier	TPSOU2 *			2									

2021/2022 **Grille horaire** Page 616

Enseignement professionnel

		Classe	CC1PV				CC2PV				CC3PV			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	CO - Revêtir des produits métalliques simples selon des données techniques 2	TPPEI2 *			3									
	CO - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 2	FORPV2				X								
REPAC Revêtement de pièces simples en acier	CO - Préparation de pièces simples en acier et application de peintures 2K et bicouche	TPPEI3					8							
	CO - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 3	FORPV3						X						
REPMD Revêtement de pièces en matériaux divers	CO - Préparation de pièces en matériaux divers et application de peintures 2K et bicouche	TPPEI4							8					
	CO - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 4	FORPV4								X				
RECAC Revêtement de pièces de carrosserie en acier	CO - Réparation et revêtement de pièces en acier avec des peintures 2K, peintures bicouche, 3-couches et peintures à effets spéciaux	TPPEI5									8			
	CO - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 5	FORPV5										X		
RECMD Revêtement de pièces de carrosserie en matériaux divers	CO - Réparation et revêtement de pièces en matériaux divers avec des peintures 2K, peintures bicouche, 3-couches et peintures à effets spéciaux	TPPEI6											8	
	CO - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 6	FORPV6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
	Total Enseignement professionnel		**12**	**24**	**12**	**24**	**8**	**28**	**8**	**28**	**8**	**28**	**8**	**28**

Total des cours de base	**38**	**38**	**38**	**38**	**38**	**38**
Cours optionnels (min / max)	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2

Remarques

EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
COECM-F	les 2 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons des modules TPMET1 et TPPEI1 à raison de 1 leçon par module.
COPRM-F	les 2 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons des modules TPMET2 et TPPEI2 à raison de 1 leçon par module.
FACPV3-F	les 2 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons du module TPAPP3.
FACPV4-F	les 2 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons du module TPAPP4.
FACPV5-F	les 2 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons du module TPAPP5.
FACPV6-F	les 2 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons du module TPAPP6.
TPTOL1	6 leçons en atelier tôlerie, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPMET1	3 leçons en atelier métal dont 1 leçon en salle d'instruction
TPSOU1	2 leçons en atelier équipé pour soudage
TPPEI1	3 leçons en atelier peinture dont 1 leçon en salle d'instruction
TPTOL2	6 leçons en atelier tôlerie, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPMET2	3 leçons en atelier métal dont 1 leçon en salle d'instruction
TPSOU2	2 leçons en atelier équipé pour soudage
TPPEI2	3 leçons en atelier peinture dont 1 leçon en salle d'instruction

2021/2022	**Grille horaire**	Page 617

Remarque générale

La formation est organisée:
En classe de CC1PV: au rythme de 2 jours par semaine à l'école et 3 jours par semaine en organisme de formation.
En classe de CC2PV/CC3PV: au rythme de 1,5 jours par semaine à l'école et 3,5 jours par semaine en organisme de formation. Alternant de 1 à 2 jours à l'école, resp. 4 à 3 jours à l'organisme de formation.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

2021/2022 **Grille horaire** Page 618

Formation professionnelle
Formation professionnelle de base - CCP
Certificat de capacité professionnelle
Peintre-décorateur
(Concomitant, 1ère année de formation avec 2 jours, 2e et 3e année de formation avec 1 jour de cours par semaine)

Enseignement général

		Classe	CC1PE		CC2PE		CC3PE	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la santé	EDSAN *			2			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2		
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2	
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						2
		Total Enseignement général	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**

Enseignement optionnel

		Classe	CC1PE		CC2PE		CC3PE	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Coller des matériaux d'isolation et de décoration	DECOR-F	2					
	FN - Réaliser des effets décoratifs sur des surfaces	LASUR-F *		2				
	FN - Réaliser des imitations bois sur plinthes et baguettes	IMBOI-F			1			
	FN - Réaliser des imitations pierres et marbres sur petites surfaces	IMPIM-F				1		
	FN - Réaliser des effets avec ombre et lumière	OMBLU-F *					1	
	FN - Réaliser des décors moyennant travaux de papier-peint en double-coupe	PAPED-F *						1
		Total Enseignement optionnel						

Enseignement professionnel

		Classe	CC1PE				CC2PE				CC3PE			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
VOARB1 Travaux préparatifs 1	CO - Rechercher pour planifier l'application de couches de fond à la brosse et au rouleau.	TTPEI1	1											
	CO - Exécuter l'application de couches de fond à la brosse et au rouleau.	TTPEI2	10											
	CO - Contrôler et évaluer l'application de couches de fond à la brosse et au rouleau.	TTPEI3	1											
	CO - Appliquer des couches d'enduit et exécuter des peintures à la brosse.	FORPE1		X										
VOARB2 Travaux préparatifs 2	CO - Rechercher pour planifier la pose de papier intissé sans raccord et l'application des peintures à dispersion mates à la brosse et au rouleau.	TTPEI4			1									

2021/2022 **Grille horaire** Page 619

Enseignement professionnel

		Classe	CC1PE				CC2PE				CC3PE			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	CO - Exécuter la pose de papier intissé sans raccord et l'application des peintures à dispersion mates à la brosse et au rouleau.	TTPEI5			10									
	CO - Contrôler et évaluer la pose de papier intissé sans raccord et l'application des peintures à dispersion mates à la brosse et au rouleau.	TTPEI6			1									
	CO - Appliquer des peintures de finition mates à la brosse et au rouleau après l'exécution des travaux de préparation.	FORPE2				X								
KLARB1 Travaux de collage 1	CO - Rechercher pour planifier la pose et la peinture de papier intissé sans raccord et des surfaces.	TTPEI7					1							
	CO - Exécuter la pose et la peinture de papier intissé sans raccord et des surfaces.	TTPEI8					3							
	CO - Contrôler et évaluer la pose et la peinture de papier intissé sans raccord et des surfaces.	TTPEI9					1							
	CO - Poser du papier intissé et appliquer des peintures mates et satinées à la brosse et au rouleau sur différents supports.	FORPE3						X						
KLARB2 Travaux de collage 2	CO - Rechercher pour planifier la peinture et la pose de papier intissé avec différents raccords sur différents supports.	TTPEI10							1					
	CO - Exécuter la peinture et la pose de papier intissé avec différents raccords sur différents supports.	TTPEI11							3					
	CO - Contrôler et évaluer la peinture et la pose de papier intissé avec différents raccords sur différents supports.	TTPEI12							1					
	CO - Poser du papier peint intissé sans raccord.	FORPE4								X				
APTEC1 Application de peinture et travaux décoratifs 1	CO - Rechercher pour planifier la peinture (satinée/brillante), les décors (approfondir) et la pose de papier intissé avec différents raccords sur différents supports.	TTPEI13									1			
	CO - Exécuter la peinture (satinée/brillante), les décors (approfondir) et la pose de papier intissé avec différents raccords sur différents supports.	TTPEI14									3			
	CO - Contrôler et évaluer la peinture (satinée/brillante), les décors (approfondir) et la pose de papier intissé avec différents raccords sur différents supports.	TTPEI15									1			
	CO - Poser du papier peint intissé sans raccord.	FORPE5										X		
APTEC2 Application de peinture et travaux décoratifs 2	CO - Rechercher pour planifier la peinture (satinée/brillante), les décors (consolider) et la pose de papier intissé avec différents raccords.	TTPEI16											1	
	CO - Exécuter la peinture (satinée/brillante), les décors (consolider) et la pose de papier intissé avec différents raccords.	TTPEI17											3	
	CO - Contrôler et évaluer la peinture (satinée/brillante), les décors (consolider) et la pose de papier intissé avec différents raccords.	TTPEI18											1	

2021/2022 **Grille horaire** Page 620

Enseignement professionnel

		Classe	CC1PE				CC2PE				CC3PE			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	CO - Poser du papier peint intissé avec raccord droit.	FORPE6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
Total Enseignement professionnel			**12**	**24**	**12**	**24**	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**

Total des cours de base	**38**	**38**	**39**	**39**	**39**	**39**
Cours optionnels (min / max)	0 / 2	0 / 2	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1

Remarques

EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
LASUR-F	dont 1 leç./sem. à dispenser dans une salle d'instruction pour l'organisation de la théorie professionnelle d'accompagnement.
OMBLU-F	organisé au 5e semestre.
PAPED-F	organisé au 6e semestre.

Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

TTPEI 1-18 : dont 2 leç./sem. À dispenser dans une salle de classe pour l'organisation des cours de la théorie d'accompagnement pour les cours pratiques qui sont organisés simultanément en atelier et en salle de classe.

2021/2022 **Grille horaire** Page 621

Formation professionnelle
Formation professionnelle de base - CCP
Certificat de capacité professionnelle
Plafonneur-façadier
(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)

Enseignement général

		Classe	CC1PF		CC2PF		CC3PF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la santé	EDSAN *			2			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2		
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2	
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						2
		Total Enseignement général	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**

Enseignement optionnel

		Classe	CC1PF		CC2PF		CC3PF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Visite de chantier 1	BAUB1-F	1					
	FN - Visite de chantier 2	BAUB2-F		1				
	FN - Visite de chantier 3	BAUB3-F			1			
	FN - Visite de chantier 4	BAUB4-F				1		
	FN - Visite de chantier 5	BAUB5-F					1	
	FN - Visite de chantier 6	BAUB6-F						1
		Total Enseignement optionnel						

Enseignement professionnel

		Classe	CC1PF				CC2PF				CC3PF			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
GRUBA1 Niveau élémentaire construction 1	CO - Réalisation d'un élément de construction	HEBAU	5											
	CO - Réaliser des travaux simples de gros-oeuvres dans un environnement professionnel	FORPF1		X										
GRUBA2 Niveau élémentaire construction 2	CO - Réalisation d'enduits et revêtir un élément de construction	HEBBB			5									
	CO - Réaliser des travaux simples de béton armé dans un environnement professionnel	FORPF2				X								
GRUBA3 Niveau élémentaire construction 3	CO - Réaliser des enduits pour murs intérieurs et des cloisons en construction sèche	HEPIT					5							
	CO - Réaliser des travaux de gros-oeuvres dans un environnement professionnel	FORPF3						X						
GRUBA4 Niveau élémentaire construction 4	CO - Réaliser un système d'isolant thermique sous enduit et des enduits pour murs extérieurs	HEWPA							5					
	CO - Réaliser des travaux de génie civil dans un environnement professionnel	FORPF4								X				
ROBA5 Gros-oeuvre 5	CO - Planifier et réaliser une remise en état d'une construction	PLIBS									5			
	CO - Organisme de formation 5	FORPF5										X		

2021/2022 **Grille horaire** Page 622

Enseignement professionnel

		Classe	CC1PF				CC2PF				CC3PF			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
ROBA6 Gros-oeuvre 6	CO - Planifier et réaliser des éléments particuliers d'une construction	PLBBS											5	
	CO - Organisme de formation 6	FORPF6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
		Total Enseignement professionnel	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**

Total des cours de base	**39**	**39**	**39**	**39**	**39**	**39**
Cours optionnels (min / max)	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1

Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

2021/2022 **Grille horaire** Page 623

Formation professionnelle
Formation professionnelle de base - CCP
Certificat de capacité professionnelle
Serveur de restaurant
(Nouveau régime)
(Concomitant par périodes)

Enseignement général

		Classe	CC1GR_NR		CC2GR_NR	
		Semestre	1	2	3	4
		Nb. semaines	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	6			
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		6		
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la santé	EDSAN *			6	
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				6
		Total Enseignement général	**6**	**6**	**6**	**6**

Enseignement optionnel

		Classe	CC1GR_NR		CC2GR_NR	
		Semestre	1	2	3	4
		Nb. semaines	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
FACUL Modules facultatifs	FN - Décoration pour manifestations	DECMA-F *	4			
	FN - Visites d'entreprises	VISEN-F *		4		
	FN - Préparation, décoration et service de cocktails	PRDEC-F			4	
	FN - Initiation calcul professionnel	INCAL-F				4
		Total Enseignement optionnel				

Enseignement professionnel

		Classe	CC1GR_NR				CC2GR_NR			
		Semestre	1		2		3		4	
		Nb. semaines	18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
SEMBO1 Service des mets et boissons 1	CO - Mise en place de table et service sur assiette	MIPSA	13							
	CO - Initiation service boissons	ISEBO *	9							
	CO - Mise en place et remise en ordre de la salle et de l'office	MPROS	4							
	CO - Initiation au service des mets et boissons et à la préparation de la salle	FORGR1		X						
SEMBO2 Service des mets et boissons 2	CO - Préparation et service des apéritifs	PRSEA			13					
	CO - Les vins luxembourgeois	VINLU			9					
	CO - Accueil des clients	ACCLI			4					
	CO - Service sur assiette, service des boissons et bar	FORGR2				X				
SEMBO3 Service des mets et boissons 3	CO - Service à l'anglaise et à la russe	SANRU					13			
	CO - Préparation et service des apéritifs et digestifs	PRSAD					9			
	CO - Les vins luxembourgeois	VINLU_AN					4			
	CO - Service à l'anglaise, à la russe et service des boissons	FORGR3						X		
SEMBO4 Service des mets et boissons 4	CO - Service banquet/réception et service des fromages	SEBFR							13	
	CO - Les régions viticoles de France et le service des vins	VFSEV							9	

2021/2022 **Grille horaire** Page 624

Enseignement professionnel

		Classe	CC1GR_NR				CC2GR_NR			
		Semestre	1		2		3		4	
		Nb. semaines	18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
	CO - Explications culinaires de base	EXCUB							4	
	CO - Service banquet/réception et service des vins	FORGR4							X	
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI							X	
		Total Enseignement professionnel	**26**		**26**		**26**		**26**	

Total des cours de base	**32**	**32**	**32**	**32**
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4

Remarques

EDSAN	peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
EDUCI3	peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
DECMA-F	est organisé pendant 4 semaines au premier semestre. Peut être offert au 1er et au 3e semestre. Autre(s) semestre(s): 5
VISEN-F	est organisé pendant 5 semaines au 2e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
ISEBO	est organisé pendant 4 semaines au 1er semestre.

Remarque générale

La formation est organisée par périodes:
Semestre 1, 2, 3, 4 : 2+3 ou 2+2 semaines à l'école (à raison de 36 leçons hebdomadaires) et 13/14 semaines en organisme de formation.
Au total 9 semaines à l'école pendant l'année scolaire.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

2021/2022 **Grille horaire** Page 625

Formation professionnelle
Formation professionnelle de base - CCP
Certificat de capacité professionnelle
Serveur de restaurant
(Concomitant par périodes)

Enseignement général

		Classe	CC2GR		CC3GR	
		Semestre	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1				
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2				
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la santé	EDSAN *	6			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *		6		
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4			6	
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5				6
		Total Enseignement général	**6**	**6**	**6**	**6**

Enseignement optionnel

		Classe	CC2GR		CC3GR	
		Semestre	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
FACUL Modules facultatifs	FN - Décoration salle pour manifestations	DECMA-F *				
	FN - Visites d'entreprises	VISEN-F *				
	FN - Initatiation calcul professionnel 1	INCAL1-F	4			
	FN - Préparation, décoration et service de cocktails	PRDEC-F		4		
	FN - Initiation calcul professionnel 2	INCAL2-F			4	
	FN - Préparation en salle	PRESA-F				4
		Total Enseignement optionnel				

Enseignement professionnel

		Classe	CC2GR				CC3GR			
		Semestre	3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
MIPLA Mise en place	CO - Mise en place de table et service sur assiette	DRESA *								
	CO - Initiation service boissons	ISEBO *								
	CO - Initiation matériel du restaurant	INMAT								
	CO - Initiation au service et à la préparation de la salle	FORGR1								
SEBOS Service des boissons et organisation de la salle	CO - Service des vins ouverts et boissons chaudes	SEVIB								
	CO - Remise en ordre de la salle, rangement et nettoyage	REORN								
	CO - Accueil des clients	ACCLI								
	CO - Service sur assiette, service des boissons, et remise en ordre de la salle	FORGR2								
MESER Méthodes de service	CO - Service à l'anglaise et à la russe 1	SANRU1	13							
	CO - Mise en place et entretien de l'office	MIPOF	9							
	CO - Les vins luxembourgeois	VINLU	4							
	CO - Différentes méthodes de service	FORGR3		X						

2021/2022 **Grille horaire** Page 626

Enseignement professionnel

		Classe	CC2GR				CC3GR			
		Semestre	3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
SEVCO Service des vins et contrôle de marchandise	CO - Réception et contrôle des marchandises	REMAR			9					
	CO - Les régions viticoles de France	VINFR			4					
	CO - Service des vins tranquilles et effervescents	SEVIN			13					
	CO - Service des vins	FORGR4				X				
SESMB Service spécialisé des mets et boissons	CO - Service à l'anglaise et à la russe 2	SANRU2					13			
	CO - Préparation et service des apéritifs et digestifs	SEADI					9			
	CO - Explications culinaires de base 1	EXCUB1					4			
	CO - Préparation et service au bar/office	FORGR5						X		
SEFBA Service des fromages et service banquet	CO - Service des fromages	SEFRO							13	
	CO - Service banquet et réception	SERBA							9	
	CO - Explications culinaires de base 2	EXCUB2							4	
	CO - Service d'un repas pour groupes/banquets	FORGR6								X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI							X	
		Total Enseignement professionnel	**26**		**26**		**26**		**26**	

Total des cours de base	**32**	**32**	**32**	**32**
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4

Remarques

EDSAN	peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
EDUCI3	peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
DECMA-F	est organisé pendant 4 semaines au premier semestre. Peut être offert au 1er et au 3e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 5
VISEN-F	est organisé pendant 5 semaines au 2e semestre.
	Autre(s) semestre(s): 4
DRESA	est organisé pendant 4 semaines au 1er semestre.
ISEBO	est organisé pendant 4 semaines au 1er semestre.

Remarque générale

La formation est organisée par périodes:
Semestre 1, 2, 3, 4, 5, 6 : 2+3 ou 2+2 semaines à l'école (à raison de 36 leçons hebdomadaires) et 13/14 semaines en organisme de formation.
Au total 9 semaines à l'école pendant l'année scolaire.

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

2021/2022 **Grille horaire** Page 627

Formation professionnelle
Formation professionnelle de base - CCP
Certificat de capacité professionnelle
Mécanicien de cycles
(1ère année de formation, 1er sem. avec 2 jours et 2e sem. avec 1 jours de cours, 2e et 3e année de formation avec 1 jour de cours par semaine)

Enseignement général

		Classe	CC1MV		CC2MV		CC3MV	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la santé	EDSAN *			2			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2		
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2	
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						2
		Total Enseignement général	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**

Enseignement optionnel

		Classe	CC1MV		CC2MV		CC3MV	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Apprendre à tenir un carnet d'apprentissage	CARNE-F	2					
	FN - Montage de pneus tubeless et collage de boyaux	TUBOY-F		1				
	FN - Tutorat 1	TUTOR1-F			1			
	FN - Tutorat 2	TUTOR2-F				1		
	FN - Tutorat 3	TUTOR3-F					1	
	FN - Tutorat 4	TUTOR4-F						1
		Total Enseignement optionnel						

Enseignement professionnel

		Classe	CC1MV				CC2MV				CC3MV			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
HALFA Assemblage de vélos pré-montés	CO - Préparer l'assemblage de vélos pré-montés	HALFA *	12											
	CO - Assembler des vélos pré-montés	FORMV1		X										
BREMS Entretien et mise en état des systèmes de freinage	CO - Monter, régler et mettre en état des systèmes de freinage	BREMS *			5									
	CO - Régler et mettre en état des systèmes de freinage	FORMV2				X								
KETTEN Entretien et mise en état des changements de vitesse	CO - Monter, régler et mettre en état les changements de vitesse	KETTEN *					5							
	CO - Monter, régler et mettre en état les changements de vitesse	FORMV3						X						
LAGER Entretien et mise en service des groupes de transmission et moyeux à vitesse intégrée	CO - Entretenir et mettre en service les roulements de direction et les groupes de transmission	LAGER *							5					
	CO - Entretenir et mettre en service les roulements de direction et les groupes de transmission	FORMV4								X				

2021/2022 **Grille horaire** Page 628

Enseignement professionnel

		Classe	CC1MV				CC2MV				CC3MV			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
RAFED Entretien et mise en service des roues et des systèmes d'amortissements	CO - Monter, régler et mettre en état les roues et les systèmes d'amortissements	RAFED *									5			
	CO - Mise en état complète d'un vélo	FORMV5										X		
EBIKE Entretien et mise en service des composants électriques et E-Bikes	CO - Entretenir et mettre en service les composants électriques et les « E-Bikes »	EBIKE *											5	
	CO - Entretenir et mettre en service les composants électriques et les « E-Bikes »	FORMV6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
		Total Enseignement professionnel	**12**	**24**	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**

Total des cours de base	**38**	**39**	**39**	**39**	**39**	**39**
Cours optionnels (min / max)	0 / 2	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1

Remarques

EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
HALFA	dont 10 leçons par semaine en atelier scolaire et 2 leçons par semaine en salle de classe.
BREMS	dont 4 leçons par semaine en atelier scolaire et 1 leçon par semaine en salle de classe.
KETTEN	dont 4 leçons par semaine en atelier scolaire et 1 leçon par semaine en salle de classe.
LAGER	dont 4 leçons par semaine en atelier scolaire et 1 leçon par semaine en salle de classe.
RAFED	dont 4 leçons par semaine en atelier scolaire et 1 leçon par semaine en salle de classe.
EBIKE	dont 4 leçons par semaine en atelier scolaire et 1 leçon par semaine en salle de classe.

Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

2021/2022 **Grille horaire** Page 629

Formation professionnelle
Formation professionnelle de base - CCP
Certificat de capacité professionnelle
Marbrier - tailleur de pierres
(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)

Enseignement général

		Classe	CC1TM		CC2TM		CC3TM	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la santé	EDSAN *			2			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2		
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2	
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						2
		Total Enseignement général	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**

Enseignement optionnel

		Classe	CC1TM		CC2TM		CC3TM	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Connaissances de base: Lire, dresser et analyser des plans	CBLDA-F	1					
	FN - Dessin à main levée	DESMA-F		1				
	FN - Calcul et dessin professionnel 1	CDPRO1-F			1			
	FN - Visites de chantiers 1	VISPN1-F				1		
	FN - Calcul et dessin professionnel 2	CDPRO2-F					1	
	FN - Visites de chantiers 2	VSPN2-F						1
		Total Enseignement optionnel						

Enseignement professionnel

		Classe	CC1TM				CC2TM				CC3TM			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
FPHPN Façonner et pose horizontale de pierres naturelles	CO - Composition et confection des mortiers	CCMOR1	2											
	CO - Calcul et façonnage des surfaces en pierres naturelles	CALFP1	3											
	CO - Confection de mortiers et pose de dallage simple	FORTM1		X										
	CO - Façonnage des surfaces sur pierres naturelles	FORTM2		X										
ITMPN Introduction dans la transformation manuelle et mécanique de la pierre naturelle	CO - Caractéristiques des pierres naturelles	CARPN1			2									
	CO - Outillages de base pour le façonnage de la pierre naturelle	OUTPN1			3									
	CO - Tracer et réaliser des surfaces planes ainsi que des profils simples avec outillages manuels	FORTM3				X								
	CO - Diviser et débiter des pièces simples au moyen de débiteuses stationnaires pour pierres naturelles	FORTM4				X								

2021/2022 **Grille horaire** Page 630

Enseignement professionnel

		Classe	CC1TM				CC2TM				CC3TM			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
FPVPN Façonner et pose verticale de pierres naturelles	CO - Composition et confection des mortiers colles et colles	CCMCC1					2							
	CO - Calcul et dessin des volumes en pierre naturelle	CALDE1					3							
	CO - Confection de mortiers spécifiques et pose de revêtements verticaux et éléments massifs	FORTM5						X						
	CO - Façonner des volumes simples en pierres naturelles	FORTM6						X						
REVMU Revêtement mural en pierres minces et/ou en pierres composites	CO - Systèmes de fixations pour revêtements verticaux	FIXAV1							3					
	CO - Types et systèmes d'isolation thermique	ISOLA1							2					
	CO - Réaliser des revêtements muraux en atelier	FORTM7								X				
	CO - Pose des fixations, des isolations thermiques et du revêtement	FORTM8								X				
ENESC Eléments de construction, encadrements et escaliers	CO - Escaliers intérieurs et extérieurs	ESCAL1									3			
	CO - Premiers pas de la stérétomie pour la taille de pierre	STERIO1									2			
	CO - Développement, coupe et pose des éléments d'escaliers	FORTM9										X		
	CO - Encadrements de portes et fenêtres	FORTM10										X		
ARCVO Arcs, voûtes et volumes avec surfaces concaves et convexes	CO - Calcul des circonférences et partages	CALCI1											2	
	CO - Stéréotomie pour la taille de pierres	STERIO2											3	
	CO - Préparation des épures et taille des éléments	FORTM11												X
	CO - Manipulation et pose des pierres massives	FORTM12												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
		Total Enseignement professionnel	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**

Total des cours de base	**39**	**39**	**39**	**39**	**39**	**39**
Cours optionnels (min / max)	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1

Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

2021/2022 **Grille horaire** Page 631

Formation professionnelle
Formation professionnelle de base - CCP
Certificat de capacité professionnelle
Cordonnier-réparateur
(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)

Enseignement général

		Classe	CC1CN		CC2CN	
		Semestre	1	2	3	4
		Nb. semaines	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2			
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2		
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la santé	EDSAN *			2	
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2
		Total Enseignement général	**2**	**2**	**2**	**2**

Enseignement optionnel

		Classe	CC1CN		CC2CN	
		Semestre	1	2	3	4
		Nb. semaines	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
FACUL Modules facultatifs	FN - Tutorat 1	TUTOR1-F	1			
	FN - Tutorat 2	TUTOR2-F		1		
	FN - Accueil client en luxembourgeois	ACLUX-F			1	
	FN - Participer à la vente en luxembourgeois	PAVLU-F				1
		Total Enseignement optionnel				

Enseignement professionnel

		Classe	CC1CN				CC2CN			
		Semestre	1		2		3		4	
		Nb. semaines	18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ENPRO Réparation et soin des chaussures	CO - Equipement atelier	EQUIP Période 1	2							
	CO - Techniques de base de la réparation	TECHB Période 2	2							
	CO - Réparations simples	RESIM *	3							
	CO - Formation patronale 1	FORCN1		X						
	CO - Techniques avancées de la réparation	TECHA			2					
	CO - Réparations complexes	RECOM *			3					
	CO - Formation patronale 2	FORCN2				X				
COMMA Différentes formes de commerces et présentation de marchandises	CO - Différentes formes de distribution	DIFDI					1			
	CO - Présentation des marchandises & approvisionnement du rayon	MARAP					2			
	CO - Mesurage	MESUR					2			
	CO - Activités dans le point de vente	FORCN3						X		
CONCL Accueil client	CO - Accueillir le client	ACCLI							2	
	CO - Conseil de vente simple	ENTVE							2	
	CO - Bases des réclamations	BAREC							1	
	CO - Processus de vente simple	FORCN4								X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI							X	
		Total Enseignement professionnel	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**	**5**	**32**

2021/2022 **Grille horaire** Page 632

Total des cours de base	**39**	**39**	**39**	**39**
Cours optionnels (min / max)	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1

Remarques

EDSAN	Autre(s) semestre(s): 4
EDUCI3	Autre(s) semestre(s): 3
RESIM	ce module peut également être assuré dans le cadre de la formation patronale.
RECOM	ce module peut également être assuré dans le cadre de la formation patronale.

Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

2021/2022 **Grille horaire** Page 633

Formation professionnelle
Formation professionnelle de base - CCP
Certificat de capacité professionnelle
Ouvrier agricole
(Concomitant, par périodes au premier semestre, semestre 2 et 3 3 jours et au semestre 4,5, et 6 2 jours de cours par semaine)

Enseignement général

		Classe	CC1AG		CC2AG		CC3AG	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2					
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2				
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Education à la santé	EDSAN *			2			
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2		
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					2	
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						2
		Total Enseignement général	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**

Enseignement optionnel

		Classe	CC1AG		CC2AG		CC3AG	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Communiquer d'une manière efficace	KOMMU-F	2					
	FN - Ergonomie	ERGON-F		2				
	FN - Politesse au quotidien	MABEN-F			2			
	FN - Maniement d'une tronçonneuse	MOTMA-F				2		
	FN - Petits engins	KLEKU-F					2	
	FN - Bases de l'apiculture	BIENE-F						2
		Total Enseignement optionnel						

Enseignement professionnel

		Classe	CC1AG				CC2AG				CC3AG			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
PROF1 Enseignement professionnel 1	CO - Se familiariser avec le sol et les plantes	AGRO1	6											
	CO - Identifier des dangers et éviter des accidents	TECH1	8											
	CO - Se familiariser avec les machines agricoles et effectuer des calculs	TECH2	8											
	CO - Travailler avec des animaux d'élevage	ZOOT1	8											
	CO - Formation patronale 1	FORAG1		X										
	CO - Fertiliser des plantes	AGRO2			6									
	CO - Utiliser les machines pour l'entretien des prairies	TECH3			4									
	CO - Faire des travaux d'entretien et effectuer des calculs	TECH4			6									
	CO - Détenir des animaux d'élevage	ZOOT2			4									
	CO - Formation patronale 2	FORAG2				X								
PROF2 Enseignement professionnel 2	CO - Préparer les travaux du sol	AGRO3					6							
	CO - Utiliser les machines de travail du sol	TECH5					6							

2021/2022 **Grille horaire** Page 634

Enseignement professionnel

		Classe	CC1AG				CC2AG				CC3AG			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		18		18		18		18	
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires											
	CO - Nourrir des animaux d'élevage	ZOOT3					8							
	CO - Formation patronale 3	FORAG3						X						
	CO - Effectuer les travaux du sol et le semis	AGRO4							4					
	CO - Faire des travaux d'entretien et de réparation	TECH6							4					
	CO - Utiliser la technique dans la production animale	ZOOT4							4					
	CO - Formation patronale 4	FORAG4								X				
PROF3 Enseignement professionnel 3	CO - Observer le développement des plantes	AGRO5									4			
	CO - Utiliser les machines de récolte	TECH7									4			
	CO - Elever des animaux d'élevage	ZOOT5									4			
	CO - Formation patronale 5	FORAG5										X		
	CO - Protéger les grandes cultures	AGRO6											4	
	CO - Utiliser la technique de l'agriculture de précision	TECH8											4	
	CO - Approfondir les connaissances sur les animaux d'élevage	ZOOT6											4	
	CO - Formation patronale 6	FORAG6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PF - Projet intégré final	PROFI											X	
		Total Enseignement professionnel	**30**		**20**	**16**	**20**	**16**	**12**	**24**	**12**	**24**	**12**	**24**

Total des cours de base	**32**	**38**	**38**	**38**	**38**	**38**
Cours optionnels (min / max)	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2

Remarque générale

Le volume horaire de la formation scolaire et de la formation patronale à disposition pour terminer la formation au cours d'une année supplémentaire est en principe le même que celui de la dernière année d'études.

Semestre 1: 5 jours/semaine d'enseignement à l'école, la formation patronale a lieu 1 semaine avant les congés de toussaint et de noël et pendant celles-ci.
Semestres 2-3 : 3 jours/semaine d'enseignement à l'école, 2 jours formation patronale
Semestres 4-6 : 2 jours/semaine d'enseignement à l'école, 3 jours formation patronale