



# Formation Professionnelle

## Grille horaire

2013 - 2014

## Table des formations

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

Administration et commerce .....	DT	1
Administration et commerce - francophone (CMD) .....	DT	7
Administration et commerce - francophone (CMF) .....	DT	4
Agents administratifs et commerciaux .....	DAP	271
Agents administratifs et commerciaux - adultes .....	DAP	277
Agents administratifs et commerciaux - francophone .....	DAP	274
Agents de voyages .....	DAP	280
Agriculteurs .....	DAP	97
Agriculture .....	DT	10
Aides-soignants .....	DAP	289
Aides-soignants - formation en cours d'emploi .....	DAP	295
Aides-soignants - francophone .....	DAP	292
Assistants en mécanique automobile .....	CCP	350
Assistants en pharmacie .....	DAP	282
Assistants fleuristes .....	CCP	353
Assistants horticulteurs en production .....	CCP	356
Assistants pépiniéristes-paysagistes .....	CCP	358
Auxiliaires de vie .....	DAP	297
Auxiliaires de vie - adultes .....	DAP	300
Bouchers-charcutiers .....	CCP	361
Bouchers-charcutiers .....	DAP	122
Boulangers-pâtisseries .....	DAP	125
Boulangers-pâtisseries .....	CCP	363
Carreleurs .....	CCP	365
Carrossiers .....	DAP	128
Coiffeurs .....	CCP	367
Coiffeurs .....	DAP	131
Coiffeurs - francophone .....	CCP	369
Coiffeurs - francophone .....	DAP	133
Commis de vente .....	CCP	371
Communication .....	DT	47
Communication - francophone .....	DT	52
Conseillers en vente .....	DAP	285
Conseillers en vente - francophone .....	DAP	287
Constructeurs métalliques .....	DAP	319
Couturiers .....	DAP	135
Couvreurs .....	CCP	373
Cuisiniers .....	CCP	375
Cuisiniers (fc) .....	DAP	306
Cuisiniers (fp) .....	DAP	309
Débosselleurs de véhicules automoteurs .....	DAP	141
Débosselleurs de véhicules automoteurs .....	CCP	377
Décorateurs .....	DAP	240
Design 3D .....	DT	26
Dessinateurs en bâtiment .....	DAP	323
Électriciens .....	DAP	144
Électriciens .....	CCP	380
Électriciens - adulte .....	DAP	148
Électriciens - francophone .....	CCP	382
Électriciens - francophone .....	DAP	146
Électroniciens .....	DAP	243
Électroniciens - francophone .....	DAP	246
Électroniciens en communication .....	DAP	253
Électroniciens en communication .....	DAP	249
Électroniciens en énergie .....	DAP	265
Électroniciens en énergie (fc) .....	DAP	257
Électroniciens en énergie (fp) .....	DAP	261

Électrotechnique .....	DT	39
Électrotechnique - francophone .....	DT	43
Énergie .....	DT	57
Énergie - francophone .....	DT	62
Environnement naturel .....	DT	16
Équipement énergétique et technique des bâtiments .....	DT	67
Esthéticiens .....	DAP	150
Génie civil .....	DT	72
Gestionnaires qualifiés en logistique .....	DAP	269
Graphisme .....	DT	32
Horticulteurs / fleuristes .....	DAP	102
Horticulteurs / floriculteurs .....	DAP	105
Horticulteurs / maraîchers .....	DAP	108
Horticulteurs / pépiniéristes-paysagistes .....	DAP	111
Horticulteurs / pépiniéristes-paysagistes .....	DAP	115
Horticulture .....	DT	21
Hôtellerie .....	DT	77
Image .....	DT	37
Informaticiens qualifiés .....	DAP	325
Informatique .....	DT	83
Installateurs chauffage-sanitaire .....	DAP	152
Installateurs chauffage-sanitaire .....	CCP	384
Installateurs chauffage-sanitaire - francophone .....	CCP	386
Installateurs chauffage-sanitaire - francophone .....	DAP	155
Instructeurs de la conduite automobile .....	DAP	158
Instructeurs de natation .....	DAP	160
Maçons .....	CCP	388
Magasiniers du secteur automobile .....	DAP	163
Marbriers .....	CCP	390
Mécaniciens d'avions - cat A .....	DAP	328
Mécaniciens d'avions - cat B .....	DT	86
Mécaniciens de machines et de matériels agricoles et viticoles .....	DAP	168
Mécaniciens de mécanique générale .....	DAP	165
Mécaniciens d'usinage / industriels et de maintenance et des constructeurs métalliques .....	DAP	317
Mécaniciens d'usinage (fc) .....	DAP	330
Mécaniciens d'usinage (fp) .....	DAP	333
Mécaniciens industriels et de maintenance (fc) .....	DAP	337
Mécaniciens industriels et de maintenance (fp) .....	DAP	340
Mécanique générale .....	DT	88
Mécatroniciens .....	DAP	344
Mécatroniciens d'autos et de motos .....	DAP	174
Mécatroniciens d'autos et de motos - francophone .....	DAP	178
Mécatroniciens de machines et de matériel industriels et de la construction .....	DAP	171
Mécatronique d'automobile .....	DT	92
Menuisiers .....	DAP	182
Menuisiers-ébénistes .....	DAP	347
Métiers de la toiture / charpentiers .....	DAP	185
Métiers de la toiture / couvreurs .....	DAP	187
Métiers de la toiture / ferblantiers-zingueurs .....	DAP	189
Métiers du bâtiment / carreleurs .....	DAP	191
Métiers du bâtiment / maçons .....	DAP	193
Métiers du bâtiment / maçons - francophone .....	DAP	196
Métiers du bâtiment / marbriers .....	DAP	199
Métiers du bâtiment / plafonneurs-façadiers .....	DAP	201
Métiers du bâtiment / tailleurs-sculpteurs de pierres .....	DAP	204
Métiers du livre / relieurs .....	DAP	206
Opérateurs de la forêt et de l'environnement .....	DAP	119
Opticiens .....	DAP	209
Parqueteurs .....	DAP	212
Parqueteurs .....	CCP	392
Pâtisseries-chocolatiers-confiseurs-glacières .....	CCP	394
Pâtisseries-chocolatiers-confiseurs-glacières .....	DAP	214

Peintres de véhicules automoteurs .....	CCP	396
Peintres de véhicules automoteurs .....	DAP	217
Peintres-décorateurs .....	DAP	220
Peintres-décorateurs .....	CCP	399
Photographes .....	DAP	223
Plafonneurs-façadiers .....	CCP	401
Prothésistes dentaires .....	DAP	303
Restaurateurs .....	DAP	312
Retoucheurs de vêtements .....	DAP	139
Serruriers .....	DAP	225
Serveurs de restaurant .....	CCP	405
Serveurs de restaurant .....	DAP	315
Tailleurs .....	DAP	137
Tailleurs-sculpteurs de pierres .....	CCP	403
Tourisme .....	DT	81
Traiteurs .....	DAP	228
Vendeurs en boucherie .....	DAP	231
Vendeurs en boulangerie-pâtisserie-confiserie .....	DAP	233
Vendeurs techniques en optique .....	DAP	236
Vendeurs-retouche .....	DAP	238

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division administrative et commerciale**  
**Section administration et commerce**  
**(Avec stages)**

**Enseignement général**

Classe	T0CM		T1CM	
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 - Allemand 1	ALLEM1	2			
	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	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 - Anglais 2	ANGLA2 *		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 - Anglais 3	ANGLA3			2	
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2	
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2	
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Allemand 4	ALLEM4				2
	CO - Anglais 4	ANGLA4				2
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>

**Enseignement général spécifique**

Classe	T0CM		T1CM	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	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
<b>Total Enseignement général spécifique</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	T0CM		T1CM	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
FACUL Modules facultatifs	FN - Réussir par le savoir-vivre	KNIGG-F *	2			
	FN - Mini-entreprise	MINIE-F *		2		
	FL - Fit for the european job market   LNW	JOBMA-F			2	
	FL - Applying for a job abroad-Internship network   LNW	APJOB-F				2
ETSUP1 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1	ES - Anglais 1	MPANG1-F *				
	ES - Allemand 1	MPALL1-F *				
	ES - Français 1	MPFRA1-F *				
	ES - Mathématiques (H) 1	MPMAH1-F *				
	ES - Mathématiques (B) 1	MPMAB1-F *				
	ES - Anglais 2	MPANG2-F				
	ES - Allemand 2	MPALL2-F				

**Enseignement optionnel**

Classe	T0CM		T1CM	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
	ES - Français 2	MPFRA2-F				
	ES - Mathématiques (H) 2	MPMAH2-F *				
	ES - Mathématiques (B) 2	MPMAB2-F *				
<b>Total Enseignement optionnel</b>						

**Enseignement professionnel**

Classe	T0CM		T1CM	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	18	18	18

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	INECO *	6			
	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	TECIN *		6		
	CO - Participer à l'organisation administrative	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	COINF *				2
	FO - Communiquer dans des situations perturbées d'achat et de vente	COMRE *				6
	CO - S'initier au droit	BAJUR *				4
	CO - Mettre en pratique l'acquis de l'approvisionnement et de la vente dans le cadre d'une entreprise d'apprentissage	ENAP1 *				6
PROST Projet intégré et stage(s)	PI - Projet intégré	PROIN *				X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>

<b>Total des cours de base</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>

## 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
KNIGG-F	peut être organisé au 1er et au 2e semestre. Enseignant : professeur de formation morale et sociale ou de religion, éducateur gradué, psychologue, etc. Autre(s) semestre(s): 2
MINIE-F	Autre(s) semestre(s): 1
MPANG1-F	l'élève qui suit les modules préparatoires est dispensé des cours de l'enseignement général de la langue correspondante.
MPALL1-F	l'élève qui suit les modules préparatoires est dispensé des cours de l'enseignement général de la langue correspondante.
MPFRA1-F	l'élève qui suit les modules préparatoires est dispensé des cours de l'enseignement général de la langue correspondante.
MPMAH1-F	à offrir pour les divisions suivantes de la formation de technicien : électrotechnique (section communication et section énergie), équipement du bâtiment, génie civil, informatique, mécanique générale, mécatronique d'automobile.
MPMAB1-F	à offrir pour les divisions suivantes de la formation de technicien : agricole (section agriculture, section horticulture et section environnement naturel), artistique (section design 3D et section graphisme), hôtelière et touristique (section hôtellerie et section tourisme).
MPMAH2-F	à offrir pour les divisions suivantes de la formation de technicien : électrotechnique (section communication et section énergie), équipement du bâtiment, génie civil, informatique, mécanique générale, mécatronique d'automobile.
MPMAB2-F	à offrir pour les divisions suivantes de la formation de technicien : agricole (section agriculture, section horticulture et section environnement naturel), artistique (section design 3D et section graphisme), hôtelière et touristique (section hôtellerie et section tourisme).
INECO	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Max. 18 élèves
COMGE1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
TEXTE	Formateur proposé: Maître de Cours spéciaux Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
COMGE2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
TECIN	Formateurs proposés: Professeur en Sciences économiques ou Informaticien Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
BASOR	Formateur proposé: Maître de Cours spéciaux Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
COMAV	Salle informatique Max. 18 élèves Formateur proposé: Maître de Cours spéciaux
COMGE3	Max. 18 élèves Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques
GESAV	Max. 18 élèves Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques
COINF	Salle informatique Max. 18 élèves Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques
COMRE	Salle informatique Max. 18 élèves Formateur proposé: Maître de Cours spéciaux
BAJUR	Max. 18 élèves Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques
ENAP1	Salle spéciale entreprise d'apprentissage Encadrement par deux titulaires, de préférence un maître de cours spéciaux et un professeur de sciences économiques et sociales. Max. 18 élèves.
PROIN	PII: à l'école

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division administrative et commerciale**  
**Section administration et commerce - francophone (CMF)**  
**(Avec stages)**

**Enseignement général**

Classe	T0CMF		T1CMF	
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 - Allemand 1	ALLEF1	4			
	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2			
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2			
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2			
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Allemand 2	ALLEF2		4		
	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2		
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2		
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2		
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Allemand 3	ALLEF3			4	
	CO - Anglais 3	ANGLA3			2	
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2	
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2	
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Allemand 4	ALLEF4				4
	CO - Anglais 4	ANGLA4				2
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>

**Enseignement général spécifique**

Classe	T0CMF		T1CMF	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	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
<b>Total Enseignement général spécifique</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	T0CMF		T1CMF	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	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		
	FN - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois 3	LUXCM3-F			2	



## Enseignement optionnel

Classe	T0CMF		T1CMF	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
	FN - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois 4	LUXCM4-F				2
ETSUP1 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1	ES - Anglais 1	MPANG1-F *				
	ES - Allemand 1	MPALL1-F *				
	ES - Français 1	MPFRA1-F *				
	ES - Mathématiques (H) 1	MPMAH1-F *				
	ES - Mathématiques (B) 1	MPMAB1-F *				
	ES - Anglais 2	MPANG2-F				
	ES - Allemand 2	MPALL2-F				
	ES - Français 2	MPFRA2-F				
	ES - Mathématiques (H) 2	MPMAH2-F *				
	ES - Mathématiques (B) 2	MPMAB2-F *				
Total Enseignement optionnel						

## Enseignement professionnel

Classe	T0CMF		T1CMF	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	18	18	18

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	INECO *	6			
	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	TECIN *		6		
	CO - Participer à l'organisation administrative	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	COINF *				2
	FO - Communiquer dans des situations perturbées d'achat et de vente	COMRE *				6
	CO - S'initier au droit	BAJUR *				4
	CO - Mettre en pratique l'acquis de l'approvisionnement et de la vente dans le cadre d'une entreprise d'apprentissage	ENAP1 *				6
PROST Projet intégré et stage(s)	PI - Projet intégré	PROIN				X
Total Enseignement professionnel			18	18	18	18

Total des cours de base	32	32	32	32
Cours optionnels (min / max)	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.
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
MPANG1-F	l'élève qui suit les modules préparatoires est dispensé des cours de l'enseignement général de la langue correspondante.
MPALL1-F	l'élève qui suit les modules préparatoires est dispensé des cours de l'enseignement général de la langue correspondante.
MPFRA1-F	l'élève qui suit les modules préparatoires est dispensé des cours de l'enseignement général de la langue correspondante.
MPMAH1-F	à offrir pour les divisions suivantes de la formation de technicien : électrotechnique (section communication et section énergie), équipement du bâtiment, génie civil, informatique, mécanique générale, mécatronique d'automobile.
MPMAB1-F	à offrir pour les divisions suivantes de la formation de technicien : agricole (section agriculture, section horticulture et section environnement naturel), artistique (section design 3D et section graphisme), hôtelière et touristique (section hôtellerie et section tourisme).
MPMAH2-F	à offrir pour les divisions suivantes de la formation de technicien : électrotechnique (section communication et section énergie), équipement du bâtiment, génie civil, informatique, mécanique générale, mécatronique d'automobile.
MPMAB2-F	à offrir pour les divisions suivantes de la formation de technicien : agricole (section agriculture, section horticulture et section environnement naturel), artistique (section design 3D et section graphisme), hôtelière et touristique (section hôtellerie et section tourisme).
INECO	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Max. 18 élèves
COMGE1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
TEXTE	Formateur proposé: Maître de Cours spéciaux Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
COMGE2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
TECIN	Formateurs proposés: Professeur en Sciences économiques ou Informaticien Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
BASOR	Formateur proposé: Maître de Cours spéciaux Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
COMAV	Salle informatique Max. 18 élèves Formateur proposé: Maître de Cours spéciaux
COMGE3	Max. 18 élèves Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques
GESAV	Max. 18 élèves Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques
COINF	Salle informatique Max. 18 élèves Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques
COMRE	Salle informatique Max. 18 élèves Formateur proposé: Maître de Cours spéciaux
BAJUR	Max. 18 élèves Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques
ENAP1	Salle spéciale entreprise d'apprentissage Encadrement par deux titulaires, de préférence un maître de cours spéciaux et un professeur de sciences économiques et sociales. Max. 18 élèves.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division administrative et commerciale**  
**Section administration et commerce - francophone (CMD)**  
**(Avec stages)**

**Enseignement général**

Classe	T0CMD		T1CMD	
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 - Allemand 1	ALLED1	4			
	CO - Anglais 1	ANGLA1 *	2			
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUCI1	2			
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2			
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Allemand 2	ALLED2		4		
	CO - Anglais 2	ANGLA2 *		2		
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUCI2		2		
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2		
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Allemand 3	ALLED3			4	
	CO - Anglais 3	ANGLA3			2	
	CO - Education à la santé	EDSAN *			2	
	CO - Education sportive 3	EDUPH3			2	
ENGE4 Enseignement général 4	CO - Allemand 4	ALLED4				4
	CO - Anglais 4	ANGLA4				2
	CO - Education à la citoyenneté 3	EDUCI3 *				2
	CO - Education sportive 4	EDUPH4				2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>

**Enseignement général spécifique**

Classe	T0CMD		T1CMD	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	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
<b>Total Enseignement général spécifique</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	T0CMD		T1CMD	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	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		
	FN - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois 3	LUXCM3-F			2	

## Enseignement optionnel

Classe	T0CMD		T1CMD	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
	FN - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois 4	LUXCM4-F				2
ETSUP1 Modules préparatoires aux études techniques supérieures 1	ES - Anglais 1	MPANG1-F *				
	ES - Allemand 1	MPALL1-F *				
	ES - Français 1	MPFRA1-F *				
	ES - Mathématiques (H) 1	MPMAH1-F *				
	ES - Mathématiques (B) 1	MPMAB1-F *				
	ES - Anglais 2	MPANG2-F				
	ES - Allemand 2	MPALL2-F				
	ES - Français 2	MPFRA2-F				
	ES - Mathématiques (H) 2	MPMAH2-F *				
	ES - Mathématiques (B) 2	MPMAB2-F *				
Total Enseignement optionnel						

## Enseignement professionnel

Classe	T0CMD		T1CMD	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	18	18	18

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	INECO *	6			
	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	TECIN *		6		
	CO - Participer à l'organisation administrative	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	COINF *				2
	FO - Communiquer dans des situations perturbées d'achat et de vente	COMRE *				6
	CO - S'initier au droit	BAJUR *				4
	CO - Mettre en pratique l'acquis de l'approvisionnement et de la vente dans le cadre d'une entreprise d'apprentissage	ENAP1 *				6
PROST Projet intégré et stage(s)	PI - Projet intégré	PROIN				X
Total Enseignement professionnel			18	18	18	18

Total des cours de base	32	32	32	32
Cours optionnels (min / max)	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.
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
MPANG1-F	l'élève qui suit les modules préparatoires est dispensé des cours de l'enseignement général de la langue correspondante.
MPALL1-F	l'élève qui suit les modules préparatoires est dispensé des cours de l'enseignement général de la langue correspondante.
MPFRA1-F	l'élève qui suit les modules préparatoires est dispensé des cours de l'enseignement général de la langue correspondante.
MPMAH1-F	à offrir pour les divisions suivantes de la formation de technicien : électrotechnique (section communication et section énergie), équipement du bâtiment, génie civil, informatique, mécanique générale, mécatronique d'automobile.
MPMAB1-F	à offrir pour les divisions suivantes de la formation de technicien : agricole (section agriculture, section horticulture et section environnement naturel), artistique (section design 3D et section graphisme), hôtelière et touristique (section hôtellerie et section tourisme).
MPMAH2-F	à offrir pour les divisions suivantes de la formation de technicien : électrotechnique (section communication et section énergie), équipement du bâtiment, génie civil, informatique, mécanique générale, mécatronique d'automobile.
MPMAB2-F	à offrir pour les divisions suivantes de la formation de technicien : agricole (section agriculture, section horticulture et section environnement naturel), artistique (section design 3D et section graphisme), hôtelière et touristique (section hôtellerie et section tourisme).
INECO	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Max. 18 élèves
COMGE1	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
TEXTE	Formateur proposé: Maître de Cours spéciaux Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
COMGE2	Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques Nombre maximal d'élèves : 18
TECIN	Formateurs proposés: Professeur en Sciences économiques ou Informaticien Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
BASOR	Formateur proposé: Maître de Cours spéciaux Salle informatique Nombre maximal d'élèves : 18
COMAV	Salle informatique Max. 18 élèves Formateur proposé: Maître de Cours spéciaux
COMGE3	Max. 18 élèves Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques
GESAV	Max. 18 élèves Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques
COINF	Salle informatique Max. 18 élèves Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques
COMRE	Salle informatique Max. 18 élèves Formateur proposé: Maître de Cours spéciaux
BAJUR	Max. 18 élèves Formateur proposé: Professeur en Sciences économiques
ENAP1	Salle spéciale entreprise d'apprentissage Encadrement par deux titulaires, de préférence un maître de cours spéciaux et un professeur de sciences économiques et sociales. Max. 18 élèves.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division agricole**  
**Section agriculture**  
**(Avec stages)**

**Enseignement général**

Classe	T0AG		T1AG		T2AG	
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	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
<b>Total Enseignement général</b>			<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>

**Enseignement général spécifique**

Classe	T0AG		T1AG		T2AG	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	16	15	18	16

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	
<b>Total Enseignement général spécifique</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	

## Enseignement optionnel

Classe	T0AG		T1AG		T2AG	
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 - Communiquer d'une manière efficace	KOMMU-F	2			
	FN - Elever des animaux de la basse-cour	KLEIN-F *		2		
	FN - Biodiversité	BIODI-F *		2		
	FN - Petits engins	KLEKU-F *			2	
	FN - Vente directe	DIREK-F *			2	
	FN - Pilotage au GPS	GPSTE-F *			2	
	FN - Bases de l'apiculture	BIENE-F *			2	
	FN - La production viticole	WEIBA-F *				2
	FN - Maniement d'une tronçonneuse	MOTMA-F *				2
	FN - Cultures maraîchères de plein champs	FELGE-F *				2
	FN - Politesse au quotidien	MABEN-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 (H) 1	MPMAH1-F *				2
	ES - Mathématiques (B) 1	MPMAB1-F *				2
	ES - Anglais 2	MPANG2-F				4
	ES - Allemand 2	MPALL2-F				4
	ES - Français 2	MPFRA2-F				4
	ES - Mathématiques (H) 2	MPMAH2-F *				2
	ES - Mathématiques (B) 2	MPMAB2-F *				2
Total Enseignement optionnel						

## Enseignement professionnel

Classe	T0AG		T1AG		T2AG	
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	FO - Entretenir les machines et les équipements	MAWAR	11			
	CO - Assurer le bien-être des animaux de ferme	TIEAR	4			
	CO - Se familiariser avec le sol et les plantes	BOPLA	3			
UNPR1 Gérer les différentes productions 1	FO - Semer et planter des cultures	ACKER		8		
	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		
	CO - Cultiver les terres arables	ACKBE		4		
	CO - Nourrir des animaux d'élevage de façon appropriée	FUTER		6		
	CO - Assembler des pièces de construction et de réparation	SOUDU		4		
MINIE Realiser son propre commerce	CO - Développer une idée commerciale, planifier la production et créer une entreprise	BEGRU		4		
	CO - Gérer la production, commercialiser un produit et comptabiliser les opérations	VEKAU			3	
UNPR2 Gérer les différentes productions 2	CO - Evaluer et gérer des prairies	GRUKE *			5	
	FX - Traire les vaches laitières et garantir la qualité du lait	MIQUA *			6	

## Enseignement professionnel

Classe	T0AG		T1AG		T2AG	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	16	15	18	16

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
	FX - Gérer la production des vaches allaitantes	FRANG *				6		
	FX - Elever et soigner des porcs dans le centre d'insémination et les salles de gestation	SWDEW *				6		
	FX - Choisir les aliments pour chevaux	PFFAU *				6		
	FX - Nourrir et soigner les vaches laitières	MIFUP *				4		
	FX - Nourrir et soigner des vaches allaitantes et des taureaux	FRHAF *				4		
	FX - Comprendre l'organisation de la production porcine	SWPRO *				4		
	FX - Soigner les chevaux	PFPFV *				4		
FELWI Gérer le parcellaire	FO - Installer des grandes cultures	PARAN					4	
	CO - Planifier une production herbagère	GRUPP					2	
	CO - Planifier et réaliser des réparations	REPAR					3	
	CO - Gérer et conduire des grandes cultures	PARFU						4
	FO - Gérer les herbages et les paturages	WEIGU						4
BANAL Analyser l'exploitation	CO - Comprendre et interpréter le cadre de la production agricole	RAVER					4	
	CO - Concevoir un projet d'étude	PROKO					1	
	CO - Respecter l'environnement dans le cadre de l'entreprise	NATGE						2
	CO - Analyser la situation économique de l'exploitation	BETWE						2
	CO - Elaborer un projet d'étude	PROBA						2
TIPRO Organiser la production animale 1	CX - Elever et reproduire des bovins laitiers	MIJUN					4	
	CX - Elever et reproduire des bovins à viande	FRVER					4	
	CX - Gérer la production porcine dans la maternité et dans le <<flatdeck>>	SWALT					4	
	CX - Développer les différents systèmes de la production équine	PFSYS					4	
	FX - Evaluer la gestion du cheptel laitier	MINAC					2	
	FX - Evaluer les paramètres de la production de viande bovine	FRNAC					2	
	FX - Evaluer les paramètres de la production porcine	SWNAC					2	
	FX - Evaluer les paramètres de la production équine	PFNAC					2	
	CX - Rentabiliser la production de bétail viandeux	FRORG						3
	CX - Analyser la conduite d'un troupeau de vaches laitières	MIBEU						3
	CX - Contrôler les performances d'une production porcine	SWEIL						3
	CX - Choisir les chevaux pour différentes utilisations	PFAUS						3
	CX - Analyser les données technico-économiques d'une exploitation à viande bovine	FRDAT						3
	CX - Analyser les données technico-économiques d'une exploitation laitière	MIDAT						3
	CX - Vendre en production porcine	SWSOP						3
	CX - Prévenir les maladies et alimenter des équidés	PFKRA						3



## Enseignement professionnel

Classe	T0AG		T1AG		T2AG	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	16	15	18	16

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
NATWI1 Appliquer les sciences naturelles dans le milieu professionnel	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
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage 1	STAGE1 *		X		
	ST - Stage 2	STAGE2 *		X		
	ST - Stage 3	STAGE3 *				X
	PI - Projet intégré	PROIN		X		
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>22</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>28</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 6</b>

## 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
PHYSA1	Autre(s) semestre(s): 2
CHIMA1	Autre(s) semestre(s): 1
PHYSA2	Autre(s) semestre(s): 4
CHIMA2	Autre(s) semestre(s): 3
KLEIN-F	Autre(s) semestre(s): 4 - 6
BIODI-F	Autre(s) semestre(s): 4 - 6
KLEKU-F	Autre(s) semestre(s): 5
DIREK-F	Autre(s) semestre(s): 5
GPSTE-F	Autre(s) semestre(s): 2 - 6
BIENE-F	Autre(s) semestre(s): 2 - 6
WEIBA-F	Autre(s) semestre(s): 3
MOTMA-F	Autre(s) semestre(s): 3
FELGE-F	Autre(s) semestre(s): 2 - 4
MABEN-F	Autre(s) semestre(s): 2 - 4
MPANG1-F	l'élève qui suit les modules préparatoires est dispensé des cours de l'enseignement général de la langue correspondante.
MPALL1-F	l'élève qui suit les modules préparatoires est dispensé des cours de l'enseignement général de la langue correspondante.
MPFRA1-F	l'élève qui suit les modules préparatoires est dispensé des cours de l'enseignement général de la langue correspondante.
MPMAH1-F	à offrir pour les divisions suivantes de la formation de technicien : électrotechnique (section communication et section énergie), équipement du bâtiment, génie civil, informatique, mécanique générale, mécatronique d'automobile.
MPMAB1-F	à offrir pour les divisions suivantes de la formation de technicien : agricole (section agriculture, section horticulture et section environnement naturel), artistique (section design 3D et section graphisme), hôtelière et touristique (section hôtellerie et section tourisme).
MPMAH2-F	à offrir pour les divisions suivantes de la formation de technicien : électrotechnique (section communication et section énergie), équipement du bâtiment, génie civil, informatique, mécanique générale, mécatronique d'automobile.
MPMAB2-F	à offrir pour les divisions suivantes de la formation de technicien : agricole (section agriculture, section horticulture et section environnement naturel), artistique (section design 3D et section graphisme), hôtelière et touristique (section hôtellerie et section tourisme).
GRUKE	dont 4 leçons/semaine à dispenser en atelier scolaire.
MIQUA	4 spécialisations dans la production animale (vaches laitières, vaches allaitantes, production porcine et élevage de chevaux) au choix
FRANG	4 spécialisations dans la production animale (vaches laitières, vaches allaitantes, production porcine et élevage de chevaux) au choix
SWDEW	4 spécialisations dans la production animale (vaches laitières, vaches allaitantes, production porcine et élevage de chevaux) au choix
PFFAU	4 spécialisations dans la production animale (vaches laitières, vaches allaitantes, production porcine et élevage de chevaux) au choix
MIFUP	4 spécialisations dans la production animale (vaches laitières, vaches allaitantes, production porcine et élevage de chevaux) au choix
FRHAF	4 spécialisations dans la production animale (vaches laitières, vaches allaitantes, production porcine et élevage de chevaux) au choix
SWPRO	4 spécialisations dans la production animale (vaches laitières, vaches allaitantes, production porcine et élevage de chevaux) au choix
PFPFV	4 spécialisations dans la production animale (vaches laitières, vaches allaitantes, production porcine et élevage de chevaux) au choix
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.

Enseignement général spécifique		Classe	T0EN		T1EN		T2EN	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	14	15	15
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	T0EN		T1EN		T2EN	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	14	15	15

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
FACUL Modules facultatifs	FN - Communiquer de manière efficace	KOMMU-F	2			
	FN - Traitement informatique de données	EDVER-F *		2		
	FN - Pédagogie de l'environnement	UMPED-F *		2		
	FN - Introduction à l'apiculture	BIENE-F *		2		
	FN - Réaliser des documentations photo- et vidéographiques	PHOTO-F *		2		
	FN - Préparer le championnat européen de jeunes forestiers 1	ECFSK1-F *			2	
	FN - Préparer le championnat européen de jeunes forestiers 2	ECFSK2-F *				2
	FN - Entretien et réparation de petites machines forestières	MECAN-F *			2	
	FN - Récolte motomanuelle de bois	MOTHO-F *			2	
	FN - Pêche et pisciculture	FISCH-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 (H) 1	MPMAH1-F *			2	
	ES - Mathématiques (B) 1	MPMAB1-F *			2	
	ES - Anglais 2	MPANG2-F				4
	ES - Allemand 2	MPALL2-F				4
	ES - Français 2	MPFRA2-F				4
	ES - Mathématiques (H) 2	MPMAH2-F *				2
	ES - Mathématiques (B) 2	MPMAB2-F *				2
Total Enseignement optionnel						

## Enseignement professionnel

Classe	T0EN		T1EN		T2EN	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	14	15	15

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 *		12		
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 I	PLAWA1 *		12		
	CO - Planifier et organiser des mesures d'entretien et de protection dans des peuplements forestiers II	PLAWA2 *			10	
TIPAR Règles animal et végétal	CO - Connaître les animaux et les plantes	TIPKE *		6		
	CO - Connaître la physiologie des plantes	STOPF *		6		
LEBKE Connaître des biotopes	FO - Connaître les biotopes forestiers et aquatiques	WAGWA *			8	

## Enseignement professionnel

Classe	T0EN		T1EN		T2EN	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	14	15	15

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
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	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
PROST Projet intégré et stages	ST - Stage 1	STAGE1		X		
	ST - Stage 2	STAGE2 *			X	
	ST - Stage 3	STAGE3 *				X
	PI - Projet intégré	PROIN		X		
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>22</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>28</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 6</b>

## 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
PHYSA1	Autre(s) semestre(s): 2
CHIMA1	Autre(s) semestre(s): 1
PHYSA2	Autre(s) semestre(s): 4
CHIMA2	Autre(s) semestre(s): 3
EDVER-F	Autre(s) semestre(s): 3 - 4
UMPED-F	peut être organisé au 2e, au 4e et au 6e semestre. Autre(s) semestre(s): 4 - 6
BIENE-F	peut être organisé au 2e, au 4e et au 6e semestre. Autre(s) semestre(s): 4 - 6
PHOTO-F	Autre(s) semestre(s): 5
ECFSK1-F	Autre(s) semestre(s): 3
ECFSK2-F	Autre(s) semestre(s): 4
MECAN-F	Autre(s) semestre(s): 2 - 3 - 4 - 6
MOTHO-F	Autre(s) semestre(s): 2 - 3 - 4 - 6
FISCH-F	Autre(s) semestre(s): 2 - 4
WILNU-F	Autre(s) semestre(s): 2 - 4
MPANG1-F	l'élève qui suit les modules préparatoires est dispensé des cours de l'enseignement général de la langue correspondante.
MPALL1-F	l'élève qui suit les modules préparatoires est dispensé des cours de l'enseignement général de la langue correspondante.
MPFRA1-F	l'élève qui suit les modules préparatoires est dispensé des cours de l'enseignement général de la langue correspondante.
MPMAH1-F	à offrir pour les divisions suivantes de la formation de technicien : électrotechnique (section communication et section énergie), équipement du bâtiment, génie civil, informatique, mécanique générale, mécatronique d'automobile.
MPMAB1-F	à offrir pour les divisions suivantes de la formation de technicien : agricole (section agriculture, section horticulture et section environnement naturel), artistique (section design 3D et section graphisme), hôtelière et touristique (section hôtellerie et section tourisme).
MPMAH2-F	à offrir pour les divisions suivantes de la formation de technicien : électrotechnique (section communication et section énergie), équipement du bâtiment, génie civil, informatique, mécanique générale, mécatronique d'automobile.
MPMAB2-F	à offrir pour les divisions suivantes de la formation de technicien : agricole (section agriculture, section horticulture et section environnement naturel), artistique (section design 3D et section graphisme), hôtelière et touristique (section hôtellerie et section tourisme).
PLOVE	organisé à raison de 9 leçons./sem., pendant 18 semaines, dont 4 leçons. à l'atelier scolaire
EINUM	organisé à raison de 4 leçons./sem., pendant 18 semaines, dont 4 leçons. à l'atelier scolaire
POPLE	organisé à raison de 12 leçons./sem., pendant 18 semaines, dont 4 leçons. à l'atelier scolaire
AULEB	organisé à raison de 5 leçons./sem., pendant 18 semaines, dont 4 leçons. à l'atelier scolaire toutes les 3 semaines
GROKO	organisé à raison de 6 leçons./sem., pendant 18 semaines, dont 4 leçons. à l'atelier scolaire toutes les 3 semaines
PLAWA1	organisé à raison de 12 leçons./sem., pendant 14 semaines, dont 4 leçons. à l'atelier scolaire
PLAWA2	organisé à raison de 10 leçons./sem., pendant 18 semaines, dont 4 leçons. à l'atelier scolaire
TIPKE	organisé à raison de 6 leçons./sem., pendant 18 semaines, dont 4 leçons. à l'atelier scolaire toutes les 3 semaines
STOPF	organisé à raison de 6 leçons./sem., pendant 18 semaines, dont 4 leçons. à l'atelier scolaire toutes les 3 semaines
WAGWA	organisé à raison de 8 leçons./sem., pendant 14 semaines, dont 4 leçons. à l'atelier scolaire
BOTKE	organisé à raison de 8 leçons./sem., pendant 15 semaines, dont 4 leçons. toutes les 2 semaines à l'atelier scolaire
GRUSA	organisé à raison de 8 leçons./sem., pendant 15 semaines, dont 4 leçons. à l'atelier scolaire
POWAL1	organisé à raison de 7 leçons./sem., pendant 15 semaines, dont 4 leçons. à l'atelier scolaire
POWAL2	organisé à raison de 7 leçons./sem., pendant 15 semaines, dont 4 leçons. à l'atelier scolaire
PHYSA3	Autre(s) semestre(s): 6

CHIMA3      Autre(s) semestre(s): 5

STAGE2      4 semaines de stages dans le domaine de l'environnement, dont 1 semaine pendant les vacances scolaires.

STAGE3      6 semaines de stage en entreprise à l'étranger, de préférence dans un pays francophone, dont 3 semaines pendant les vacances scolaires.

**Cours optionnels**

EDVER-F: semestres 2, 3, 4

UMPED-F: semestres 2, 4, 6

BIENE-F: semestres 2, 4, 6

PHOTO-F: semestres 3, 5



**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division agricole**  
**Section horticulture**  
**(Avec stages)**

**Enseignement général**

Classe	T0HR		T1HR		T2HR	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	15	18	15	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	
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
<b>Total Enseignement général</b>			<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>

**Enseignement général spécifique**

Classe	T0HR		T1HR		T2HR	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	15	18	15	18	16

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
<b>Total Enseignement général spécifique</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	

## Enseignement optionnel

Classe	T0HR		T1HR		T2HR	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	15	18	15	18	16

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
FACUL Modules facultatifs	FN - Générer des documentations photo- et vidéographiques	PHOTO-F *	2			
	FN - Dessins à main levée	ZEICH-F *	2			
	FN - Bases de l'apiculture	BIENE-F *		2		
	FN - Réaliser de simples ouvrages de fleurs	EIFLO-F *		2		
	FN - Apprendre les concepts de jardins thérapeutiques et d'hortithérapie	GATHE-F *			2	
	FN - Travailler avec outils et machines horticoles	MASCH-F *			2	
	FN - Connaître les traditions et perspectives de l'horticulture luxembourgeoise	TRADI-F *				
	FN - Concevoir et réaliser de simples aménagements d'espaces verts	RAUBE-F *				
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 (H) 1	MPMAH1-F *			2	
	ES - Mathématiques (B) 1	MPMAB1-F *			2	
	ES - Anglais 2	MPANG2-F				4
	ES - Allemand 2	MPALL2-F				4
	ES - Français 2	MPFRA2-F				4
	ES - Mathématiques (H) 2	MPMAH2-F *				2
	ES - Mathématiques (B) 2	MPMAB2-F *				2
Total Enseignement optionnel						

## Enseignement professionnel

Classe	T0HR		T1HR		T2HR	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	15	18	15	18	16

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
BAPRO Appliquer les bases de la production horticole	CO - Appliquer les bases botaniques en saison hivernale	BOGRU1 *	4			
	CO - Cultiver des plantes en saison automnale et hivernale	PRODU1 *	6			
	FO - Appliquer les technologies de l'information, de la communication et de la présentation dans le domaine de la production horticole	INKOP	4			
	CO - Appliquer les bases botaniques en saison estivale	BOGRU2 *		4		
	CO - Cultiver des plantes en saison printanière et estivale	PRODU2 *		8		
BAPRE Appliquer les bases des prestations de services horticoles	CO - Analyser des conceptions horticoles et prester des services horticoles	GEDIE *	4			
	CO - Appliquer les bases de conceptions horticoles	GRUGE *		6		
PROEN Production horticole respectueuse de l'environnement	CO - Réaliser et évaluer les mesures d'une production horticole respectueuse de l'environnement 1	UMPRO1 *		6		
	CO - Réaliser et évaluer les mesures d'une production horticole respectueuse de l'environnement 2	UMPRO2 *			6	
BAJAR Appliquer les bases de l'architecture des jardins	CO - Créer et réaliser des plans	PLERU *		8		
	CO - Planifier et réaliser des plantations simples	EBEPA *			8	

## Enseignement professionnel

Classe	T0HR		T1HR		T2HR	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	15	18	15	18	16

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
COPLA Appliquer les connaissances des plantes	CO - Appliquer les connaissances des plantes 1	PLAKA1 *		4		
	CO - Appliquer les connaissances des plantes 2	PLAKA2 *		4		
CONAP Appliquer les connaissances approfondies des plantes	CO - Appliquer les connaissances approfondies des plantes 1	ERPLA1			4	
	CO - Appliquer les connaissances approfondies des plantes 2	ERPLA2				4
GESVE Gestion des espaces verts	CO - Gérer des espaces verts en saison hivernale	GRUEN1			6	
	CO - Gérer des espaces verts en saison estivale	GRUEN2				6
PROAL Apprendre à connaître des méthodes de production alternatives	CO - Percevoir des méthodes de production alternatives en saison hivernale	ANBAU1			2	
	CO - Percevoir des méthodes de production alternatives en saison hivernale	ANBAU2				2
ASAME Appliquer des aspects d'aménagement de jardins	CO - Dessiner des plans par ordinateur	CADZE			4	
	CO - Concevoir et présenter des aménagements de jardins	GAPLA				6
ECOHO Percevoir des aspects d'économie en horticulture	CO - Percevoir les aspects d'économie en entreprise de production 1	PROWI1			4	
	CO - Percevoir les aspects d'économie en entreprise de production 2	PROWI2				2
NATWI1 Appliquer les sciences naturelles dans le milieu professionnel	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
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage 1	STAGE1 *		X		
	ST - Stage 2	STAGE2 *			X	
	ST - Stage 3	STAGE3 *				X
	PI - Projet intégré	PROIN			X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>22</b>

<b>Total des cours de base</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>28</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 6</b>

## 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
EDUC3	peut être enseigné au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 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
PHOTO-F	Autre(s) semestre(s): 2
ZEICH-F	Autre(s) semestre(s): 2
BIENE-F	Autre(s) semestre(s): 4
EIFLO-F	Autre(s) semestre(s): 4
GATHE-F	Autre(s) semestre(s): 6
MASCH-F	Autre(s) semestre(s): 6
TRADI-F	Autre(s) semestre(s): 8
RAUBE-F	Autre(s) semestre(s): 8
MPANG1-F	l'élève qui suit les modules préparatoires est dispensé des cours de l'enseignement général de la langue correspondante.
MPALL1-F	l'élève qui suit les modules préparatoires est dispensé des cours de l'enseignement général de la langue correspondante.
MPFRA1-F	l'élève qui suit les modules préparatoires est dispensé des cours de l'enseignement général de la langue correspondante.
MPMAH1-F	à offrir pour les divisions suivantes de la formation de technicien : électrotechnique (section communication et section énergie), équipement du bâtiment, génie civil, informatique, mécanique générale, mécatronique d'automobile.
MPMAB1-F	à offrir pour les divisions suivantes de la formation de technicien : agricole (section agriculture, section horticulture et section environnement naturel), artistique (section design 3D et section graphisme), hôtelière et touristique (section hôtellerie et section tourisme).
MPMAH2-F	à offrir pour les divisions suivantes de la formation de technicien : électrotechnique (section communication et section énergie), équipement du bâtiment, génie civil, informatique, mécanique générale, mécatronique d'automobile.
MPMAB2-F	à offrir pour les divisions suivantes de la formation de technicien : agricole (section agriculture, section horticulture et section environnement naturel), artistique (section design 3D et section graphisme), hôtelière et touristique (section hôtellerie et section tourisme).
BOGRU1	Travail en groupes pour 2 heures avec au maximum 10 élèves/groupe.
PRODU1	dont 4 leçons/sem en atelier scolaire
BOGRU2	Travail en groupes pour 2 heures avec au maximum 10 élèves/groupe.
PRODU2	dont 6 leçons/sem en atelier scolaire
GEDIE	dont 2 leçons/sem en atelier scolaire
GRUGE	dont 4 leçons/sem en atelier
UMPRO1	dont 2 leçons/sem en atelier scolaire
UMPRO2	dont 2 leçons/sem en atelier scolaire
PLERU	dont 4 leçons/sem en atelier scolaire
EBEPA	dont 4 leçons/sem en atelier scolaire
PLAKA1	Travail en groupes pour 2 heures avec au maximum 10 élèves/groupe.
PLAKA2	Travail en groupes pour 2 heures avec au maximum 10 élèves/groupe.
PHYSA3	Autre(s) semestre(s): 6
CHIMA3	Autre(s) semestre(s): 5
STAGE1	Stage au 2ième semestre : dans une entreprise horticole de production ou de prestation de services au choix de l'élève pendant 4 semaines, dont 3 semaines avant les vacances de Pâques et 1 semaine pendant les vacances de Pâques.
STAGE2	Stage au 4ième semestre: dans une entreprise horticole de production ou de prestation de services (le choix du type d'entreprise doit être différent de celui effectué au 2ième semestre) pendant 6 semaines à l'étranger (si pas possible au Luxembourg), dont 2 semaines avant les vacances d'été et 4 semaines pendant les vacances d'été.
STAGE3	Stage au 6ième semestre: dans une entreprise du domaine social ou de recherche ou de nouvelles technologies pendant 4

semaines, dont 3 semaines avant les vacances d'été et 1 semaine pendant les vacances d'été.

**Stages**

Stage au 3<sup>ième</sup> semestre : dans une entreprise horticole de production ou de prestation de services au choix de l'élève pendant 4 semaines, dont 2 semaines pendant les vacances d'été.

Stage au 4<sup>ième</sup> semestre: dans une entreprise horticole de production ou de prestation de services (le choix du type d'entreprise doit être différent de celui effectué au 3<sup>ième</sup> semestre) pendant 6 semaines à l'étranger (si pas possible au Luxembourg), dont 3 semaines pendant les vacances d'été.

Stage au 6<sup>ième</sup> semestre: dans une entreprise du domaine social ou de recherche ou de nouvelles technologies pendant 4 semaines, dont 2 semaines pendant les vacances de Pâques.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division artistique**  
**Section design 3D**  
**(Avec stages)**

**Enseignement général**

Classe	T03D		T13D		T23D	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	17	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
<b>Total Enseignement général</b>			<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>

**Enseignement général spécifique**

Classe	T03D		T13D		T23D	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	17	18	12

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - TP Sciences naturelles 1	SNPHY1 * Période 1	2			
	CO - TP Mathématiques 1	SNMAT1 * Période 2	2			
	CO - Bases IT 1	ITBAS1 *	2			
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - TP Sciences naturelles 2	SNPHY2 * Période 1		2		
	CO - TP Mathématiques 2	SNMAT2 * Période 2		2		
	CO - Bases IT 2	ITBAS2 *		2		
ENGS3 Enseignement général spécifique 3	CO - TP Sciences naturelles-physique 3	SNPHY3 * Période 1			2	
	CO - TP Mathématiques 3	SNMAT3 * Période 2			2	

**Enseignement général spécifique**

Classe	T03D		T13D		T23D	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	17	18	12

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
	CO - TP Sciences naturelles-chimie 1	SNCHI1 *		2		
ENGS4 Enseignement général spécifique 4	CO - TP Sciences naturelles physique 4	SNPHY4 * Période 1		2		
	CO - TP Mathématiques 4	TPMAT4 * Période 2		2		
	CO - TP Sciences naturelles-chimie 2	SNCHI2 *		2		
<b>Total Enseignement général spécifique</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	T03D		T13D		T23D	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	17	18	12

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
FACUL Modules facultatifs	FN - Concevoir des layouts de plusieurs pages en appliquant les bases de la typographie et de la composition	DITYP-F *	2			
	FN - Analyser, esquisser et modéliser des modèles Hard- et Soft Edge	MAMOD-F *		2		
	FN - Travailler avec des techniques d'impression	TECIM-F *		2		
	FN - Réaliser des photographies digitales de dessins, de modèles et des photos-références	DIPHO-F *		2		
	FN - Créer des pages Web avec HTML et CSS	WEBPA-F *			2	
	FN - Explorer les médias	MEDIA-F *			2	
	FN - Concevoir le layout et le code d'une page Web	WEBLA-F *				2
	FN - Créer un portfolio manuel et digital de présentation	PORFO-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 (H) 1	MPMAH1-F *			2	
	ES - Mathématiques (B) 1	MPMAB1-F *			2	
	ES - Anglais 2	MPANG2-F				4
	ES - Allemand 2	MPALL2-F				4
	ES - Français 2	MPFRA2-F				4
	ES - Mathématiques (H) 2	MPMAH2-F *				2
	ES - Mathématiques (B) 2	MPMAB2-F *				2
<b>Total Enseignement optionnel</b>						

**Enseignement professionnel**

Classe	T03D		T13D		T23D	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	17	18	12

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
MOMA1 Créer des maquettes et des modèles 1	FO - Créer manuellement des formes géométriques et organiques, des ornements, des structures et des textures	MATEX *	3			
	CO - Créer des formes géométriques et organiques, des ornements, des structures et des textures digitales	DITEX *	4			

## Enseignement professionnel

Classe	T03D		T13D		T23D	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	17	18	12

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
	CO - Fabriquer manuellement et présenter des modèles élémentaires Hard- et Soft-Edge.	MAMAP *	6			
	CO - Modéliser et présenter des modèles élémentaires Hard- et Soft- Edge par voie digitale.	DIMAP *	5			
MOMA2 Créer des maquettes et des modèles 2	CO - Calculer, esquisser et faire des dessins techniques de formes et de volumes géométriques élémentaires	CALDE *		3		
	FO - Modéliser, texturer et présenter des corps géométriques et organiques digitaux élémentaires	DIMOT *		4		
	CO - Fabriquer manuellement et présenter des modèles élémentaires combinés Hard- et Soft- Edge.	MAMOC *		6		
	CO - Reproduire et présenter des modèles Hard- et Soft- Edge élémentaires par voie digitale.	DIMOC *		5		
MOMA3 Créer des maquettes et des modèles 3	CO - Dessiner des planches de présentation graphique pour des objets 3D élémentaires	MAGRA1 *		4		
	CO - Modeler et modéliser des maquettes fonctionnelles Hard-Edge	DIFON *		6		
	FO - Reproduire des modèles 2D et 3D élémentaires en DAO	DIDAO1 *		4		
	CO - Combinaison de programmes pour fichiers multimédia	MEDIA1 *		4		
MOMA4 Créer des maquettes et des modèles 4	FO - Dessiner des planches de présentation graphique pour des projets 3D élémentaires	MAGRA2 *		4		
	CO - Modeler, modéliser et présenter des maquettes fonctionnelles Soft-Edge	DIANI *		6		
	CO - Reproduire et présenter des modèles 2D et 3D en DAO	DIDAO2 *		4		
	CO - Multimédia : Combinaison de programmes 2D/3D pour effets visuels	MEDIA2 *		4		
MOPRO Créer des modèles de produit	CO - Dessiner des planches de présentation graphique de produits 3D élémentaires	MAGRA3 *			3	
	FO - Modéliser des modèles de produit mobiles par voie digitale.	DIPRO *			6	
	CO - Dessiner des modèles de produit en DAO	DIDAO3 *			2	
	CO - Modeler manuellement, esquisser et/ou faire des dessins techniques de modèles de produit.	MAPRO *			4	
	CO - Multimédia : Combinaison de programmes 2D/3D pour réaliser des textures et pour effectuer des cartes UV	MEDIA3 *			5	
	CO - Analyser et comprendre les œuvres d'art 1	COART1 *			2	
MOESP Créer et animer des modèles d'intérieurs et d'extérieurs	CO - Dessiner des planches de présentation graphique de modèles d'intérieurs et d'extérieurs.	MAGRA4 *				3
	CO - Modéliser et illuminer des modèles d'intérieur et d'extérieur.	DISAN *				6
	CO - Dessiner des modèles d'intérieur et d'extérieur en DAO	DIDAO4 *				2



## Enseignement professionnel

Classe	T03D		T13D		T23D	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	17	18	12

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
	CO - Expérimenter manuellement, esquisser et/ ou faire des dessins techniques de modèles d'intérieur et d'extérieur	MAESP *				4
	FO - Multimédia : Combinaison de programmes 2D/3D pour réaliser des textures avec différentes couches du Shader	MEDIA4 *				5
	CO - Analyser et comprendre les œuvres d'art 2	COART2 *				2
PROST Projet intégré et stage(s)	PI - Projet intégré	PROIN			X	
	ST - Stage	STAGE1 *				X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>22</b>

<b>Total des cours de base</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>28</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	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	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
SNPHY1	Organisation par auditoire. Les modules SNPHY1 et SNMAT1 sont alternés par quinzaine.
SNMAT1	Organisation par auditoire. Les modules SNPHY1 et SNMAT1 sont alternés par quinzaine.
ITBAS1	Salle informatique
SNPHY2	Organisation par auditoire. Les modules SNPHY2 et SNMAT2 sont alternés par quinzaine.
SNMAT2	Organisation par auditoire. Les modules SNPHY2 et SNMAT2 sont alternés par quinzaine.
ITBAS2	Salle informatique
SNPHY3	Organisation par auditoire. Les modules SNPHY1 et SNMAT1 sont alternés par quinzaine.
SNMAT3	Organisation par auditoire. Les modules SNPHY1 et SNMAT1 sont alternés par quinzaine.
SNCHI1	Organisation par auditoire.
SNPHY4	Organisation par auditoire. Les modules SNPHY1 et SNMAT1 sont alternés par quinzaine.
TPMAT4	Organisation par auditoire. Les modules SNPHY1 et SNMAT1 sont alternés par quinzaine.
SNCHI2	Organisation par auditoire.
DITYP-F	Le module est organisé dans une salle de classe équipée en matériel informatique, possiblement en auditoires réduits.
MAMOD-F	Le module est organisé dans une salle polyvalente, possiblement en auditoires réduits.
TECIM-F	Le module est organisé dans une salle de classe équipée pour la sérigraphie et l'informatique, possiblement 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, possiblement en auditoires réduits.
WEBPA-F	Le module est organisé dans une salle de classe équipée en matériel informatique 2D, possiblement en auditoires réduits.
MEDIA-F	Le module est organisé dans une salle de classe équipée avec un projecteur et avec une possibilité de montrer des vidéos.
WEBLA-F	Le module est organisé dans une salle de classe équipée en matériel informatique 2D, possiblement en auditoires réduits.
PORFO-F	Le module est organisé dans une salle de classe équipée en matériel informatique 2D, possiblement en auditoires réduits.
MPANG1-F	l'élève qui suit les modules préparatoires est dispensé des cours de l'enseignement général de la langue correspondante.
MPALL1-F	l'élève qui suit les modules préparatoires est dispensé des cours de l'enseignement général de la langue correspondante.
MPFRA1-F	l'élève qui suit les modules préparatoires est dispensé des cours de l'enseignement général de la langue correspondante.
MPMAH1-F	à offrir pour les divisions suivantes de la formation de technicien : électrotechnique (section communication et section énergie), équipement du bâtiment, génie civil, informatique, mécanique générale, mécatronique d'automobile.
MPMAB1-F	à offrir pour les divisions suivantes de la formation de technicien : agricole (section agriculture, section horticulture et section environnement naturel), artistique (section design 3D et section graphisme), hôtelière et touristique (section hôtellerie et section tourisme).
MPMAH2-F	à offrir pour les divisions suivantes de la formation de technicien : électrotechnique (section communication et section énergie), équipement du bâtiment, génie civil, informatique, mécanique générale, mécatronique d'automobile.
MPMAB2-F	à offrir pour les divisions suivantes de la formation de technicien : agricole (section agriculture, section horticulture et section environnement naturel), artistique (section design 3D et section graphisme), hôtelière et touristique (section hôtellerie et section tourisme).
MATEX	Organiser en salle polyvalente ou salle de dessin, possiblement en auditoires réduits.
DITEX	Le module est organisé dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique, possiblement en auditoires réduits.
MAMAP	Organiser en salle polyvalente, possiblement en auditoires réduits.
DIMAP	Le module est organisé dans une salle de classe équipée en matériel informatique 3D, possiblement en auditoires réduits.
CALDE	Organiser en salle polyvalente ou salle de dessin, possiblement en auditoires réduits.
DIMOT	Le module est organisé dans une salle de classe équipée en matériel informatique 3D, possiblement en auditoires réduits.
MAMOC	Organiser en salle polyvalente, possiblement en auditoires réduits.
DIMOC	Le module est organisé dans une salle de classe équipée en matériel informatique 3D, possiblement en auditoires réduits.
MAGRA1	Organiser en salle de dessin, possiblement en auditoires réduits.

DIFON	Le module est organisé en travail manuel pour des maquettes simples et en travail sur ordinateurs équipés en programmes 3D, possiblement en auditorios réduits.
DIDAO1	Le module est organisé en dessin CAD 3D sur ordinateur pendant deux leçons et en dessin technique pour les deux autres leçons, possiblement en auditorios réduits.
MEDIA1	Le module est organisé dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique, possiblement en auditorios réduits.
MAGRA2	Organiser en salle de dessin, possiblement en auditorios réduits.
DIANI	Le module est organisé en travail manuel pour des maquettes simples et en travail sur ordinateurs équipés en programmes 3D, possiblement en auditorios réduits.
DIDAO2	Le module est organisé en dessin CAD 3D sur ordinateur pendant deux leçons et en dessin technique pour les deux autres leçons, possiblement en auditorios réduits.
MEDIA2	Le module est organisé dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique et 3D, possiblement en auditorios réduits.
MAGRA3	Organiser en salle de dessin, possiblement en auditorios réduits.
DIPRO	Le module est organisé en travail sur ordinateurs équipés en programmes 3D, possiblement en auditorios réduits.
DIDAO3	Le module est organisé en dessin CAD 3D sur ordinateur, possiblement en auditorios réduits.
MAPRO	Organiser en salle polyvalente, possiblement en auditorios réduits.
MEDIA3	Le module est organisé dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique et 3D, possiblement en auditorios réduits.
COART1	Organiser en salle de classe équipé du matériel didactique pour l'histoire de l'art.
MAGRA4	Organiser en salle de dessin, possiblement en auditorios réduits.
DISAN	Le module est organisé en travail sur ordinateurs équipés en programmes 3D, possiblement en auditorios réduits.
DIDAO4	Le module est organisé en dessin CAD 3D sur ordinateur, possiblement en auditorios réduits.
MAESP	Organiser en salle polyvalente, possiblement en auditorios réduits.
MEDIA4	Le module est organisé dans une salle de classe équipée en matériel informatique graphique et 3D, possiblement en auditorios réduits.
COART2	Organiser en salle de classe équipé 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.

#### Stages

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.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division artistique**  
**Section graphisme**  
**(Avec stages)**

**Enseignement général**

Classe	T0DG		T1DG		T2DG	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	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
<b>Total Enseignement général</b>			<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>

**Enseignement général spécifique**

Classe	T0DG		T1DG		T2DG	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	13

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - TP Sciences naturelles 1	SNPHY1 * Période 1	2			
	CO - TP Mathématiques 1	SNMAT1 * Période 2	2			
	CO - Bases IT 1	ITBAS1 *	2			
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - TP Sciences naturelles 2	SNPHY2 * Période 1		2		
	CO - TP Mathématiques 2	SNMAT2 * Période 2		2		
	CO - Bases IT 2	ITBAS2 *		2		
ENGS3 Enseignement général spécifique 3	CO - TP Sciences naturelles-physique 3	SNPHY3 * Période 1			2	
	CO - TP Mathématiques 3	SNMAT3 * Période 2			2	

**Enseignement général spécifique**

Classe	T0DG		T1DG		T2DG	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	13

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
	CO - TP Sciences naturelles-chimie 1	SNCHI1 *		2		
ENGS4 Enseignement général spécifique 4	CO - TP Sciences naturelles physique 4	SNPHY4 * Période 1		2		
	CO - TP Mathématiques 4	TPMAT4 * Période 2		2		
	CO - TP Sciences naturelles-chimie 2	SNCHI2 *		2		
<b>Total Enseignement général spécifique</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	T0DG		T1DG		T2DG	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	13

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
FACUL Modules facultatifs	FN - Créer un portfolio digital de présentation	DIPOR-F *	2			
	FN - Expérimenter manuellement des variations pour portfolios de design et présentation de collections	MAPOR-F *		2		
	FN - Explorer les médias	MEDIA-F *		2		
	FN - Intervenir dans l'espace public	OEFR-F		2		
	FN - Réaliser et gérer un blog CMS basé web	ERWEB-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 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 (H) 1	MPMAH1-F *			2	
	ES - Mathématiques (B) 1	MPMAB1-F *			2	
	ES - Anglais 2	MPANG2-F				4
	ES - Allemand 2	MPALL2-F				4
	ES - Français 2	MPFRA2-F				4
	ES - Mathématiques (H) 2	MPMAH2-F *				2
	ES - Mathématiques (B) 2	MPMAB2-F *				2
<b>Total Enseignement optionnel</b>						

**Enseignement professionnel**

Classe	T0DG		T1DG		T2DG	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	13

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
COV11 Appliquer les bases de la conception visuelle digitale et manuelle 1	CO - Appliquer les bases de la composition	ELEGE	4			
	CO - Saisir et traiter des images digitales	SATRI *	4			
	CO - Appliquer les bases du dessin	ABADE *	6			
	CO - Appliquer des techniques de dessin et des techniques graphiques	TEDEG *	4			

## Enseignement professionnel

		Classe	T0DG		T1DG		T2DG	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	13
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
COVI2 Appliquer les bases de la conception visuelle digitale et manuelle 2	FO - Concevoir et réaliser des illustrations	CONIL *		4				
	CO - Appliquer le traitement digital d'images	TRADI *		4				
	CO - Réaliser des compositions avec différentes techniques de dessin	DITED *		6				
	FO - Réaliser des illustrations par voie digitale	ILLUD *		4				
TYLAY Appliquer la typographie et réaliser des layouts d'une page	FO - Réaliser des mises en pages recto	MIPAG *			6			
	CO - Appliquer les bases de la typographie	BATYP *			4			
	CO - Réaliser des dessins de figures humaines pour mises en pages	DEFHU *			4			
	CO - Travailler les bases historiques et technologiques de la typographie	HISTY *			4			
COLAY Concevoir des layouts de plusieurs pages et des publications	FO - Concevoir des layouts de plusieurs pages pour publications	PLUPA *				6		
	CO - Appliquer la microtypographie	MACRO *				4		
	CO - Réaliser différents styles de dessins pour mises en page	DESTY *				4		
	CO - Concevoir le traitement graphique de l'information	DINFO *				4		
GRAPA Graphisme appliqué	FO - Elaborer et réaliser des signes graphiques	SIGRA					4	
	CO - Appliquer la microtypographie	MICRO					5	
	CO - Dessiner des portraits	DESPO					3	
	CO - Réaliser différents concepts graphiques	COGRA					5	
	CO - Appliquer la gestion des couleurs	GECOU					3	
	CO - Analyser et comprendre les œuvres d'art 1	COART1 *					2	
IDEV1 Développer des identités visuelles 1	FO - Elaborer et réaliser des logos	LOGOS						4
	CO - Elaborer des solutions typographiques spécifiques	TYPOS						5
	CO - Dessiner des perspectives	DESPE						3
	CO - Elaborer et réaliser des applications graphiques	APGRA						5
	CO - Appliquer les méthodes de production	MEPRO						3
	CO - Analyser et comprendre les œuvres d'art 2	COART2 *						2
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage 1	STAG1 *						X
	PI - Projet intégré	PROIN				X		
Total Enseignement professionnel			18	18	18	18	22	22

Total des cours de base	30	30	30	30	28	28
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	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	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
SNPHY1	Organisation par auditoire. Les modules SNPHY1 et SNMAT1 sont alternés par quinzaine.
SNMAT1	Organisation par auditoire. Les modules SNPHY1 et SNMAT1 sont alternés par quinzaine.
ITBAS1	Salle informatique
SNPHY2	Organisation par auditoire. Les modules SNPHY2 et SNMAT2 sont alternés par quinzaine.
SNMAT2	Organisation par auditoire. Les modules SNPHY2 et SNMAT2 sont alternés par quinzaine.
ITBAS2	Salle informatique
SNPHY3	Organisation par auditoire. Les modules SNPHY1 et SNMAT1 sont alternés par quinzaine.
SNMAT3	Organisation par auditoire. Les modules SNPHY1 et SNMAT1 sont alternés par quinzaine.
SNCHI1	Organisation par auditoire.
SNPHY4	Organisation par auditoire. Les modules SNPHY1 et SNMAT1 sont alternés par quinzaine.
TPMAT4	Organisation par auditoire. Les modules SNPHY1 et SNMAT1 sont alternés par quinzaine.
SNCHI2	Organisation par auditoire.
DIPOR-F	Au premier semestre, module enseigné en section Graphisme. Au deuxième semestre, le même module est enseigné en section 3D. Le module est organisé dans une salle de classe équipée en matériel informatique, possiblement en auditorios réduits.
MAPOR-F	Salle polyvalente / Salle de dessin
MEDIA-F	Salle informatique
PHONU-F	Salle photo
PHOST-F	Salle photo
MPANG1-F	l'élève qui suit les modules préparatoires est dispensé des cours de l'enseignement général de la langue correspondante.
MPALL1-F	l'élève qui suit les modules préparatoires est dispensé des cours de l'enseignement général de la langue correspondante.
MPFRA1-F	l'élève qui suit les modules préparatoires est dispensé des cours de l'enseignement général de la langue correspondante.
MPMAH1-F	à offrir pour les divisions suivantes de la formation de technicien : électrotechnique (section communication et section énergie), équipement du bâtiment, génie civil, informatique, mécanique générale, mécatronique d'automobile.
MPMAB1-F	à offrir pour les divisions suivantes de la formation de technicien : agricole (section agriculture, section horticulture et section environnement naturel), artistique (section design 3D et section graphisme), hôtelière et touristique (section hôtellerie et section tourisme).
MPMAH2-F	à offrir pour les divisions suivantes de la formation de technicien : électrotechnique (section communication et section énergie), équipement du bâtiment, génie civil, informatique, mécanique générale, mécatronique d'automobile.
MPMAB2-F	à offrir pour les divisions suivantes de la formation de technicien : agricole (section agriculture, section horticulture et section environnement naturel), artistique (section design 3D et section graphisme), hôtelière et touristique (section hôtellerie et section tourisme).
SATRI	La classe est divisée en auditoire. Salles (LTAM) : A32, A35, A36, B32
ABADE	La classe est divisée en auditoire. Salles (LTAM) : A23, 322, 323, 307
TEDEG	La classe est divisée en auditoire. Salles (LTAM) : A22 (A23, 322, 323, 307)
CONIL	La classe est divisée en auditoire. Salles (LTAM) : A23, 322, 323, 307
TRADI	La classe est divisée en auditoire. Salles (LTAM) : A32, A35, A36, B32
DITED	La classe est divisée en auditoire. Salles (LTAM) : A23, 322, 323, 307
ILLUD	La classe est divisée en auditoire. Salles (LTAM) : A32, A35, A36, B32
MIPAG	Salles (LTAM) : A32, A35, A36, B32, A22 Auditoires selon l'infrastructure de la salle de classe.

BATYP	Salles (LTAM) : A32, A35, A36, B32, A22 Auditoires selon l'infrastructure de la salle de classe.
DEFHU	Salles (LTAM) : A23, 322, 323, 307 Auditoires selon l'infrastructure de la salle de classe.
HISTY	Salles (LTAM) : A32, A35, A36, B32, A22 Auditoires selon l'infrastructure de la salle de classe.
PLUPA	Salles (LTAM) : A32, A35, A36, B32, A22 Auditoires selon l'infrastructure de la salle de classe.
MACRO	Salles (LTAM) : A32, A35, A36, B32, A22 Auditoires selon l'infrastructure de la salle de classe.
DESTY	Salles (LTAM) : A23, 322, 323, 307 Auditoires selon l'infrastructure de la salle de classe.
DINFO	Salles (LTAM) : A32, A35, A36, B32, A22 Auditoires selon l'infrastructure de la salle de classe.
COART1	Organiser en salle de classe équipé du matériel didactique pour l'histoire de l'art.
COART2	Organiser en salle de classe équipé du matériel didactique pour l'histoire de l'art.
STAG1	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.



**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Divison artistique**  
**Section image**  
**(Avec stages)**

**Enseignement général**

Classe	T0TI	
Semestre	1	2
Nb. semaines	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
<b>Total Enseignement général</b>			<b>8</b>	<b>8</b>

**Enseignement général spécifique**

Classe	T0TI	
Semestre	1	2
Nb. semaines	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires	
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - TP Sciences naturelles 1	SNPHY1 * Période 1	2	
	CO - TP Mathématiques 1	SNMAT1 * Période 2	2	
	CO - Bases IT 1	ITBAS1 *	2	
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - TP Sciences naturelles 2	SNPHY2 * Période 1		2
	CO - TP Mathématiques 2	SNMAT2 * Période 2		2
	CO - Bases IT 2	ITBAS2 *		2
<b>Total Enseignement général spécifique</b>			<b>4</b>	<b>4</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	T0TI	
Semestre	1	2
Nb. semaines	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires	
FACUL Modules facultatifs	FN - Réalisation et tirages de prises de vue photographiques analogiques noir et blanc	PHOAN-F *	2	
	FN - Concevoir des layouts de plusieurs pages en appliquant les bases de la typographie et de la composition	DITYP-F *		2
<b>Total Enseignement optionnel</b>				

**Enseignement professionnel**

Classe	TOTI	
Semestre	1	2
Nb. semaines	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires	
PDVS1 Réaliser des prises de vue(s) simples 1	FO - Réaliser, gérer et archiver des prises de vue photographiques	REAPH *	8	
	CO - Préparer la prise de vue vidéo, l'éclairage et la machinerie	INITI *	8	
	CO - Appliquer les principes de la mécanique 1	MECAN1 *	2	
PDVS2 Réaliser des prises de vue(s) simples 2	CO - Créer, sélectionner et présenter des prises de vue photographiques	CREPH *		8
	CO - Réaliser des prises de vue vidéo selon le genre reportage de commande (extérieur et intérieur)	REPOR *		8
	CO - Appliquer les principes de l'électrotechnique 1	ELETE1 *		2
PROST Projet intégré et stage(s)	PI - Projet intégré	PROIN		
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>18</b>	<b>18</b>

<b>Total des cours de base</b>	<b>30</b>	<b>30</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>

**Remarques**

ANGLA1	Organisation en 2 groupes sur base des résultats d'un test diagnostique 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 diagnostique 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
SNPHY1	Organisation par auditoire. Les modules SNPHY1 et SNMAT1 sont alternés par quinzaine.
SNMAT1	Organisation par auditoire. Les modules SNPHY1 et SNMAT1 sont alternés par quinzaine.
ITBAS1	Salle informatique
SNPHY2	Organisation par auditoire. Les modules SNPHY2 et SNMAT2 sont alternés par quinzaine.
SNMAT2	Organisation par auditoire. Les modules SNPHY2 et SNMAT2 sont alternés par quinzaine.
ITBAS2	Salle informatique
PHOAN-F	Auditoires organisés selon l'infrastructure de la salle de classe (laboratoire photographique).
DITYP-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.
MECAN1	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.
ELETE1	Organisation par auditoires

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division électrotechnique**  
**Section électrotechnique**  
**(Avec stages)**

**Enseignement général**

Classe	T0ET		T1ET	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	18	16	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
<b>Total Enseignement général</b>			<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>

**Enseignement général spécifique**

Classe	T0ET		T1ET	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	18	16	16

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - Chimie appliquée	CHIMI1	2			
	CO - Mathématiques appliquées	MATHA1	2			
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - Physique appliquée	PHYSI1		2		
	CO - Mathématiques appliquées	MATHA2		2		
ENGS3 Enseignement général spécifique 3	CO - Physique appliquée	PHYSI2			2	
	CO - Mathématiques appliquées	MATHA3			2	
ENGS4 Enseignement général spécifique 4	CO - Informatique	INFOR1				2
	CO - Mathématiques appliquées	MATHA4				2
<b>Total Enseignement général spécifique</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	T0ET		T1ET	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	18	16	16

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
FACUL Modules facultatifs	FN - Mécanique	MECAN-F	2			
	FN - Architecture des ordinateurs	ARCOR-F	2			

## Enseignement optionnel

Classe	T0ET		T1ET	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	18	16	16

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
	FL - Energie solaire thermique I LTETT	ENSOL1-F	2			
	FL - Calcul professionnel élémentaire LTETT	CAPRO1-F	2			
	FL - La méthodologie des rapports techniques et leur représentation LTETT	RAPTE1-F	2			
	FL - Energies renouvelables I LTAM	ENREN1-F	2			
	FL - Esprit économique 1   LTE	ESPEC1-F	2			
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 1   LTPEM	PROJE1-F	2			
	FN - Soudure électrique à main	SOUEL-F		2		
	FN - Relais programmable	REPRO-F		2		
	FL - Energie solaire thermique II LTETT	ENSOL2-F		2		
	FL - Energies renouvelables II LTAM	ENREN2-F		2		
	FL - Esprit économique 2   LTE	ESPEC2-F		2		
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 2   LTPEM	PROJE2-F		2		
	FN - Réaliser et traiter des prises de vues photographiques numériques	PHONU-F			2	
	FN - Dessin à main levée	DEMAL-F			2	
	FL - Energie éolienne I   LTETT	WINEN1-F			2	
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 3   LTPEM	PROJE3-F			2	
	FN - Développer des pages internet	WWW1-F				2
	FL - Energie éolienne II   LTETT	WINEN2-F				2
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 4   LTPEM	PROJE4-F				2
Total Enseignement optionnel						

## Enseignement professionnel

Classe	T0ET		T1ET	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	18	16	16

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
CIREL Concevoir des circuits électriques	FO - Réaliser, concevoir et analyser des circuits électriques en courant continu	ELETE1	8			
	CO - Réaliser et mettre en service des installations électriques	ATELE1	4			
	CO - Dessiner et réaliser des pièces mécaniques	ATASE	4			
CIRNU Concevoir des circuits et des commandes numériques	CO - Concevoir, réaliser et analyser des circuits logiques	CIRLO1	2			
	CO - Concevoir, réaliser et analyser des commandes numériques	CIRLO2		2		
CIREN Concevoir des circuits de distribution d'énergie électrique	FO - Analyser des composants électromagnétiques dans le domaine de la fourniture en énergie électrique	ELETE2		6		
	CO - Utiliser des logiciels d'une suite office et des logiciels de simulations de circuits électroniques	INFAP1		2		
	CO - Réaliser des installations de distribution d'énergie électrique	ATELE2		4		
	CO - Réaliser et mettre en service une alimentation électrique en courant continu fixe	ATTRO1		4		

Enseignement professionnel		Classe	T0ET		T1ET	
		Semestre	1	2	3	4
		Nb. semaines	18	18	16	16
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENERG Distribuer et transformer l'énergie électrique	CO - Générer des tensions alternatives sinusoïdales	ELETE3			3	
	CO - Distribuer et utiliser l'énergie électrique	RESEL1			3	
	CO - Réaliser et mettre en service des installations électriques du domaine du bâtiment	ATELE3			5	
	FO - Analyser, dimensionner et mettre en service des composants électriques	ELETE4				3
	CO - Analyser et mettre en service des machines électriques	MACEL1				3
	CO - Réaliser et mettre en service des commandes numériques à l'aide d'un petit automate programmable	ATELE4				5
SIGNA Traiter des signaux analogiques et digitaux	FO - Commuter et amplifier des signaux électriques	TRON11			2	
	CO - Mémoriser et traiter des signaux digitaux à l'aide d'un petit automate programmable	AUTOM1			2	
	CO - Réaliser et mettre en service une alimentation électrique en courant continu variable	ATTRO2			3	
	CO - Acquérir et amplifier électriquement des grandeurs physiques	OPAMP1				2
	CO - Projeter, configurer et mettre en service un réseau informatique personnel	RESIN1				2
	CO - Réaliser et mettre en service des installations du domaine de la communication	ATTRO3				3
PROST1 Projet intégré et stage(s) 1	ST - Stage en entreprise	STAGE1 *				X
	PI - Projet intégré	PROIN *				X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>

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
STAGE1	Le stage a une durée de 6 semaines: 3 semaines à la fin du 3e semestre, les 1 semaines du congé de Carnaval et les 2 semaines au début du 4e semestre.
PROIN	Le projet intégré intermédiaire PROIN est organisé à la fin du 4e semestre.

**Remarque générale**

Les classes T0ET et T1ET 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 adéquates équipées (laboratoire, salle informatique, atelier).

**Cours optionnels**

Les modules facultatifs (E et C) sont destinés aux élèves des sections énergie et communication.

Les modules facultatifs (E) sont destinés aux élèves de la section énergie.

Les modules facultatifs (C) sont destinés aux élèves de la section communication.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division électrotechnique**  
**Section électrotechnique - francophone**  
**(Avec stages)**

**Enseignement général**

Classe	T0ETF		T1ETF	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	18	16	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
<b>Total Enseignement général</b>			<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>

**Enseignement général spécifique**

Classe	T0ETF		T1ETF	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	18	16	16

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - Chimie appliquée	CHIMI1	2			
	CO - Mathématiques appliquées	MATHA1	2			
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - Physique appliquée	PHYSI1		2		
	CO - Mathématiques appliquées	MATHA2		2		
ENGS3 Enseignement général spécifique 3	CO - Physique appliquée	PHYSI2			2	
	CO - Mathématiques appliquées	MATHA3			2	
ENGS4 Enseignement général spécifique 4	CO - Informatique	INFOR1				2
	CO - Mathématiques appliquées	MATHA4				2
<b>Total Enseignement général spécifique</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	T0ETF		T1ETF	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	18	16	16

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
FACUL Modules facultatifs	FN - Mécanique	MECAN-F	2			
	FN - Architecture des ordinateurs	ARCOR-F	2			

## Enseignement optionnel

Classe	T0ETF		T1ETF	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	18	16	16

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
	FL - Energie solaire thermique I LTETT	ENSOL1-F	2			
	FL - Calcul professionnel élémentaire LTETT	CAPRO1-F	2			
	FL - La méthodologie des rapports techniques et leur représentation LTETT	RAPTE1-F	2			
	FL - Energies renouvelables I LTAM	ENREN1-F	2			
	FL - Esprit économique 1   LTE	ESPEC1-F	2			
	FL - Luxembourgeois 1   LTE	LUXEM1-F	2			
	FL - Luxembourgeois 2   LTE	LUXEM2-F *		2		
	FN - Soudure électrique à main	SOUEL-F		2		
	FN - Relais programmable	REPRO-F		2		
	FL - Energie solaire thermique II LTETT	ENSOL2-F		2		
	FL - Energies renouvelables II LTAM	ENREN2-F		2		
	FL - Esprit économique 2   LTE	ESPEC2-F		2		
	FN - Réaliser et traiter des prises de vues photographiques numériques	PHONU-F			2	
	FN - Dessin à main levée	DEMAL-F			2	
	FN - Développer des pages internet	WWW1-F				2
	FL - Energie éolienne II   LTETT	WINEN2-F				2
Total Enseignement optionnel						

## Enseignement professionnel

Classe	T0ETF		T1ETF	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	18	16	16

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
CIREL Concevoir des circuits électriques	FO - Réaliser, concevoir et analyser des circuits électriques en courant continu	ELETE1	8			
	CO - Réaliser et mettre en service des installations électriques	ATELE1	4			
	CO - Dessiner et réaliser des pièces mécaniques	ATASE	4			
CIRNU Concevoir des circuits et des commandes numériques	CO - Concevoir, réaliser et analyser des circuits logiques	CIRLO1	2			
	CO - Concevoir, réaliser et analyser des commandes numériques	CIRLO2		2		
CIREN Concevoir des circuits de distribution d'énergie électrique	FO - Analyser des composants électromagnétiques dans le domaine de la fourniture en énergie électrique	ELETE2		6		
	CO - Utiliser des logiciels d'une suite office et des logiciels de simulations de circuits électroniques	INFAP1		2		
	CO - Réaliser des installations de distribution d'énergie électrique	ATELE2		4		
	CO - Réaliser et mettre en service une alimentation électrique en courant continu fixe	ATTRO1		4		
	CO - Générer des tensions alternatives sinusoïdales	ELETE3			3	
ENERG Distribuer et transformer l'énergie électrique	CO - Distribuer et utiliser l'énergie électrique	RESEL1			3	



## Enseignement professionnel

Classe	T0ETF		T1ETF	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	18	16	16

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
	CO - Réaliser et mettre en service des installations électriques du domaine du bâtiment	ATELE3			5	
	FO - Analyser, dimensionner et mettre en service des composants électriques	ELETE4				3
	CO - Analyser et mettre en service des machines électriques	MACEL1				3
	CO - Réaliser et mettre en service des commandes numériques à l'aide d'un petit automate programmable	ATELE4				5
SIGNA Traiter des signaux analogiques et digitaux	FO - Commuter et amplifier des signaux électriques	TRONI1			2	
	CO - Mémoriser et traiter des signaux digitaux à l'aide d'un petit automate programmable	AUTOM1			2	
	CO - Réaliser et mettre en service une alimentation électrique en courant continu variable	ATTRO2			3	
	CO - Acquérir et amplifier électriquement des grandeurs physiques	OPAMP1				2
	CO - Projeter, configurer et mettre en service un réseau informatique personnel	RESIN1				2
	CO - Réaliser et mettre en service des installations du domaine de la communication	ATTRO3				3
PROST1 Projet intégré et stage(s) 1	ST - Stage en entreprise	STAGE1 *				X
	PI - Projet intégré	PROIN *				X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>

<b>Total des cours de base</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>

## 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
- LUXEM2-F Autre(s) semestre(s): 4
- STAGE1 Le stage a une durée de 6 semaines: 3 semaines à la fin du 3e semestre, les 1 semaines du congé de Carnaval et les 2 semaines au début du 4e semestre.
- PROIN Le projet intégré intermédiaire PROIN est organisé à la fin du 4e semestre.

**Remarque générale**

Les classes T0ET et T1ET 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 adéquates équipées (laboratoire, salle informatique, atelier).

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division électrotechnique**  
**Section communication**  
**(Avec stages)**

**Enseignement général**

Classe	T0ET		T1ET		T2EC	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	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
<b>Total Enseignement général</b>			<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>

**Enseignement général spécifique**

Classe	T0ET		T1ET		T2EC	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	16	16	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - Chimie appliquée	CHIMI1	2			
	CO - Mathématiques appliquées	MATHA1	2			
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - Physique appliquée	PHYSI1		2		
	CO - Mathématiques appliquées	MATHA2		2		
ENGS3 Enseignement général spécifique 3	CO - Physique appliquée	PHYSI2			2	
	CO - Mathématiques appliquées	MATHA3			2	
ENGS4 Enseignement général spécifique 4	CO - Informatique	INFOR1			2	
	CO - Mathématiques appliquées	MATHA4			2	
<b>Total Enseignement général spécifique</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	

## Enseignement optionnel

Classe	T0ET		T1ET		T2EC	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	16	16	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Mécanique	MECAN-F	2					
	FN - Architecture des ordinateurs	ARCOR-F	2					
	FL - Energie solaire thermique I LTET	ENSOL1-F	2					
	FL - Calcul professionnel élémentaire LTET	CAPRO1-F	2					
	FL - La méthodologie des rapports techniques et leur représentation LTET	RAPTE1-F	2					
	FL - Energies renouvelables I LTAM	ENREN1-F	2					
	FL - Esprit économique 1   LTE	ESPEC1-F	2					
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 1   LTPEM	PROJE1-F	2					
	FN - Soudure électrique à main	SOUEL-F		2				
	FN - Relais programmable	REPRO-F		2				
	FL - Energie solaire thermique II LTET	ENSOL2-F		2				
	FL - Energies renouvelables II LTAM	ENREN2-F		2				
	FL - Esprit économique 2   LTE	ESPEC2-F		2				
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 2   LTPEM	PROJE2-F		2				
	FN - Réaliser et traiter des prises de vues photographiques numériques	PHONU-F			2			
	FN - Dessin à main levée	DEMAL-F			2			
	FL - Energie éolienne I   LTET	WINEN1-F			2			
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 3   LTPEM	PROJE3-F			2			
	FN - Développer des pages internet	WWW1-F				2		
	FL - Energie éolienne II   LTET	WINEN2-F				2		
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 4   LTPEM	PROJE4-F				2		
FACUL2 Modules facultatifs 2	FN - Tableaux d'une exposition 1 (E et C)	MUDAM-F					2	
	FN - Appareils électroménagers 1 (E et C)	MENAG1-F					2	
	FN - Studio d'enregistrement (E et C)	AUTON-F					2	
	FN - Nouvelles technologies (E et C)	NEWTE-F					2	
	FN - Energies renouvelables 1 (C)	ENERE1-F					2	
	FN - Tableaux d'une exposition 2 (E et C)	PHIHA-F						2
	FN - Appareils électroménagers 2 (E et C)	MENAG2-F						2
	FN - Technique d'enregistrement (E et C)	AUREC-F						2
	FN - Expériences techniques (E et C)	TECEX-F						2
	FN - Energies renouvelables 2 (C)	ENERE2-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 (H) 1	MPMAH1-F *					2	
	ES - Mathématiques (B) 1	MPMAB1-F *					2	
	ES - Anglais 2	MPANG2-F						4
	ES - Allemand 2	MPALL2-F						4
	ES - Français 2	MPFRA2-F						4
	ES - Mathématiques (H) 2	MPMAH2-F *						2
	ES - Mathématiques (B) 2	MPMAB2-F *						2
Total Enseignement optionnel								

## Enseignement professionnel

		Classe	T0ET		T1ET		T2EC	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	16	16	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
CIREL Concevoir des circuits électriques	FO - Réaliser, concevoir et analyser des circuits électriques en courant continu	ELETE1	8					
	CO - Réaliser et mettre en service des installations électriques	ATELE1	4					
	CO - Dessiner et réaliser des pièces mécaniques	ATASE	4					
CIRNU Concevoir des circuits et des commandes numériques	CO - Concevoir, réaliser et analyser des circuits logiques	CIRLO1	2					
	CO - Concevoir, réaliser et analyser des commandes numériques	CIRLO2		2				
CIREN Concevoir des circuits de distribution d'énergie électrique	FO - Analyser des composants électromagnétiques dans le domaine de la fourniture en énergie électrique	ELETE2		6				
	CO - Utiliser des logiciels d'une suite office et des logiciels de simulations de circuits électroniques	INFAP1		2				
	CO - Réaliser des installations de distribution d'énergie électrique	ATELE2		4				
	CO - Réaliser et mettre en service une alimentation électrique en courant continu fixe	ATTRO1		4				
ENERG Distribuer et transformer l'énergie électrique	CO - Générer des tensions alternatives sinusoïdales	ELETE3			3			
	CO - Distribuer et utiliser l'énergie électrique	RESEL1			3			
	CO - Réaliser et mettre en service des installations électriques du domaine du bâtiment	ATELE3			5			
	FO - Analyser, dimensionner et mettre en service des composants électriques	ELETE4				3		
	CO - Analyser et mettre en service des machines électriques	MACEL1				3		
	CO - Réaliser et mettre en service des commandes numériques à l'aide d'un petit automate programmable	ATELE4				5		
SIGNA Traiter des signaux analogiques et digitaux	FO - Commuter et amplifier des signaux électriques	TRONI1			2			
	CO - Mémoriser et traiter des signaux digitaux à l'aide d'un petit automate programmable	AUTOM1			2			
	CO - Réaliser et mettre en service une alimentation électrique en courant continu variable	ATTRO2			3			
	CO - Acquérir et amplifier électriquement des grandeurs physiques	OPAMP1				2		
	CO - Projeter, configurer et mettre en service un réseau informatique personnel	RESIN1				2		
	CO - Réaliser et mettre en service des installations du domaine de la communication	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	RESIN2 *					2	
COMMU1 Techniques de communication analogique et numérique 1	CO - Mathématiques appliquées à l'électrotechnique 1	MATEL1 *					2	
	CO - Informatique appliquée 2	INFAP2					2	
	FO - Electronique audio en basses fréquences	TROAU1					5	

## Enseignement professionnel

Classe	T0ET		T1ET		T2EC	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	16	16	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
	CO - Techniques de télécommunication	TELCO1					3	
	CO - Réaliser un 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 - Composants d'un réseau local	RESIN3 *						2
COMMU2 Techniques de communication analogique et numérique 2	CO - Mathématiques appliquées à l'électrotechnique 2	MATEL2 *						2
	CO - Informatique appliquée 3	INFAP3						2
	CO - Electronique audio en hautes fréquences	TROAU2						5
	CO - Techniques de transmission en télécommunication	TELCO2						3
	FO - Réaliser et mettre en service des installations du domaine de la communication	ATTEC2						5
PROST1 Projet intégré et stage(s) 1	ST - Stage en entreprise	STAGE1 *				X		
	PI - Projet intégré	PROIN *				X		
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>22</b>	<b>22</b>

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

**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
MPANG1-F	l'élève qui suit les modules préparatoires est dispensé des cours de l'enseignement général de la langue correspondante.
MPALL1-F	l'élève qui suit les modules préparatoires est dispensé des cours de l'enseignement général de la langue correspondante.
MPFRA1-F	l'élève qui suit les modules préparatoires est dispensé des cours de l'enseignement général de la langue correspondante.
MPMAH1-F	à offrir pour les divisions suivantes de la formation de technicien : électrotechnique (section communication et section énergie), équipement du bâtiment, génie civil, informatique, mécanique générale, mécatronique d'automobile.
MPMAB1-F	à offrir pour les divisions suivantes de la formation de technicien : agricole (section agriculture, section horticulture et section environnement naturel), artistique (section design 3D et section graphisme), hôtelière et touristique (section hôtellerie et section tourisme).
MPMAH2-F	à offrir pour les divisions suivantes de la formation de technicien : électrotechnique (section communication et section énergie), équipement du bâtiment, génie civil, informatique, mécanique générale, mécatronique d'automobile.
MPMAB2-F	à offrir pour les divisions suivantes de la formation de technicien : agricole (section agriculture, section horticulture et section environnement naturel), artistique (section design 3D et section graphisme), hôtelière et touristique (section hôtellerie et section tourisme).
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 a une durée de 6 semaines: 3 semaines à la fin du 3e semestre, les 1 semaines du congé de Carnaval et les 2 semaines au début du 4e semestre.
PROIN	Le projet intégré intermédiaire PROIN est organisé à la fin du 4e semestre.

**Remarque générale**

Les classes T0ET et T1ET 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).

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division électrotechnique**  
**Section communication - francophone**  
**(Avec stages)**

**Enseignement général**

Classe	T0ETF		T1ETF		T2ECF	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	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
<b>Total Enseignement général</b>			<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>

**Enseignement général spécifique**

Classe	T0ETF		T1ETF		T2ECF	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	16	16	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - Chimie appliquée	CHIMI1	2			
	CO - Mathématiques appliquées	MATHA1	2			
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - Physique appliquée	PHYSI1		2		
	CO - Mathématiques appliquées	MATHA2		2		
ENGS3 Enseignement général spécifique 3	CO - Physique appliquée	PHYSI2			2	
	CO - Mathématiques appliquées	MATHA3			2	
ENGS4 Enseignement général spécifique 4	CO - Informatique	INFOR1			2	
	CO - Mathématiques appliquées	MATHA4			2	
<b>Total Enseignement général spécifique</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	



## Enseignement optionnel

Classe	T0ETF		T1ETF		T2ECF	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	16	16	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Mécanique	MECAN-F	2					
	FN - Architecture des ordinateurs	ARCOR-F	2					
	FL - Energie solaire thermique I LTET	ENSOL1-F	2					
	FL - Calcul professionnel élémentaire LTET	CAPRO1-F	2					
	FL - La méthodologie des rapports techniques et leur représentation LTET	RAPTE1-F	2					
	FL - Energies renouvelables I LTAM	ENREN1-F	2					
	FL - Esprit économique 1   LTE	ESPEC1-F	2					
	FL - Luxembourgeois 1   LTE	LUXEM1-F	2					
	FL - Luxembourgeois 2   LTE	LUXEM2-F *		2				
	FN - Soudure électrique à main	SOUEL-F		2				
	FN - Relais programmable	REPRO-F		2				
	FL - Energie solaire thermique II LTET	ENSOL2-F		2				
	FL - Energies renouvelables II LTAM	ENREN2-F		2				
	FL - Esprit économique 2   LTE	ESPEC2-F		2				
	FN - Réaliser et traiter des prises de vues photographiques numériques	PHONU-F			2			
	FN - Dessin à main levée	DEMAL-F			2			
	FN - Développer des pages internet	WWW1-F				2		
	FL - Energie éolienne II   LTET	WINEN2-F				2		
FACUL2 Modules facultatifs 2	FN - Tableaux d'une exposition 1 (E et C)	MUDAM-F					2	
	FN - Appareils électroménagers 1 (E et C)	MENAG1-F					2	
	FN - Studio d'enregistrement (E et C)	AUTON-F					2	
	FN - Nouvelles technologies (E et C)	NEWTE-F					2	
	FN - Energies renouvelables 1 (C)	ENERE1-F					2	
	FN - Tableaux d'une exposition 2 (E et C)	PHIHA-F						2
	FN - Appareils électroménagers 2 (E et C)	MENAG2-F						2
	FN - Technique d'enregistrement (E et C)	AUREC-F						2
	FN - Expériences techniques (E et C)	TECEX-F						2
	FN - Energies renouvelables 2 (C)	ENERE2-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 (H) 1	MPMAH1-F *					2	
	ES - Mathématiques (B) 1	MPMAB1-F *					2	
	ES - Anglais 2	MPANG2-F						4
	ES - Allemand 2	MPALL2-F						4
	ES - Français 2	MPFRA2-F						4
	ES - Mathématiques (H) 2	MPMAH2-F *						2
	ES - Mathématiques (B) 2	MPMAB2-F *						2
Total Enseignement optionnel								

## Enseignement professionnel

Classe	T0ETF		T1ETF		T2ECF	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	16	16	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
CIREL Concevoir des circuits électriques	FO - Réaliser, concevoir et analyser des circuits électriques en courant continu	ELETE1	8			
	CO - Réaliser et mettre en service des installations électriques	ATELE1	4			
	CO - Dessiner et réaliser des pièces mécaniques	ATASE	4			
CIRNU Concevoir des circuits et des commandes numériques	CO - Concevoir, réaliser et analyser des circuits logiques	CIRLO1	2			
	CO - Concevoir, réaliser et analyser des commandes numériques	CIRLO2		2		
CIREN Concevoir des circuits de distribution d'énergie électrique	FO - Analyser des composants électromagnétiques dans le domaine de la fourniture en énergie électrique	ELETE2		6		
	CO - Utiliser des logiciels d'une suite office et des logiciels de simulations de circuits électroniques	INFAP1		2		
	CO - Réaliser des installations de distribution d'énergie électrique	ATELE2		4		
	CO - Réaliser et mettre en service une alimentation électrique en courant continu fixe	ATTRO1		4		
ENERG Distribuer et transformer l'énergie électrique	CO - Générer des tensions alternatives sinusoïdales	ELETE3			3	
	CO - Distribuer et utiliser l'énergie électrique	RESEL1			3	
	CO - Réaliser et mettre en service des installations électriques du domaine du bâtiment	ATELE3			5	
	FO - Analyser, dimensionner et mettre en service des composants électriques	ELETE4				3
	CO - Analyser et mettre en service des machines électriques	MACEL1				3
	CO - Réaliser et mettre en service des commandes numériques à l'aide d'un petit automate programmable	ATELE4				5
SIGNA Traiter des signaux analogiques et digitaux	FO - Commuter et amplifier des signaux électriques	TRONI1			2	
	CO - Mémoriser et traiter des signaux digitaux à l'aide d'un petit automate programmable	AUTOM1			2	
	CO - Réaliser et mettre en service une alimentation électrique en courant continu variable	ATTRO2			3	
	CO - Acquérir et amplifier électriquement des grandeurs physiques	OPAMP1				2
	CO - Projeter, configurer et mettre en service un réseau informatique personnel	RESIN1				2
	CO - Réaliser et mettre en service des installations du domaine de la communication	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	RESIN2 *				2
COMMU1 Techniques de communication analogique et numérique 1	CO - Mathématiques appliquées à l'électrotechnique 1	MATEL1 *				2
	CO - Informatique appliquée 2	INFAP2				2
	FO - Electronique audio en basses fréquences	TROAU1				5

## Enseignement professionnel

Classe	T0ETF		T1ETF		T2ECF	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	16	16	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
	CO - Systèmes de télécommunication	TELCO1					3	
	CO - Réaliser un 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 - Composants d'un réseau local	RESIN3 *						2
COMMU2 Techniques de communication analogique et numérique 2	CO - Mathématiques appliquées à l'électrotechnique 2	MATEL2 *						2
	CO - Informatique appliquée 3	INFAP3						2
	CO - Electronique audio en hautes fréquences	TROAU2						5
	CO - Techniques de transmission en télécommunication	TELCO2						3
	FO - Réaliser et mettre en service des installations du domaine de la communication	ATTEC2						5
PROST1 Projet intégré et stage(s) 1	ST - Stage en entreprise	STAGE1 *				X		
	PI - Projet intégré	PROIN *				X		
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>22</b>	<b>22</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>28</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 6</b>

**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
LUXEM2-F	Autre(s) semestre(s): 4
MPANG1-F	l'élève qui suit les modules préparatoires est dispensé des cours de l'enseignement général de la langue correspondante.
MPALL1-F	l'élève qui suit les modules préparatoires est dispensé des cours de l'enseignement général de la langue correspondante.
MPFRA1-F	l'élève qui suit les modules préparatoires est dispensé des cours de l'enseignement général de la langue correspondante.
MPMAH1-F	à offrir pour les divisions suivantes de la formation de technicien : électrotechnique (section communication et section énergie), équipement du bâtiment, génie civil, informatique, mécanique générale, mécatronique d'automobile.
MPMAB1-F	à offrir pour les divisions suivantes de la formation de technicien : agricole (section agriculture, section horticulture et section environnement naturel), artistique (section design 3D et section graphisme), hôtelière et touristique (section hôtellerie et section tourisme).
MPMAH2-F	à offrir pour les divisions suivantes de la formation de technicien : électrotechnique (section communication et section énergie), équipement du bâtiment, génie civil, informatique, mécanique générale, mécatronique d'automobile.
MPMAB2-F	à offrir pour les divisions suivantes de la formation de technicien : agricole (section agriculture, section horticulture et section environnement naturel), artistique (section design 3D et section graphisme), hôtelière et touristique (section hôtellerie et section tourisme).
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 a une durée de 6 semaines: 3 semaines à la fin du 3e semestre, les 1 semaines du congé de Carnaval et les 2 semaines au début du 4e semestre.
PROIN	Le projet intégré intermédiaire PROIN est organisé à la fin du 4e semestre.

**Remarque générale**

Le 3e semestre a une durée de 16 semaines. Les deux dernières semaines, c'est à dire la 17e et la 18e semaine, sont les deux premières semaines du stage de 6 semaines.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division électrotechnique**  
**Section énergie**  
**(Avec stages)**

**Enseignement général**

Classe	T0ET		T1ET		T2EE	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	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
<b>Total Enseignement général</b>			<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>

**Enseignement général spécifique**

Classe	T0ET		T1ET		T2EE	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	16	16	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - Chimie appliquée	CHIMI1	2			
	CO - Mathématiques appliquées	MATHA1	2			
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - Physique appliquée	PHYSI1		2		
	CO - Mathématiques appliquées	MATHA2		2		
ENGS3 Enseignement général spécifique 3	CO - Physique appliquée	PHYSI2			2	
	CO - Mathématiques appliquées	MATHA3			2	
ENGS4 Enseignement général spécifique 4	CO - Informatique	INFOR1			2	
	CO - Mathématiques appliquées	MATHA4			2	
<b>Total Enseignement général spécifique</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	

## Enseignement optionnel

Classe	T0ET		T1ET		T2EE	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	16	16	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Mécanique	MECAN-F	2					
	FN - Architecture des ordinateurs	ARCOR-F	2					
	FL - Energie solaire thermique I LTET	ENSOL1-F	2					
	FL - Calcul professionnel élémentaire LTET	CAPRO1-F	2					
	FL - La méthodologie des rapports techniques et leur représentation LTET	RAPTE1-F	2					
	FL - Energies renouvelables I LTAM	ENREN1-F	2					
	FL - Esprit économique 1   LTE	ESPEC1-F	2					
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 1   LTPEM	PROJE1-F	2					
	FN - Soudure électrique à main	SOUEL-F		2				
	FN - Relais programmable	REPRO-F		2				
	FL - Energie solaire thermique II LTET	ENSOL2-F		2				
	FL - Energies renouvelables II LTAM	ENREN2-F		2				
	FL - Esprit économique 2   LTE	ESPEC2-F		2				
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 2   LTPEM	PROJE2-F		2				
	FN - Réaliser et traiter des prises de vues photographiques numériques	PHONU-F			2			
	FN - Dessin à main levée	DEMAL-F			2			
	FL - Energie éolienne I   LTET	WINEN1-F			2			
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 3   LTPEM	PROJE3-F			2			
	FN - Développer des pages internet	WWW1-F				2		
	FL - Energie éolienne II   LTET	WINEN2-F				2		
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 4   LTPEM	PROJE4-F				2		
FACUL2 Modules facultatifs 2	FN - Tableaux d'une exposition 1 (E et C)	MUDAM-F					2	
	FN - Techniques audio 1 (E)	AUDIO1-F					2	
	FN - Appareils électroménagers 1 (E et C)	MENAG1-F					2	
	FN - Studio d'enregistrement (E et C)	AUTON-F					2	
	FN - Nouvelles technologies (E et C)	NEWTE-F					2	
	FN - Tableaux d'une exposition 2 (E et C)	PHIHA-F						2
	FN - Appareils électroménagers 2 (E et C)	MENAG2-F						2
	FN - Technique d'enregistrement (E et C)	AUREC-F						2
	FN - Expériences techniques (E et C)	TECEX-F						2
	FN - Techniques audio 2 (E)	AUDIO2-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 (H) 1	MPMAH1-F *					2	
	ES - Mathématiques (B) 1	MPMAB1-F *					2	
	ES - Anglais 2	MPANG2-F						4
	ES - Allemand 2	MPALL2-F						4
	ES - Français 2	MPFRA2-F						4
	ES - Mathématiques (H) 2	MPMAH2-F *						2
	ES - Mathématiques (B) 2	MPMAB2-F *						2
Total Enseignement optionnel								

## Enseignement professionnel

Classe	T0ET		T1ET		T2EE	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	16	16	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
CIREL Concevoir des circuits électriques	FO - Réaliser, concevoir et analyser des circuits électriques en courant continu	ELETE1	8					
	CO - Réaliser et mettre en service des installations électriques	ATELE1	4					
	CO - Dessiner et réaliser des pièces mécaniques	ATASE	4					
CIREN Concevoir des circuits de distribution d'énergie électrique	FO - Analyser des composants électromagnétiques dans le domaine de la fourniture en énergie électrique	ELETE2		6				
	CO - Utiliser des logiciels d'une suite office et des logiciels de simulations de circuits électroniques	INFAP1		2				
	CO - Réaliser des installations de distribution d'énergie électrique	ATELE2		4				
	CO - Réaliser et mettre en service une alimentation électrique en courant continu fixe	ATTRO1		4				
CIRNU Concevoir des circuits et des commandes numériques	CO - Concevoir, réaliser et analyser des circuits logiques	CIRLO1	2					
	CO - Concevoir, réaliser et analyser des commandes numériques	CIRLO2		2				
ENERG Distribuer et transformer l'énergie électrique	CO - Générer des tensions alternatives sinusoïdales	ELETE3			3			
	CO - Distribuer et utiliser l'énergie électrique	RESEL1			3			
	CO - Réaliser et mettre en service des installations électriques du domaine du bâtiment	ATELE3			5			
	FO - Analyser, dimensionner et mettre en service des composants électriques	ELETE4				3		
	CO - Analyser et mettre en service des machines électriques	MACEL1				3		
	CO - Réaliser et mettre en service des commandes numériques à l'aide d'un petit automate programmable	ATELE4				5		
SIGNA Traiter des signaux analogiques et digitaux	FO - Commuter et amplifier des signaux électriques	TRONI1			2			
	CO - Mémoriser et traiter des signaux digitaux à l'aide d'un petit automate programmable	AUTOM1			2			
	CO - Réaliser et mettre en service une alimentation électrique en courant continu variable	ATTRO2			3			
	CO - Acquérir et amplifier électriquement des grandeurs physiques	OPAMP1				2		
	CO - Projeter, configurer et mettre en service un réseau informatique personnel	RESIN1				2		
	CO - Réaliser et mettre en service des installations du domaine de la communication	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	RESIN2 *					2	

## Enseignement professionnel

Classe	T0ET		T1ET		T2EE	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	16	16	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
COMOT1 Développer, dimensionner, réaliser et mettre en oeuvre des commandes pour moteurs électriques 1	CO - Mathématiques appliquées à l'électrotechnique 1	MATEL1 *			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 - Commande électrique à logique câblée de machines électriques	ATELE5			3	
	CO - Réaliser et mettre en oeuvre des circuits numériques et analogiques	ATTRO4			2	
RENUM2 Traiter des signaux numériques et les transmettre par les réseaux informatiques 2	CO - Programmation d'un microcontrôleur	MICRO1 *				3
	CO - Composants d'un réseau local	RESIN3 *				2
COMOT2 Développer, dimensionner, réaliser et mettre en oeuvre des commandes pour moteurs électriques 2	CO - Mathématiques appliquées à l'électrotechnique 2	MATEL2 *				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 - Automatisation de machines électriques par automate programmable	ATELE6				3
	CO - Réaliser et mettre en oeuvre des circuits numériques	ATTRO5				2
PROST1 Projet intégré et stage(s) 1	ST - Stage en entreprise	STAGE1 *		X		
	PI - Projet intégré	PROIN *		X		
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>22</b>

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



**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
MPANG1-F	l'élève qui suit les modules préparatoires est dispensé des cours de l'enseignement général de la langue correspondante.
MPALL1-F	l'élève qui suit les modules préparatoires est dispensé des cours de l'enseignement général de la langue correspondante.
MPFRA1-F	l'élève qui suit les modules préparatoires est dispensé des cours de l'enseignement général de la langue correspondante.
MPMAH1-F	à offrir pour les divisions suivantes de la formation de technicien : électrotechnique (section communication et section énergie), équipement du bâtiment, génie civil, informatique, mécanique générale, mécatronique d'automobile.
MPMAB1-F	à offrir pour les divisions suivantes de la formation de technicien : agricole (section agriculture, section horticulture et section environnement naturel), artistique (section design 3D et section graphisme), hôtelière et touristique (section hôtellerie et section tourisme).
MPMAH2-F	à offrir pour les divisions suivantes de la formation de technicien : électrotechnique (section communication et section énergie), équipement du bâtiment, génie civil, informatique, mécanique générale, mécatronique d'automobile.
MPMAB2-F	à offrir pour les divisions suivantes de la formation de technicien : agricole (section agriculture, section horticulture et section environnement naturel), artistique (section design 3D et section graphisme), hôtelière et touristique (section hôtellerie et section tourisme).
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 a une durée de 6 semaines: 3 semaines à la fin du 3e semestre, les 1 semaines du congé de Carnaval et les 2 semaines au début du 4e semestre.
PROIN	Le projet intégré intermédiaire PROIN est organisé à la fin du 4e semestre.

**Remarque générale**

Les classes T0ET et T1ET 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).

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division électrotechnique**  
**Section énergie - francophone**  
**(Avec stages)**

**Enseignement général**

Classe	T0ETF		T1ETF		T2EEF	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	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
<b>Total Enseignement général</b>			<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>

**Enseignement général spécifique**

Classe	T0ETF		T1ETF		T2EEF	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	16	16	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - Chimie appliquée	CHIMI1	2			
	CO - Mathématiques appliquées	MATHA1	2			
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - Physique appliquée	PHYSI1		2		
	CO - Mathématiques appliquées	MATHA2		2		
ENGS3 Enseignement général spécifique 3	CO - Physique appliquée	PHYSI2			2	
	CO - Mathématiques appliquées	MATHA3			2	
ENGS4 Enseignement général spécifique 4	CO - Informatique	INFOR1			2	
	CO - Mathématiques appliquées	MATHA4			2	
<b>Total Enseignement général spécifique</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	

## Enseignement optionnel

Classe	T0ETF		T1ETF		T2EEF	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	16	16	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Mécanique	MECAN-F	2					
	FN - Architecture des ordinateurs	ARCOR-F	2					
	FL - Energie solaire thermique I LTET	ENSOL1-F	2					
	FL - Calcul professionnel élémentaire LTET	CAPRO1-F	2					
	FL - La méthodologie des rapports techniques et leur représentation LTET	RAPTE1-F	2					
	FL - Energies renouvelables I LTAM	ENREN1-F	2					
	FL - Esprit économique 1   LTE	ESPEC1-F	2					
	FL - Luxembourgeois 1   LTE	LUXEM1-F	2					
	FL - Luxembourgeois 2   LTE	LUXEM2-F *		2				
	FN - Soudure électrique à main	SOUEL-F		2				
	FN - Relais programmable	REPRO-F		2				
	FL - Energie solaire thermique II LTET	ENSOL2-F		2				
	FL - Energies renouvelables II LTAM	ENREN2-F		2				
	FL - Esprit économique 2   LTE	ESPEC2-F		2				
	FN - Réaliser et traiter des prises de vues photographiques numériques	PHONU-F			2			
	FN - Dessin à main levée	DEMAL-F			2			
	FN - Développer des pages internet	WWW1-F				2		
	FL - Energie éolienne II   LTET	WINEN2-F				2		
FACUL2 Modules facultatifs 2	FN - Tableaux d'une exposition 1 (E et C)	MUDAM-F					2	
	FN - Appareils électroménagers 1 (E et C)	MENAG1-F					2	
	FN - Studio d'enregistrement (E et C)	AUTON-F					2	
	FN - Nouvelles technologies (E et C)	NEWTE-F					2	
	FN - Techniques audio 1 (E)	AUDIO1-F					2	
	FN - Tableaux d'une exposition 2 (E et C)	PHIHA-F						2
	FN - Appareils électroménagers 2 (E et C)	MENAG2-F						2
	FN - Technique d'enregistrement (E et C)	AUREC-F						2
	FN - Expériences techniques (E et C)	TECEX-F						2
	FN - Techniques audio 2 (E)	AUDIO2-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 (H) 1	MPMAH1-F *					2	
	ES - Mathématiques (B) 1	MPMAB1-F *					2	
	ES - Anglais 2	MPANG2-F						4
	ES - Allemand 2	MPALL2-F						4
	ES - Français 2	MPFRA2-F						4
	ES - Mathématiques (H) 2	MPMAH2-F *						2
	ES - Mathématiques (B) 2	MPMAB2-F *						2
Total Enseignement optionnel								

## Enseignement professionnel

Classe	T0ETF		T1ETF		T2EEF	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	16	16	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
CIREL Concevoir des circuits électriques	FO - Réaliser, concevoir et analyser des circuits électriques en courant continu	ELETE1	8			
	CO - Réaliser et mettre en service des installations électriques	ATELE1	4			
	CO - Dessiner et réaliser des pièces mécaniques	ATASE	4			
CIREN Concevoir des circuits de distribution d'énergie électrique	FO - Analyser des composants électromagnétiques dans le domaine de la fourniture en énergie électrique	ELETE2		6		
	CO - Utiliser des logiciels d'une suite office et des logiciels de simulations de circuits électroniques	INFAP1		2		
	CO - Réaliser des installations de distribution d'énergie électrique	ATELE2		4		
	CO - Réaliser et mettre en service une alimentation électrique en courant continu fixe	ATTRO1		4		
CIRNU Concevoir des circuits et des commandes numériques	CO - Concevoir, réaliser et analyser des circuits logiques	CIRLO1	2			
	CO - Concevoir, réaliser et analyser des commandes numériques	CIRLO2		2		
ENERG Distribuer et transformer l'énergie électrique	CO - Générer des tensions alternatives sinusoïdales	ELETE3			3	
	CO - Distribuer et utiliser l'énergie électrique	RESEL1			3	
	CO - Réaliser et mettre en service des installations électriques du domaine du bâtiment	ATELE3			5	
	FO - Analyser, dimensionner et mettre en service des composants électriques	ELETE4			3	
	CO - Analyser et mettre en service des machines électriques	MACEL1			3	
	CO - Réaliser et mettre en service des commandes numériques à l'aide d'un petit automate programmable	ATELE4			5	
SIGNA Traiter des signaux analogiques et digitaux	FO - Commuter et amplifier des signaux électriques	TRONI1			2	
	CO - Mémoriser et traiter des signaux digitaux à l'aide d'un petit automate programmable	AUTOM1			2	
	CO - Réaliser et mettre en service une alimentation électrique en courant continu variable	ATTRO2			3	
	CO - Acquérir et amplifier électriquement des grandeurs physiques	OPAMP1			2	
	CO - Projeter, configurer et mettre en service un réseau informatique personnel	RESIN1			2	
	CO - Réaliser et mettre en service des installations du domaine de la communication	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	RESIN2 *			2	

## Enseignement professionnel

Classe	T0ETF		T1ETF		T2EEF	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	16	16	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
COMOT1 Développer, dimensionner, réaliser et mettre en oeuvre des commandes pour moteurs électriques 1	CO - Mathématiques appliquées à l'électrotechnique 1	MATEL1 *					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 - Commande électrique à logique câblée de machines électriques	ATELE5					3	
	CO - Réaliser et mettre en oeuvre des circuits numériques et analogiques	ATTRO4					2	
RENUM2 Traiter des signaux numériques et les transmettre par les réseaux informatiques 2	CO - Programmation d'un microcontrôleur	MICRO1 *						3
	CO - Composants d'un réseau local	RESIN3 *						2
COMOT2 Développer, dimensionner, réaliser et mettre en oeuvre des commandes pour moteurs électriques 2	CO - Mathématiques appliquées à l'électrotechnique 2	MATEL2 *						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 - Automatisation de machines électriques par automate programmable	ATELE6						3
	CO - Réaliser et mettre en oeuvre des circuits numériques	ATTRO5						2
PROST1 Projet intégré et stage(s) 1	ST - Stage en entreprise	STAGE1 *				X		
	PI - Projet intégré	PROIN *				X		
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>22</b>	<b>22</b>

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

**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
LUXEM2-F	Autre(s) semestre(s): 4
MPANG1-F	l'élève qui suit les modules préparatoires est dispensé des cours de l'enseignement général de la langue correspondante.
MPALL1-F	l'élève qui suit les modules préparatoires est dispensé des cours de l'enseignement général de la langue correspondante.
MPFRA1-F	l'élève qui suit les modules préparatoires est dispensé des cours de l'enseignement général de la langue correspondante.
MPMAH1-F	à offrir pour les divisions suivantes de la formation de technicien : électrotechnique (section communication et section énergie), équipement du bâtiment, génie civil, informatique, mécanique générale, mécatronique d'automobile.
MPMAB1-F	à offrir pour les divisions suivantes de la formation de technicien : agricole (section agriculture, section horticulture et section environnement naturel), artistique (section design 3D et section graphisme), hôtelière et touristique (section hôtellerie et section tourisme).
MPMAH2-F	à offrir pour les divisions suivantes de la formation de technicien : électrotechnique (section communication et section énergie), équipement du bâtiment, génie civil, informatique, mécanique générale, mécatronique d'automobile.
MPMAB2-F	à offrir pour les divisions suivantes de la formation de technicien : agricole (section agriculture, section horticulture et section environnement naturel), artistique (section design 3D et section graphisme), hôtelière et touristique (section hôtellerie et section tourisme).
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 a une durée de 6 semaines: 3 semaines à la fin du 3e semestre, les 1 semaines du congé de Carnaval et les 2 semaines au début du 4e semestre.
PROIN	Le projet intégré intermédiaire PROIN est organisé à la fin du 4e semestre.

**Remarque générale**

Les classes T0ET et T1ET 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).

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division en équipement du bâtiment**  
**Section équipement énergétique et technique des bâtiments**  
**(Avec stages)**

Enseignement général			Classe		T0EQ		T1EQ		T2EQ		T3EQ	
			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	6	6

## Enseignement général spécifique

## Enseignement optionnel



## Enseignement optionnel

Classe	T0EQ		T1EQ		T2EQ		T3EQ	
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 - Français 4	MPFRA4-F						4
	ES - Mathématiques (H) 4	MPMAH4-F *						2
	ES - Mathématiques (B) 4	MPMAB4-F *						2
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

## Enseignement professionnel

Classe	T0EQ		T1EQ		T2EQ		T3EQ	
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 - Appliquer les bases de l'électrotechnique et les matériaux correspondants 1	ELETE1	10					
	CO - Monter et mettre en service un circuit de chauffage simple au moyen des différents matériaux et raccords 1	INBHE1	2					
	CO - Analyser et élaborer une documentation au moyen d'un logiciel CAO 1	LOCAO1	2					
	CO - Appliquer les bases de l'électrotechnique et les matériaux correspondants 2	ELETE2		10				
	CO - Monter et mettre en service un circuit de chauffage simple au moyen des différents matériaux et raccords 2	INBHE2		2				
	CO - Analyser et élaborer une documentation au moyen d'un logiciel CAO 2	LOCAO2		2				
WARAN Entretien et réparation d'installations de chauffage et électriques simples	CO - Planifier, effectuer et communiquer la réparation des composants et l'entretien d'une installation de chauffage simple 1	REPWA1	2					
	CO - Planifier, effectuer et communiquer la réparation des composants et l'entretien d'une installation de chauffage simple 2	REPWA2		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	RACEB2			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 - Moteurs électriques et techniques d'entraînement 1	MOTEL1			6			
	CO - Systèmes de chauffage 1	CHAUF1			3			
	CO - Gestion intelligente du bâtiment 2	GESTI2				5		
	CO - Moteurs électriques et techniques d'entraînement 2	MOTEL2				6		

## Enseignement professionnel

		Classe	T0EQ		T1EQ		T2EQ		T3EQ	
		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 - 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 *		X						
	ST - Stage 2	STAGE2 *				X				
	ST - Stage 3	STAGE3 *						X		
	PI - Projet intégré	PROIN				X				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	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
SOUDA1-F	organisé au CNFPC Ettelbruck.
SOUDA3-F	organisé au CNFPC Ettelbruck.
SOUDA2-F	organisé au CNFPC Ettelbruck.
SOUDA4-F	organisé au CNFPC Ettelbruck.
ANPRO1-F	Autre(s) semestre(s): 8
ANFLU1-F	Autre(s) semestre(s): 8
ANPRO2-F	Autre(s) semestre(s): 7
ANFLU2-F	Autre(s) semestre(s): 7
MPANG1-F	l'élève qui suit les modules préparatoires est dispensé des cours de l'enseignement général de la langue correspondante.
MPALL1-F	l'élève qui suit les modules préparatoires est dispensé des cours de l'enseignement général de la langue correspondante.
MPFRA1-F	l'élève qui suit les modules préparatoires est dispensé des cours de l'enseignement général de la langue correspondante.
MPMAH1-F	à offrir pour les divisions suivantes de la formation de technicien : électrotechnique (section communication et section énergie), équipement du bâtiment, génie civil, informatique, mécanique générale, mécatronique d'automobile.
MPMAB1-F	à offrir pour les divisions suivantes de la formation de technicien : agricole (section agriculture, section horticulture et section environnement naturel), artistique (section design 3D et section graphisme), hôtelière et touristique (section hôtellerie et section tourisme).
MPMAH2-F	à offrir pour les divisions suivantes de la formation de technicien : électrotechnique (section communication et section énergie), équipement du bâtiment, génie civil, informatique, mécanique générale, mécatronique d'automobile.
MPMAB2-F	à offrir pour les divisions suivantes de la formation de technicien : agricole (section agriculture, section horticulture et section environnement naturel), artistique (section design 3D et section graphisme), hôtelière et touristique (section hôtellerie et section tourisme).
MPMAH3-F	à offrir pour les divisions suivantes de la formation de technicien : électrotechnique (section communication et section énergie), équipement du bâtiment, génie civil, informatique, mécanique générale, mécatronique d'automobile.
MPMAB3-F	à offrir pour les divisions suivantes de la formation de technicien : agricole (section agriculture, section horticulture et section environnement naturel), artistique (section design 3D et section graphisme), hôtelière et touristique (section hôtellerie et section tourisme).
MPMAH4-F	à offrir pour les divisions suivantes de la formation de technicien : électrotechnique (section communication et section énergie), équipement du bâtiment, génie civil, informatique, mécanique générale, mécatronique d'automobile.
MPMAB4-F	à offrir pour les divisions suivantes de la formation de technicien : agricole (section agriculture, section horticulture et section environnement naturel), artistique (section design 3D et section graphisme), hôtelière et touristique (section hôtellerie et section tourisme).
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

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division génie civil**  
**Section génie civil**  
**(Avec stages)**

**Enseignement général**

Classe	T0GC		T1GC		T2GC	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	11	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
<b>Total Enseignement général</b>			<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>

**Enseignement général spécifique**

Classe	T0GC		T1GC		T2GC	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	11	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 - Mathématiques	MATH3			2	
	CO - Architecture	ARCH3			2	
ENGS4 Enseignement général spécifique 4	CO - Mathématiques	MATH4			2	
	CO - Architecture	ARCH4			2	
<b>Total Enseignement général spécifique</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	

## Enseignement optionnel

Classe	T0GC		T1GC		T2GC	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	11	18	14

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
FACUL Modules facultatifs	FN - Allemand 1	ALLEM1-F *	2			
	FN - Allemand 2	ALLEM2-F		2		
	FN - Français 1	FRANC1-F *	2			
	FN - Français 2	FRANC2-F		2		
	FN - Visite de chantiers/bâtiments/expositions 1	VISIT1-F *		2		
	FN - Visite de chantiers/bâtiments/expositions 2	VISIT2-F *		2		
	FN - Visite de chantiers/bâtiments/expositions 3	VISIT3-F			2	
	FN - Visite de chantiers/bâtiments/expositions 4	VISIT4-F				2
	FL - Lire et communiquer en génie civil 1	LIRCO1-F		2		
	FL - Lire et communiquer en génie civil 2	LIRCO2-F		2		
	FL - Lire et communiquer en génie civil 3	LIRCO3-F			2	
	FL - Lire et communiquer en génie civil 4	LIRCO4-F				2
	FN - Architecture d'intérieur 1	INTER1-F			2	
	FN - Architecture d'intérieur 2	INTER2-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 (H) 1	MPMAH1-F *			2	
	ES - Mathématiques (B) 1	MPMAB1-F *			2	
	ES - Anglais 2	MPANG2-F				4
	ES - Allemand 2	MPALL2-F				4
	ES - Français 2	MPFRA2-F				4
	ES - Mathématiques (H) 2	MPMAH2-F *				2
	ES - Mathématiques (B) 2	MPMAB2-F *				2
Total Enseignement optionnel						

## Enseignement professionnel

Classe	T0GC		T1GC		T2GC	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	11	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	14			
	CO - Viabilisation et fondations	VIAFO * Période 2	14			
GROSO2 Gros-oeuvre 2	CO - Réalisation d'un élément en béton armé	ATRBA *		4		
	CO - Etude et conception d'une dalle	ECDAL * Période 1		14		
	CO - Etude et conception d'une toiture	ECTOI * Période 2		14		
SECOE1 Second-oeuvre 1	CO - Revêtements des éléments verticaux	ATRVE *		4		
	CO - Etanchéité et isolation et d'un bâtiment	ETISO * Période 1		14		
	CO - Fenêtres et portes d'un bâtiment	FENPO * Période 2		14		
SECOE2 Second-oeuvre 2	CO - Revêtements des éléments horizontaux	ATRHO * Période 1		4		
	CO - Planifier des escaliers	PESCA * Période 1		14		
APS01 Avant-projet sommaire 01	CO - Utiliser des instruments de mesurage	TOPO1 * Période 1			4	

## Enseignement professionnel

Classe	T0GC		T1GC		T2GC	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	11	18	14

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
	CO - Représenter un avant-projet sommaire M 1:100	APS01 * Période 1					5	
	CO - Réaliser la maquette d'un terrain	TPMA1 * Période 1					2	
	CO - Réaliser des dessins à l'ordinateur	DESAO Période 1					4	
	CO - Analyser des systèmes porteurs	PORT1 Période 1					2	
	CO - Appliquer les réglementations APS	LEGI1 Période 1					2	
APD01 Avant-projet détaillé 01	CO - Réaliser le levé d'un bâtiment existant	TOPO2 * Période 2					4	
	CO - Représenter un avant-projet détaillé M1:50	APD01 * Période 2					5	
	CO - Réaliser la maquette d'un bâtiment	TPMA2 * Période 2					2	
	CO - Réaliser un métré	METRE Période 2					4	
	CO - Planifier des éléments porteurs	PORT2 Période 2					2	
	CO - Appliquer les réglementations APD	LEGI2 Période 2					2	
PEX01 Plans d'exécution 01	CO - Réaliser le levé d'un terrain	TOPO3 *						4
	CO - Représenter un projet d'exécution M 1:10	PEX01 *						5
	CO - Réaliser la maquette d'un détail	TPMA3 *						2
	CO - Planifier voirie et réseaux divers 1	VRD01						4
	CO - Contreventer une structure portante	PORT3						2
	CO - Appliquer les réglementations d'exécution	LEGI3						2
ASPE1 Activités spécifiques	CO - Activités physiques et sportives - génie civil 1	ACSP1 *					1	
	CO - Actualités en génie civil, en construction et en architecture	ACT01 *					2	
ASPE2 Activités spécifiques	CO - Activités physiques et sportives - génie civil 2	ACSP2 *						1
	CO - Actualités en génie civil, en construction et en architecture	ACT02 *						2
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage sur un chantier	STAGE1				X		
	ST - Stage dans un bureau - Bâtiments et Travaux publics	STAGE2						X
	PI - Projet intégré	PROIN				X		
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>22</b>	<b>22</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>28</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 6</b>	<b>0 / 6</b>

## 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
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.
MPANG1-F	l'élève qui suit les modules préparatoires est dispensé des cours de l'enseignement général de la langue correspondante.
MPALL1-F	l'élève qui suit les modules préparatoires est dispensé des cours de l'enseignement général de la langue correspondante.
MPFRA1-F	l'élève qui suit les modules préparatoires est dispensé des cours de l'enseignement général de la langue correspondante.
MPMAH1-F	à offrir pour les divisions suivantes de la formation de technicien : électrotechnique (section communication et section énergie), équipement du bâtiment, génie civil, informatique, mécanique générale, mécatronique d'automobile.
MPMAB1-F	à offrir pour les divisions suivantes de la formation de technicien : agricole (section agriculture, section horticulture et section environnement naturel), artistique (section design 3D et section graphisme), hôtelière et touristique (section hôtellerie et section tourisme).
MPMAH2-F	à offrir pour les divisions suivantes de la formation de technicien : électrotechnique (section communication et section énergie), équipement du bâtiment, génie civil, informatique, mécanique générale, mécatronique d'automobile.
MPMAB2-F	à offrir pour les divisions suivantes de la formation de technicien : agricole (section agriculture, section horticulture et section environnement naturel), artistique (section design 3D et section graphisme), hôtelière et touristique (section hôtellerie et section tourisme).
ATCMU	classe répartie en 2 groupes atelier avec salle de classe
INCHA	salle de classe traditionnelle (7 leçons) et salle de dessin (7 leçons)
VIAFO	salle de classe traditionnelle (7 leçons) et salle de dessin (7 leçons)
ATRBA	classe répartie en 2 groupes atelier avec salle de classe
ECDAL	salle de classe traditionnelle (7 leçons) et salle de dessin (7 leçons)
ECTOI	salle de classe traditionnelle (7 leçons) et salle de dessin (7 leçons)
ATRVE	classe répartie en 2 groupes atelier avec salle de classe
ETISO	salle de classe traditionnelle (7 leçons) et salle de dessin (7 leçons)
FENPO	salle de classe traditionnelle (7 leçons) et salle de dessin (7 leçons)
ATRHO	classe répartie en 2 groupes atelier avec salle de classe
PESCA	salle de classe traditionnelle (7 leçons) et salle de dessin (7 leçons)
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.
APS01	Par classe, un seul enseignant est en charge des modules APS01 et LEGI1.
TPMA1	salle spéciale pour confectionner des maquettes
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.
APD01	Par classe, un seul enseignant est en charge des modules APD01 et LEGI2.
TPMA2	salle spéciale pour confectionner des maquettes
TOPO3	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.
PEX01	Par classe, un seul enseignant est en charge des modules PEX01 et LEGI3.
TPMA3	salle spéciale pour confectionner des maquettes

ACSP1	Les modules ACSP1 et EDUPH5 sont à regrouper dans l'horaire.
ACT01	Le module ACT01 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.
ACT02	Le module ACT02 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).

**Stages**

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.

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.



**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division hôtelière et touristique**  
**Section hôtellerie**  
**(Avec stages)**

**Enseignement général**

Classe	T0HO		T1HO		T2HO	
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	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
<b>Total Enseignement général</b>			<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>

**Enseignement général spécifique**

Classe	T0HO		T1HO		T2HO	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	10	18	10	18	10

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGS1 Enseignement général spécifique 1	CO - Communication en hôtellerie 1	COMHO1	2			
	CO - Mathématiques 1: Calcul numérique et littéral	MATH1	2			
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - Communication en hôtellerie 2	COMHO2		2		
	CO - Mathématiques 2: Dépendance et variation	MATH2		2		
ENGS3 Enseignement général spécifique 3	CO - Communication en hôtellerie 3	COMHO3			2	
	CO - Mathématiques 3: Le premier degré	MATH3			2	

## Enseignement général spécifique

Classe	T0HO		T1HO		T2HO	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	10	18	10	18	10

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGS4 Enseignement général spécifique 4	CO - Communication en hôtellerie 4	COMHO4		2		
	CO - Mathématiques 4: Le deuxième degré	MATH4		2		
<b>Total Enseignement général spécifique</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>

## Enseignement optionnel

Classe	T0HO		T1HO		T2HO	
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 - Culture et tourisme au Luxembourg 1	CUTOL1-F	2			
	FN - Culture et tourisme au Luxembourg 2	CUTOL2-F		2		
	FN - Espagnol en hôtellerie/tourisme 1	ESPAG1-F *		2		
	FN - Italien en hôtellerie/tourisme 1	ITALI1-F		2		
	FN - Espagnol en hôtellerie/tourisme 2	ESPAG2-F *		2		
	FN - Italien en hôtellerie/tourisme 2	ITALI2-F		2		
	FN - Espagnol en hôtellerie/tourisme 3	ESPAG3-F *			2	
	FN - Italien en hôtellerie/tourisme 3	ITALI3-F			2	
	FN - Espagnol en hôtellerie/tourisme 4	ESPAG4-F *				2
	FN - Italien en hôtellerie/tourisme 4	ITALI4-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 (H) 1	MPMAH1-F *			2	
	ES - Mathématiques (B) 1	MPMAB1-F *			2	
	ES - Anglais 2	MPANG2-F				4
	ES - Allemand 2	MPALL2-F				4
	ES - Français 2	MPFRA2-F				4
	ES - Mathématiques (H) 2	MPMAH2-F *				2
	ES - Mathématiques (B) 2	MPMAB2-F *				2
<b>Total Enseignement optionnel</b>						

## Enseignement professionnel

Classe	T0HO		T1HO		T2HO	
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 *	6			
	CO - Produire des menus simples en brigade 1	ATBRI1 *	5			
	CO - Faire la mise en place et l'accueil et servir des mets et boissons simples	MISAS1 *	5			
	CO - Utiliser les bases d'informatique en hôtellerie 1	BASIH1	2			
	FO - Réaliser des plats chauds et froids simples 2	PLACF2 *		6		
	CO - Produire des menus simples en brigade 2	ATBRI2 *		5		

## Enseignement professionnel

Classe	T0HO		T1HO		T2HO	
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 - Faire la mise en place et l'accueil et servir des mets et boissons simples 2	MISAS2 *		5		
	CO - Utiliser les bases d'informatique en hôtellerie 2	BASIH2		2		
PROSM Production et service d'un menu	FO - Planifier et produire un menu individuel personnalisé à 3 plats de difficulté moyenne 1	MENIP1 *			7	
	CO - Service, accueil et conseil culinaire 1	SERAC1 *			6	
	FO - Planifier et produire un menu individuel personnalisé à 3 plats de difficulté moyenne 2	MENIP2 *			7	
	CO - Service, accueil et conseil culinaire 2	SERAC2 *			6	
ADHOT Administration hôtelière	CO - Appliquer les bases administratives	BASAD			3	
	CO - Communiquer avec les fournisseurs, banques et institutions	COFBI			2	
	CO - Commander et réceptionner des marchandises	CORMA			3	
	CO - Communiquer avec les clients en plusieurs langues	COMMU			2	
RECEP1 Réception1	FO - Devenir opérationnel dans une entreprise hôtelière et encadrer le clients depuis la réservation jusqu'à son arrivée	REHOT				4
	FO - Encadrer le client lors de son séjour jusqu'à son départ et gérer des situations particulières	SEHOT				4
GEHOT1 Gestion hôtelière 1	CO - Administrer et gérer le personnel 1	ADPER1				2
	CO - Elaborer une offre de produit adaptée au marché	OFPRO				3
	CO - Appliquer les bases administratives 2	BASAD2				3
	CO - Administrer et gérer le personnel 2	ADPER2				2
	CO - Faire une promotion ciblée des produits	PROMO				3
	CO - Appliquer les bases administratives 3	BASAD3				3
GERES Gestion de restaurant	CO - Planifier et réaliser un menu à thèmes 1	MENTE1 *				10
	CO - Planifier et réaliser un menu à thèmes 2	MENTE2 *				10
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage en service	STAGE1 *		X		
	ST - Stage en cuisine	STAGE2 *			X	
	ST - Stage en département hôtel	STAGE3 *				X
	PI - Projet intégré	PROIN			X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>22</b>

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

## 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
ESPAG1-F	ESPAG1 ou ITALI1 au choix
ESPAG2-F	ESPAG2 ou ITALI2 au choix
ESPAG3-F	ESPAG3 ou ITALI3 au choix
ESPAG4-F	ESPAG4 ou ITALI4 au choix
MPANG1-F	l'élève qui suit les modules préparatoires est dispensé des cours de l'enseignement général de la langue correspondante.
MPALL1-F	l'élève qui suit les modules préparatoires est dispensé des cours de l'enseignement général de la langue correspondante.
MPFRA1-F	l'élève qui suit les modules préparatoires est dispensé des cours de l'enseignement général de la langue correspondante.
MPMAH1-F	à offrir pour les divisions suivantes de la formation de technicien : électrotechnique (section communication et section énergie), équipement du bâtiment, génie civil, informatique, mécanique générale, mécatronique d'automobile.
MPMAB1-F	à offrir pour les divisions suivantes de la formation de technicien : agricole (section agriculture, section horticulture et section environnement naturel), artistique (section design 3D et section graphisme), hôtelière et touristique (section hôtellerie et section tourisme).
MPMAH2-F	à offrir pour les divisions suivantes de la formation de technicien : électrotechnique (section communication et section énergie), équipement du bâtiment, génie civil, informatique, mécanique générale, mécatronique d'automobile.
MPMAB2-F	à offrir pour les divisions suivantes de la formation de technicien : agricole (section agriculture, section horticulture et section environnement naturel), artistique (section design 3D et section graphisme), hôtelière et touristique (section hôtellerie et section tourisme).
PLACF1	dont 4 leçons en atelier cuisine
ATBRI1	2/3 des élèves en atelier cuisine, 1/3 des élèves en atelier pâtisserie
MISAS1	dont 4 leçons en atelier service
PLACF2	dont 4 leçons en atelier cuisine
ATBRI2	2/3 des élèves en atelier cuisine, 1/3 des élèves en atelier pâtisserie
MISAS2	dont 4 leçons en atelier service
MENIP1	dont 5 leçons en atelier cuisine/pâtisserie
SERAC1	dont 4 leçons en atelier service
MENIP2	dont 5 leçons en atelier cuisine/pâtisserie
SERAC2	dont 4 leçons en atelier service
MENTE1	dont 6 leçons en atelier cuisine/pâtisserie/service
MENTE2	dont 6 leçons en atelier cuisine/pâtisserie/service
STAGE1	durée totale de 10 semaines (semaines 11-18 du 2e semestre + 2 semaines)
STAGE2	durée totale de 10 semaines (semaines 11-18 du 4e semestre + 2 semaines)
STAGE3	durée totale de 10 semaines (semaines 11-18 du 2e semestre + 2 semaines). Avec l'accord de l'office des stages, la période de stage de 10 semaines consécutives peut débuter plus tard.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division hôtelière et touristique**  
**Section tourisme**  
**(Avec stages)**

**Enseignement général**

Classe	T2TO	
Semestre	5	6
Nb. semaines	18	10

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	
	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
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	T2TO	
Semestre	5	6
Nb. semaines	18	10

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires	
FACUL Modules facultatifs	FN - Espagnol en hôtellerie/tourisme 3	ESPAG3-F *	2	
	FN - Italien en hôtellerie/tourisme 3	ITALI3-F	2	
	FN - Espagnol en hôtellerie/tourisme 4	ESPAG4-F *		2
	FN - Italien en hôtellerie/tourisme 4	ITALI4-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 (H) 1	MPMAH1-F *	2	
	ES - Mathématiques (B) 1	MPMAB1-F *	2	
	ES - Anglais 2	MPANG2-F		4
	ES - Allemand 2	MPALL2-F		4
	ES - Français 2	MPFRA2-F		4
	ES - Mathématiques (H) 2	MPMAH2-F *		2
	ES - Mathématiques (B) 2	MPMAB2-F *		2
<b>Total Enseignement optionnel</b>				

**Enseignement professionnel**

Classe	T2TO	
Semestre	5	6
Nb. semaines	18	10

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires	
DOPET Devenir opérationnel dans une entreprise du secteur touristique	FO - Acquérir des connaissances fondamentales sur les marchés du tourisme et leurs attraits.	MATOU	6	
	CO - Communiquer de façon professionnelle en allemand, anglais et français dans des situations non conflictuelles 1	COMNC1	6	

**Enseignement professionnel**

Classe	T2TO	
Semestre	5	6
Nb. semaines	18	10

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires	
	CO - Appliquer les principes généraux du droit et du marketing dans le quotidien professionnel 1	DROMA1	4	
	FO - Constituer une documentation sur un sujet donné du tourisme	DOCTO		5
	CO - Communiquer de façon professionnelle en allemand, anglais et français dans des situations non conflictuelles 2	COMNC2		6
	CO - Appliquer les principes généraux du droit et du marketing dans le quotidien professionnel 2	DROMA2		5
VISTO Organiser et réaliser des visites et assurer le guidage touristique de groupes	CO - Sur base d'instructions fournies, organiser, réaliser et documenter une visite guidée	ORVIG	6	
	CO - Organiser, réaliser et documenter une visite guidée ou un mini-séjour de façon autonome	OVIGA		6
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage en milieu professionnel 1	STAGE1		X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>22</b>	<b>22</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>28</b>	<b>28</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 6</b>	<b>0 / 6</b>

**Remarques**

FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
ESPAG3-F	ESPAG3 ou ITALI3 au choix
ESPAG4-F	ESPAG4 ou ITALI4 au choix
MPANG1-F	l'élève qui suit les modules préparatoires est dispensé des cours de l'enseignement général de la langue correspondante.
MPALL1-F	l'élève qui suit les modules préparatoires est dispensé des cours de l'enseignement général de la langue correspondante.
MPFRA1-F	l'élève qui suit les modules préparatoires est dispensé des cours de l'enseignement général de la langue correspondante.
MPMAH1-F	à offrir pour les divisions suivantes de la formation de technicien : électrotechnique (section communication et section énergie), équipement du bâtiment, génie civil, informatique, mécanique générale, mécatronique d'automobile.
MPMAB1-F	à offrir pour les divisions suivantes de la formation de technicien : agricole (section agriculture, section horticulture et section environnement naturel), artistique (section design 3D et section graphisme), hôtelière et touristique (section hôtellerie et section tourisme).
MPMAH2-F	à offrir pour les divisions suivantes de la formation de technicien : électrotechnique (section communication et section énergie), équipement du bâtiment, génie civil, informatique, mécanique générale, mécatronique d'automobile.
MPMAB2-F	à offrir pour les divisions suivantes de la formation de technicien : agricole (section agriculture, section horticulture et section environnement naturel), artistique (section design 3D et section graphisme), hôtelière et touristique (section hôtellerie et section tourisme).

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division informatique**  
**Section informatique**  
**(Avec stages)**

**Enseignement général**

Classe	T0IF		T1IF		T2IF	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	12	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
<b>Total Enseignement général</b>			<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>

**Enseignement général spécifique**

Classe	T0IF		T1IF		T2IF	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	12	18	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	
<b>Total Enseignement général spécifique</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	

## Enseignement optionnel

Classe	T0IF		T1IF		T2IF	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	12	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
FACUL Modules facultatifs	FN - Calculs techniques	CALTE-F	2			
	FN - Initiation à la physique	PHYSI-F	2			
	FL - Esprit économique 1   LTE	ESPEC1-F	2			
	FN - Programmation d'un microprocesseur	PROMP-F		2		
	FN - Initiation à l'électricité	ELTRO-F		2		
	FL - Esprit économique 2   LTE	ESPEC2-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	
	FN - Atelier de programmation de micro-contrôleurs 1	ATPRO1-F			2	
	FN - Education physique 1	EDUPH1-F			2	
	FN - Education physique 2	EDUPH2-F				2
	FN - Atelier de programmation de micro-contrôleurs 2	ATPRO2-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 (H) 1	MPMAH1-F *			2	
	ES - Mathématiques (B) 1	MPMAB1-F *			2	
	ES - Anglais 2	MPANG2-F				4
	ES - Allemand 2	MPALL2-F				4
	ES - Français 2	MPFRA2-F				4
	ES - Mathématiques (H) 2	MPMAH2-F *				2
	ES - Mathématiques (B) 2	MPMAB2-F *				2
Total Enseignement optionnel						

## Enseignement professionnel

Classe	T0IF		T1IF		T2IF	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	12	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
INPT1 Installation d'un poste de travail 1	CO - 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	5			
	CO - Techniques de présentations	TEPRE		5		
TRAVA Travail en atelier	CO - Bases d'électrotechnique en informatique 1	ELINF1	2			
	CO - Travail en atelier mécanique	ATINF1	5			
	CO - Bases d'électrotechnique en informatique 2	ELINF2		2		
	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	CO - Client Side Scripting 1	CLISS1			4	
	CO - Client Side Scripting 2	CLISS2			4	
ARCOR Architecture d'ordinateurs	CO - Maintenance d'ordinateurs	ATINF3			6	
	CO - Dimensionner des composants 1	DIMCO1			3	
	CO - Câblage d'un réseau	ATINF4			6	



## Enseignement professionnel

Classe	T0IF		T1IF		T2IF	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	12	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
	CO - Dimensionner des composants 2	DIMCO2		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 privés	COREP			6	
	CO - Conception de réseaux locaux	COREL				6
SERV1 Serveurs 1	CO - Installation et configuration de serveurs Windows	ISEWI			4	
	CO - Installation et configuration de serveurs Linux	ISELI				4
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage 1	STAGE1		X		
	PI - Projet intégré	PROIN		X		
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>22</b>

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

## 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
MPANG1-F	l'élève qui suit les modules préparatoires est dispensé des cours de l'enseignement général de la langue correspondante.
MPALL1-F	l'élève qui suit les modules préparatoires est dispensé des cours de l'enseignement général de la langue correspondante.
MPFRA1-F	l'élève qui suit les modules préparatoires est dispensé des cours de l'enseignement général de la langue correspondante.
MPMAH1-F	à offrir pour les divisions suivantes de la formation de technicien : électrotechnique (section communication et section énergie), équipement du bâtiment, génie civil, informatique, mécanique générale, mécatronique d'automobile.
MPMAB1-F	à offrir pour les divisions suivantes de la formation de technicien : agricole (section agriculture, section horticulture et section environnement naturel), artistique (section design 3D et section graphisme), hôtelière et touristique (section hôtellerie et section tourisme).
MPMAH2-F	à offrir pour les divisions suivantes de la formation de technicien : électrotechnique (section communication et section énergie), équipement du bâtiment, génie civil, informatique, mécanique générale, mécatronique d'automobile.
MPMAB2-F	à offrir pour les divisions suivantes de la formation de technicien : agricole (section agriculture, section horticulture et section environnement naturel), artistique (section design 3D et section graphisme), hôtelière et touristique (section hôtellerie et section tourisme).

## 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).

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division mécanique**  
**Section des mécaniciens d'avions - cat B**  
**(Concomitant, 12e avec 4 jours, 13e avec 2,5 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	S2AM		S3AM	
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	4			
	CO - Mathématiques	MATHE	2			
	CO - Physique 1	PHYS1	3			
	CO - Anglais 2	ANGLA2		4		
	CO - Physique 2	PHYS2		3		
ENGE2 Enseignement général 2	CO - Législation aéronautique 1	AVLEG1			1	
	CO - Législation aéronautique 2	AVLEG2				1
	CO - Facteurs humains	HUMFA				2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>9</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>3</b>

**Enseignement professionnel**

Classe	S2AM		S3AM	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	18	18	18
Form. scol./patr.	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
GENAV1 Aviation générale 1	CO - Principes essentiels d'électricité 1	ELFUN1	3							
	CO - Matériaux et matériels 1	MAHAR1	4							
	CO - Aérodynamique de base	AERBA	2							
	CO - Procédures d'entretien 1	MANPR1	8							
	FO - Organisme de formation	FORAM1		X						
	CO - Principes essentiels d'électricité 2	ELFUN2			3					
	CO - Matériaux et matériels 2	MAHAR2			6					
	CO - Procédures d'entretien 2	MANPR2			8					
GENAV2 Aviation générale 2	CO - Techniques digitales et systèmes d'instrumentation électronique 1	DIGTE1					1			
	CO - Principes essentiels d'électronique	TRONI					1			
	FO - Organisme de formation	FORAM3						X		
	CO - Techniques digitales et systèmes d'instrumentation électronique 2	DIGTE2							3	
SPEAV1 Aviation spécifique 1	FO - Turbine à gaz 1	GTENG1			2					
	FO - Organisme de formation	FORAM2				X				
SPEAV2 Aviation spécifique 2	CO - Turbine à gaz 2	GTENG2					5			
	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	
	FO - Organisme de formation	FORAM4								X
PROST Projet intégré et stage(s)	PI - Projet intégré	PROIN			X				X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>17</b>	<b>8</b>	<b>19</b>	<b>8</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>13</b>	<b>20</b>

Total des cours de base	34	34	40	36
Cours optionnels (min / max)	0	0	0	0

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division mécanique**  
**Section mécanique générale**  
**(Avec stages)**

Enseignement général		Classe	T0MG		T1MG		T2MG	
		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	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
<b>Total Enseignement général</b>			<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

Enseignement général spécifique		Classe	T0MG		T1MG		T2MG	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	14	18	14
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		
<b>Total Enseignement général spécifique</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>		

## Enseignement optionnel

		Classe	T0MG		T1MG		T2MG	
		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 - Introduction en asservissement	INASS-F	2					
	FN - Maîtriser les bases de l'automatisation 1	AUTOM1-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 - Programmation et réalisation de pièces simples à l'aide des centres d'usinage	ATCNC1-F *			2			
	FN - Acquérir les bases en électrotechnique pour professions du bois et du métal.	ELECM1-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		
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 (H) 1	MPMAH1-F *					2	
	ES - Mathématiques (B) 1	MPMAB1-F *					2	
	ES - Anglais 2	MPANG2-F						4
	ES - Allemand 2	MPALL2-F						4
	ES - Français 2	MPFRA2-F						4
	ES - Mathématiques (H) 2	MPMAH2-F *						2
	ES - Mathématiques (B) 2	MPMAB2-F *						2
Total Enseignement optionnel								

## Enseignement professionnel

		Classe	T0MG		T1MG		T2MG	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	14	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
CONC1 Conciper et fabriquer des pièces détachées simples	CO - Lire et interpréter des dessins techniques simples et travailler avec la documentation technique correspondante	DESIN1	3					
	CO - Acquérir des connaissances de base dans les sciences des matériaux et effectuer des calculs techniques simples	MECAN1	6					
	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 Conciper et fabriquer des composants mécaniques	CO - Elaborer des dessins de fabrication en se basant sur des éléments normalisés	DESIN2		3				
	CO - Conciper des entités mécaniques simples	MECAN2		6				
	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				

## Enseignement professionnel

		Classe	T0MG		T1MG		T2MG	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	14	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
CONC3 Développement et fabrication de composants complexes	CO - Lire et créer des dessins de modules mécaniques, et décrire leur fonctionnement avec l'aide des programmes informatiques de dessin assisté, au sein des dessins d'ensemble	DESIN3			2			
	CO - Choisir les matériaux et déterminer le traitement thermique nécessaire. Effectuer des calculs sur des mouvements.	MECAN3				4		
	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 - Développer des petites unités, effectuer des calculs, et créer les dessins	DESIN4				2		
	CO - Analyser, et effectuer les calculs nécessaires des modules mécaniques, et préparer leur fabrication en utilisant la technologie CNC	MECAN4			4			
CONC4 Mise en service et installation de circuits et de modules mécaniques.	CO - Comprendre des circuits simples, effectuer les calculs, effectuer le montage, et effectuer la mise en marche. (hyd., pneumatique)	ASSER1			6			
	CO - Comprendre des circuits avancés, effectuer les calculs, effectuer le montage et effectuer la mise en marche. (hyd. pneumatique et électro-pneumatique)	ASSER2				6		
CONC5 Conception et montage de sous-ensembles	CO - Géométrie descriptive	DESIN5					3	
	CO - Résistance des matériaux	MECAN5					4	
	CO - Labo CNC	LACNC					3	
	CO - Labo électro 1	LAELE1					2	
	CO - Logiciels "office" et projet	COMTE1						3
	CO - Connaissances de base en dynamique, machines motrices, machines à travail et en centrales électriques	MECAN6						4
	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	CO - Comprendre, calculer et construire des circuits plus avancés, (hyd., pneumatiques et électro-pneumatique.)	ASSER3					4	
	FO - Mettre en service et maintenir des circuits d'application	ASSER4						4
PROST Projets intégrés et stage(s)	ST - Stage 1	STAGE1 *				X		
	ST - Stage 2	STAGE2 *						X
	PI - Projet intégré	PROIN				X		
Total Enseignement professionnel			18	18	18	18	22	22

Total des cours de base	30	30	30	30	28	28
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	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	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
ATCNC1-F	Autre(s) semestre(s): 4 - 5 - 6
ELECM1-F	LTPEM: semestre 3 ou 4. Autre(s) semestre(s): 4 - 5 - 6
SOUD2-F	Autre(s) semestre(s): 3 - 5 - 6
SKIZZ1-F	Autre(s) semestre(s): 3 - 5 - 6
MPANG1-F	l'élève qui suit les modules préparatoires est dispensé des cours de l'enseignement général de la langue correspondante.
MPALL1-F	l'élève qui suit les modules préparatoires est dispensé des cours de l'enseignement général de la langue correspondante.
MPFRA1-F	l'élève qui suit les modules préparatoires est dispensé des cours de l'enseignement général de la langue correspondante.
MPMAH1-F	à offrir pour les divisions suivantes de la formation de technicien : électrotechnique (section communication et section énergie), équipement du bâtiment, génie civil, informatique, mécanique générale, mécatronique d'automobile.
MPMAB1-F	à offrir pour les divisions suivantes de la formation de technicien : agricole (section agriculture, section horticulture et section environnement naturel), artistique (section design 3D et section graphisme), hôtelière et touristique (section hôtellerie et section tourisme).
MPMAH2-F	à offrir pour les divisions suivantes de la formation de technicien : électrotechnique (section communication et section énergie), équipement du bâtiment, génie civil, informatique, mécanique générale, mécatronique d'automobile.
MPMAB2-F	à offrir pour les divisions suivantes de la formation de technicien : agricole (section agriculture, section horticulture et section environnement naturel), artistique (section design 3D et section graphisme), hôtelière et touristique (section hôtellerie et section tourisme).
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
STAGE1	Le stage a une durée de 6 semaines: 2 semaines avant, 2 semaines pendant et 2 semaines après les vacances de Pâques.
STAGE2	Le stage a une durée de 6 semaines: 2 semaines avant, 2 semaines pendant et 2 semaines après les vacances de Pâques.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DT**  
**Division mécanique**  
**Section mécatronique d'automobile**  
**(Avec stages)**

**Enseignement général**

Classe	T0MA		T1MA		T2MA	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	15	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	
	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
<b>Total Enseignement général</b>			<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

**Enseignement général spécifique**

Classe	T0MA		T1MA		T2MA	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	15	18	18	18	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 - Communication technique 1	COMTE1 *	2					
ENGS2 Enseignement général spécifique 2	CO - Mathématiques, physique et chimie appliquées 2	MAPCA2 *		2				
	CO - Communication technique 2	COMTE2 *		2				
ENGS3 Enseignement général spécifique 3	CO - Mathématiques, physique et chimie appliquées 3	MAPCA3			3			
	CO - Anglais technique 1	ANTEC1			1			
ENGS4 Enseignement général spécifique 4	CO - Mathématiques, physique et chimie appliquées 4	MAPCA4				3		
	CO - Anglais technique 2	ANTEC2				1		
<b>Total Enseignement général spécifique</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>		



## Enseignement optionnel

			Classe		TOMA		T1MA		T2MA	
			Semestre		1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines		18	15	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL Modules facultatifs	FN - Carrosserie 1	ATCA1-F *	2							
	FN - Langues techniques 1	LATE1-F *	2							
	FN - Carrosserie 2	ATCA2-F *		2						
	FN - Langues techniques 2	LATE2-F *		2						
	FN - Deux-roues 1	ATDR1-F *				2				
	FN - Deux-roues 2	ATDR2-F *					2			
	FN - Deux-roues 3	ATDR3-F						2		
	FN - Deux-roues 4	ATDR4-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 (H) 1	MPMAH1-F *						2		
	ES - Mathématiques (B) 1	MPMAB1-F *						2		
	ES - Anglais 2	MPANG2-F							4	
	ES - Allemand 2	MPALL2-F							4	
	ES - Français 2	MPFRA2-F							4	
	ES - Mathématiques (H) 2	MPMAH2-F *							2	
	ES - Mathématiques (B) 2	MPMAB2-F *							2	
Total Enseignement optionnel										

## Enseignement professionnel

			Classe		TOMA		T1MA		T2MA	
			Semestre		1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines		18	15	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
INENV Inspection et entretien de véhicules	CO - Projet: équipement d'un atelier / logiciels standards	PROAT *	2							
	CO - Contrôle et mesurage de systèmes automobiles	ATCOM *	4							
	CO - Entretien de véhicules 1	ENVE1 *	6							
	CO - Démontage, réparation et montage de systèmes automobiles	ATREM *		4						
	FO - Entretien de véhicules 2	ENVE2 *		6						
CRESE Contrôle et réparation de systèmes électriques de véhicules	FO - Contrôle et réparation de dispositifs d'éclairage et de signalisation	CORES *	6							
	CO - Projet en électromécanique	PROEM *		2						
	CO - Contrôle et réparation de systèmes d'allumage	CORSA *		6						
CREMO Contrôle et réparation de la mécanique du moteur	CO - Entretien et réparation de la mécanique du moteur 1	MECMO1 *				6				
	CO - Entretien et réparation de la mécanique du moteur 2	MECMO2						5		
COREG Systèmes de commande et de régulation	CO - Capteurs, actionneurs et systèmes de commande et de régulation en mécanique d'automobiles	SYCRE *					2			
CREED Contrôle et réparation des systèmes d'alimentation en énergie et de démarrage	CO - Entretien et réparation des systèmes d'alimentation en énergie et de démarrage	ENDEM *					5			
DREMO Diagnostic et réparation des systèmes de gestion du moteur	CO - Diagnostic et réparation des systèmes d'allumage, de préchauffage, de formation de mélange et d'échappement des moteurs Otto resp. Diesel 1	SYCAL1 *				6				
	FO - Diagnostic et réparation des systèmes d'allumage, de préchauffage, de formation de mélange et d'échappement des moteurs Otto resp. Diesel 2	SYCAL2 *					6			

## Enseignement professionnel

Classe	T0MA		T1MA		T2MA	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	15	18	18	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
	FO - Diagnostic et réparation des systèmes de gestion des moteurs Otto	GESMO1 *			8	
	FO - Diagnostic et réparation des systèmes de gestion des moteurs Otto resp. Diesel	GESMO2 *				8
DRETC Diagnostic et réparation des systèmes de transmission et de châssis	CO - Diagnostic et réparation des systèmes de transmission 1	SYTRA1 *		6		
	CO - Diagnostic et réparation des systèmes de châssis 1	SYCHA1 *		5		
	CO - Diagnostic et réparation des systèmes de transmission 2	SYTRA2 *			7	
	CO - Diagnostic et réparation des systèmes de châssis 2	SYCHA2 *				8
SYOCS Systèmes optionnels, de confort et de sécurité	CO - Contrôle et réparation de systèmes de multiplexage 1	CORSY1			2	
	CO - Contrôle et réparation de systèmes de confort et de sécurité 1	CONSE1				6
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage 1	STAGE1 *		X		
	ST - Stage 2	STAGE2 *		X		
	ST - Stage 3	STAGE3 *				X
	PI - Projet intégré	PROIN			X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>22</b>

  

<b>Total des cours de base</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>28</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	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	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
MAPCA1	à confier à un professeur-ingénieur.
COMTE1	à confier à un maître d'enseignement technique.
MAPCA2	à confier à un professeur-ingénieur.
COMTE2	à confier à un maître d'enseignement technique.
ATCA1-F	à confier à un maître d'enseignement technique (atelier).
LATE1-F	à confier à un professeur-ingénieur.
ATCA2-F	à confier à un maître d'enseignement technique (atelier).
LATE2-F	à confier à un professeur-ingénieur.
ATDR1-F	à confier à un maître d'enseignement technique (atelier).
ATDR2-F	à confier à un maître d'enseignement technique (atelier).
MPANG1-F	l'élève qui suit les modules préparatoires est dispensé des cours de l'enseignement général de la langue correspondante.
MPALL1-F	l'élève qui suit les modules préparatoires est dispensé des cours de l'enseignement général de la langue correspondante.
MPFRA1-F	l'élève qui suit les modules préparatoires est dispensé des cours de l'enseignement général de la langue correspondante.
MPMAH1-F	à offrir pour les divisions suivantes de la formation de technicien : électrotechnique (section communication et section énergie), équipement du bâtiment, génie civil, informatique, mécanique générale, mécatronique d'automobile.
MPMAB1-F	à offrir pour les divisions suivantes de la formation de technicien : agricole (section agriculture, section horticulture et section environnement naturel), artistique (section design 3D et section graphisme), hôtelière et touristique (section hôtellerie et section tourisme).
MPMAH2-F	à offrir pour les divisions suivantes de la formation de technicien : électrotechnique (section communication et section énergie), équipement du bâtiment, génie civil, informatique, mécanique générale, mécatronique d'automobile.
MPMAB2-F	à offrir pour les divisions suivantes de la formation de technicien : agricole (section agriculture, section horticulture et section environnement naturel), artistique (section design 3D et section graphisme), hôtelière et touristique (section hôtellerie et section tourisme).
PROAT	1 leçon à confier à un maître d'enseignement technique (atelier). 1 leçon à confier à un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire).
ATCOM	à confier à un maître d'enseignement technique (atelier).
ENVE1	3 leçons à confier à un maître d'enseignement technique (atelier). 3 leçons à confier à un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire).
ATREM	à confier à un maître d'enseignement technique (atelier).
ENVE2	3 leçons à confier à un maître d'enseignement technique (atelier). 3 leçons à confier à un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire).
CORES	3 leçons à confier à un maître d'enseignement technique (atelier). 3 leçons à confier à un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire).
PROEM	1 leçon à confier à un maître d'enseignement technique (atelier). 1 leçon à confier à un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire).
CORSA	3 leçons à confier à un maître d'enseignement technique (atelier). 3 leçons à confier à un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire).
MECMO1	3 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 3 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
SYCRE	2 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
ENDEM	3 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 2 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
SYCAL1	3 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 3 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
SYCAL2	3 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 3 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
GESMO1	4 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 4 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)

GESMO2	4 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 4 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
SYTRA1	3 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 3 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
SYCHA1	3 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 2 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
SYTRA2	4 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 3 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
SYCHA2	4 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 4 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
STAGE1	Stage de 4 semaines dont 3 semaines en période scolaire et 1 semaine pendant les vacances d'été.
STAGE2	Stage de 4 semaines avant le congé de Carnaval.
STAGE3	Stage de 4 semaines avant les vacances de Pâques.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage agricole**  
**Métiers de l'agriculture**  
**Section des agriculteurs**  
**(Avec stages)**

**Enseignement général**

		Classe	X0AG		X1AG		X2AG	
		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
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	X0AG		X1AG		X2AG	
		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 - Elever des petits animaux	KLEHA-F *		2				
	FN - Biodiversité	BIODI-F *		2				
	FN - Petits engins	KLEKU-F *			2			
	FN - Vente directe	DIREK-F *			2			
	FN - Base de l'apiculture	BIENE-F *				2		
	FN - Pilotage au GPS	GPSTE-F *				2		
	FN - La production viticole	WEINB-F *					2	
	FN - Maniement avec la tronçonneuse	MOTMA-F *					2	
	FN - Cultures maraîchères de plein champs	FELGE-F *						2
	FN - Le bon comportement en société	MABEN-F *						2
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

## Enseignement professionnel

		Classe	X0AG		X1AG		X2AG	
		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	FO - Entretenir et manier un tracteur	MOTOR *	10					
	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					
PROAG Organiser et gérer la production	FO - Installer et fertiliser des grandes cultures	KULAN *		10				
	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				
	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			
TECHN Maintenir la technologie de la production	CO - Procéder à des travaux d'entretien et de réparation	SCHMA *		7				
	CO - Réparation et soudure	SWEIS *			4			
MINIE Développer l'esprit de l'entrepreneuriat (mini entreprise)	CO - Développer une idée commerciale, planifier la production et créer une entreprise	GRUND *			4			
	CO - Gérer la production, commercialiser un produit et comptabiliser les opérations	VERMA *				3		
SPEZI Approfondir des branches de production	CO - Préparer et semer une grande culture	PARAK *				6		
	CO - Gérer les prairies	GRUBE *				4		
	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 - Nourrir et soigner les vaches laitières	MIFUT *				4		
	CX - Nourrir et soigner des vaches allaitantes et des taureaux	FRFUT *				4		
	CX - Comprendre l'organisation de la production porcine	SWEIP *				4		
	CX - Soigner les chevaux	PFORG *				4		
	CO - Développer et planifier la construction de matériaux agricoles	GERAP *				1		
	CO - Gérer une grande culture	PARDU *					3	
	CO - Evaluer la production fourragère	GRUWE *					3	
	CO - Construire une machine/ un outil agricole	GERAN *					8	
	CX - Elever et reproduire des bovins à viande	FRZUC *					4	
	CX - Elever et reproduire des bovins laitiers	MIZUC *					4	
	CX - Elever et soigner des porcs dans la salle de mise-bas et l'atelier d'engraissement	SWPRO *					4	
	CX - Développer les différents systèmes de la production équine	PFHAL *					4	

## Enseignement professionnel

		Classe	X0AG		X1AG		X2AG	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	16	15	18	16
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
	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	
BEENT Gérer et développer une entreprise agricole	CO - Analyser et évaluer une entreprise agricole	BETSI *					4	
	CO - Gérer et développer l'exploitation	BELEI						6
	CO - Développer l'entreprise agricole et réaliser des investissements	INPLA						5
ANALY Analyser et évaluer les types de production	CO - Analyser la production d'une grande culture	PARAU *						3
	CO - Gérer les pâturages	WEIDE *						3
	CX - Décrire les races équines et déterminer leur utilisation	PFNUT *						3
	CX - Evaluer la gestion du cheptel laitier	MIHAL *						3
	CX - Organiser l'engraissement des bovins	FRMAS *						3
	CX - Effectuer et analyser les contrôles de performances	SWLEI *						3
	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
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage 1	STAGE1 *			X			
	ST - Stage 2	STAGE2 *				X		
	ST - Stage 3	STAGE3 *						X
	PI - Projet intégré	PROIN			X			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
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
KLEHA-F	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire Autre(s) semestre(s): 4 - 6
BIODI-F	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire Autre(s) semestre(s): 4 - 6
KLEKU-F	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire Autre(s) semestre(s): 5
DIREK-F	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire Autre(s) semestre(s): 5
BIENE-F	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire Autre(s) semestre(s): 2 - 6
GPSTE-F	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire Autre(s) semestre(s): 2 - 6
WEINB-F	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire. Autre(s) semestre(s): 3
MOTMA-F	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire. Autre(s) semestre(s): 3
FELGE-F	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire. Autre(s) semestre(s): 2 - 4
MABEN-F	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire. Autre(s) semestre(s): 2 - 4
MOTOR	dont 8 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire
NUTAR	dont 4 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire
PLABO	dont 3 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire
ATWER	dont 4 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire
KULAN	dont 8 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire
BETBE	dont 2 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire
TIEGE	dont 3 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire
TIEFU	dont 4 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire période 1: 8 semaines à 4 leç./sem. période 2: 8 semaines à 8 leç./sem.
GRULA	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire période 1: 8 semaines à 4 leç./sem. période 2: 8 semaines à 0 leç./sem.
AKBAU	dont 4 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire
BETNA	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire
SCHMA	dont 5 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire
SWEIS	dont 4 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire
GRUND	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire
VERMA	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire
PARAK	dont 4 leç./semaine à dispenser en atelier scolaire
GRUBE	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire
FRMAN	dont 4 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire
MIMEL	dont 4 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire
SWHAL	dont 4 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire
PFFUT	dont 4 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire
MIFUT	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire



FRFUT	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire
SWEIP	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire
PFORG	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire
GERAP	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire
PARDU	dont 1,5 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
GRUWE	dont 1,5 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
GERAN	dont 8 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
FRZUC	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
MIZUC	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
SWPRO	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
PFHAL	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
PFBEW	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
MIBEW	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
FRBEW	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
SWBEW	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
BETSI	dont 0 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
PARAU	dont 1,5 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
WEIDE	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
PFNUT	dont 1leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
MIHAL	dont 1leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
FRMAS	dont 1leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
SWLEI	dont 1leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
FRANA	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
MIANA	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
SWVER	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
PFUKA	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
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.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage agricole**  
**Métiers de l'agriculture**  
**Section des horticulteurs / Sous-section des fleuristes**  
**(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	00HF		01HF		02HF	
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
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	00HF		01HF		02HF	
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 - Dessin pour fleuristes	ZEIFL-F *		2				
	FN - Histoire d'art et compositions florales I	STIKU1-F *			2			
	FN - Réaliser des décorations alternatives d'espaces	RAUMS-F				2		
	FN - Appliquer les techniques de visualisation	DARTE-F					2	
	FN - Histoire d'art et compositions florales II	STIKU2-F						2
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

## Enseignement professionnel

Enseignement professionnel		Classe	00HF				01HF				02HF			
		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 - Se familiariser avec les assortiments de plantes et les entretenir de façon compétente I	PLAVE1 *	4											
	FO - S'occuper de plantes et de fleurs coupées I	FORHF1		X										
	FO - Se familiariser avec les assortiments de plantes et les entretenir de façon compétente II	PLAVE2 *			4									
	FO - S'occuper de plantes et de fleurs coupées II	FORHF2				X								
ARFL1 Composition florale I	CO - Appliquer les principes de la composition florale I	FLOGE1 *	6											
	FO - Produire de simples ouvrages de fleurs liées et piquées I	FORHF3		X										
	CO - Appliquer les principes de la composition florale II	FLOGE2 *			4									
	FO - Produire de simples ouvrages de fleurs liées et piquées II	FORHF4				X								
	CO - Réaliser des arrangements de plantes en pot	GEPFL *			4									
MAGAS Effectuer l'achat et la gestion des stocks	CO - Appliquer les principes de l'achat et de la gestion	EINKA	2											
	FO - Participer à l'achat et gérer les stocks de marchandises	FORHF5				X								
ARFL2 Composition florale II	CO - Appliquer les technologies florales I	GESAN1 *					8							
	FO - Réaliser des arrangements et compositions florales saisonales II	FORHF6						X						
	CO - Appliquer les technologies florales II	GESAN2 *							4					
	FO - Réaliser des arrangements et compositions florales saisonales II	FORHF7								X				
AMESV Aménagement d'espaces verts	CO - Entretenir de simples aménagements d'espaces verts	RAPFL *							4					
	CO - Planifier et réaliser de simples aménagements d'espaces verts	RAPLA *									2			
	CO - Expliquer des concepts d'aménagement d'espaces verts	RAKON *											2	
PREVE Présentation et préparation de la vente de produits floraux	CO - Participer à l'aménagement du point de vente et à la vente de produits floraux	VERVO *					4							
	FO - Préparer la vente en entreprise	FORHF8						X						
	CO - Calculer les prix de vente et gérer l'entreprise (principes de base)	PREKA							4					
	FO - Participer à la vente en entreprise	FORHF9								X				
ARFL3 Composition florale III	FO - Réaliser des compositions florales à thème et à motif	TAWER1 *									8			
	FO - Réaliser des compositions florales à thème et à motif en entreprise	FORHF12										X		
	CO - Planifier et réaliser des compositions florales à thème et à motif	TAWER2 *											10	
	FO - Planifier et réaliser des compositions florales à thème et à motif en entreprise	FORHF13												X
VENTE Vente de produits floraux	CO - Effectuer la vente en entreprise I	FORHF10										X		
	CO - Marketing floristique	MARKE									2			
	CO - Effectuer la vente en entreprise II	FORHF11												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PI - Projet intégré	PROIN					X						X	

## Enseignement professionnel

Enseignement professionnel			Classe		00HF		01HF		02HF						
			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	
UC		Titre du module		Code		Nombre de leçons hebdomadaires									
Total Enseignement professionnel						12	24	12	24	12	24	12	24	12	24

<b>Total des cours de base</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>	<b>0 / 2</b>

## 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	est offert au 1er et au 2ième semestre. Autre(s) semestre(s): 2
GARGE-F	Module commun aux classes 01HF, 01HP et 01FC/HM
ZEIFL-F	est offert au 2ième et au 3ième semestre. Autre(s) semestre(s): 3
STIKU1-F	est offert au 3ième et au 4ième semestre. Autre(s) semestre(s): 4
PLAVE1	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
PLAVE2	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
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 personnes par groupe)
GEPFL	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire. (max. 8 élèves par groupe)
GESAN1	dont 4 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire. (max. 8 élèves par groupe)
GESAN2	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire. (max. 8 élèves par groupe)
RAPFL	Module commun aux classes 01HF et 01FC
RAPLA	Module commun aux classes 01HF et 01FC
RAKON	Module commun aux classes 01HF et 01FC
VERVO	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
TAWER1	dont 8 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire (max 8 élèves par groupe)
TAWER2	dont 8 leç./sem à dispenser en atelier scolaire (max 8 élèves par groupe)

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage agricole**  
**Métiers de l'agriculture**  
**Section des horticulteurs / Sous-section des floriculteurs**  
**(Mixte, 10e plein temps, 11e et 12e avec 2 jours de cours par semaine)**

Enseignement général			Classe		X0FC		01FC		02FC	
			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	
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Enseignement optionnel			Classe		X0FC		01FC		02FC	
			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 - Aménager des plates-bandes de saison et des décorations	BEEDE-F *	2							
	FN - Vivre l'histoire de l'art horticole et découvrir des styles de jardin différents	GARGE-F *	2							
	FN - Différencier et évaluer les médias en horticulture	MEDGA-F *				2				
	FN - Utiliser des plantes sauvages et de culture comme plantes alimentaires et médicinales	KULNA-F *					2			
	FN - Production de graines	SAMBA-F *							2	
	FN - Expliquer des aspects globaux de la production horticole	GLOBA-F								2
<b>Total Enseignement optionnel</b>										

## Enseignement professionnel

		Classe	X0FC				01FC				02FC			
		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 *	8											
	CO - Acquérir et expliquer la croissance et le développement des plantes	PLAWA	4											
	FO - Effectuer une reproduction	VERDU *	12											
	CO - Appliquer des aspects botaniques spécifiques	BOTAS			4									
	CO - Produire des plants	JUNPR *			7									
	CO - Cultiver les cultures principales	HAUKU *			9									
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'automne et de l'hiver	HEWKU *					8							
	CO - Planifier des cultures	KULSA *					2							
VENTE Vente	CO - Préparer et effectuer la vente	VERVO			4									
	FO - Effectuer la vente	FORFC1						X						
CULCO Culture et entretien des cultures courantes	FO - Cultiver les cultures d'automne et d'hiver en entreprise	FORFC2						X						
	FO - Cultiver les cultures de printemps et d'été en entreprise	FORFC3							X					
AMESV Aménagement d'espaces verts	CO - Entretenir de simples aménagements d'espaces verts	RAPFL *							4					
	CO - Planifier et réaliser des plantations	BEPLA *							4					
	CO - Planifier et réaliser de simples aménagements d'espaces verts	RAPLA *									2			
	CO - Expliquer des concepts d'aménagements d'espaces verts	RAKON *											2	
REPHO Entretien et réparation des outils, machines et installations horticoles	CO - Utiliser et entretenir les outils, machines et les installations horticoles	GERMA *							4					
	FO - Outils, machines et installations horticoles: effectuer de simples réparations	FORFC4										X		
PROCO La production dans son contexte global	CO - Planifier et effectuer les cultures et les modes de production 1	ANPLA1 *									6			
	CO - Evaluer les modes spécifiques de production 2	SPEPR2 *											2	
	CO - Planifier et effectuer les cultures et les modes de production 2	ANPLA2 *											6	
RESEN Gestion des ressources et de l'environnement	CO - Expliquer la gestion durable 1	NACWI1 *									2			
GECOM Gestion et commercialisation	CO - Expliquer les aspects globaux de la gestion en entreprise 1	BEWIR1 *									2			
	CO - Expliquer les aspects globaux de la gestion en entreprise 2	BEWIR2 *											2	
ORTRA Organisation du travail en entreprise	FO - Organiser et concevoir le déroulement du travail en entreprise	FORFC5												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PI - Projet intégré	PROIN					X						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
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	est offert au 1er et au 2ième semestre. Autre(s) semestre(s): 2
BEEDE-F	est offert au 1er et au 2ième semestre en atelier scolaire.  Autre(s) semestre(s): 2
GARGE-F	Autre(s) semestre(s): 2
MEDGA-F	Peut être offert au 3e semestre et au 5e semestre. Autre(s) semestre(s): 5
KULNA-F	module commun aux classes 02FC et 02HM.
SAMBA-F	module offert au 3e et au 5e semestre Autre(s) semestre(s): 3
PLAKE	Travail en groupe pour 4 heures avec au maximum 10 élèves/groupe
VERDU	dont 8 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire
JUNPR	Période 1 (9 sem.): 10 leç. / sem., dont 6 leç. / sem. en atelier scolaire Période 2 (9 sem.): 4 leç. / sem., dont 4 leç. / sem. en atelier scolaire
HAUKU	Période 1 (9 semaines): 6 h/semaine Période 2 (9 semaines): 12 h/semaine
GETEC	module commun aux classes 01FC et 01HM
HEWKU	dont 6 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire module commun aux classes 01FC et 01HM
KULSA	module commun aux classes 01FC et 01HM
RAPFL	Module commun aux classes 02FC et 02HF
BEPLA	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire
RAPLA	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire module commun aux classes 01FC et 01HF
RAKON	chaque 2ième semaine 4 heures de cours module commun aux classes 02FC et 02HF
GERMA	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire module commun aux classe 01FC et 01HM
ANPLA1	dont 3 leç./sem à dispenser en atelier scolaire module commun aux classe 02FC et 02HM
SPEPR2	module commun aux classes 02FC et 02HM
ANPLA2	dont 3 leç./sem à dispenser en atelier scolaire module commun aux classes 02FC et 02HM
NACWI1	module commun aux classes 02FC et 02HM
BEWIR1	module commun aux classes 02FC et 02HM
BEWIR2	module commun aux classes 02FC et 02HM

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage agricole**  
**Métiers de l'agriculture**  
**Section des horticulteurs / Sous-section des maraîchers**  
**(Mixte, 10e plein temps, 11e et 12e avec 2 jours de cours par semaine)**

Enseignement général		Classe	X0HM		01HM		02HM	
		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
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Enseignement optionnel		Classe	X0HM		01HM		02HM	
		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 - Aménager des plates-bandes de saison et des décorations	BEEDE-F *	2					
	FN - Vivre l'histoire de l'art horticole et découvrir des styles de jardin différents	GARGE-F *	2					
	FN - Différencier et évaluer les médias en horticulture	MEDGA-F *			2			
	FN - Utiliser 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 - Expliquer des aspects globaux de la production horticole	GLOBAL-F						2
<b>Total Enseignement optionnel</b>								



## Enseignement professionnel

		Classe	X0HM				01HM				02HM			
		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 *	8											
	CO - Acquérir et expliquer la croissance et le développement des plantes	PLAWA	4											
	FO - Effectuer une reproduction	VERDU *	12											
	CO - Appliquer des aspects botaniques spécifiques	BOTAS			4									
	CO - Produire des plants	JUNPR *			7									
	CO - Cultiver les cultures principales	HAUKU *			9									
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 *					8							
	CO - Planifier des cultures	KULSA *					2							
VENTE Vente	CO - Préparer et effectuer la vente	VERVO			4									
	FO - Effectuer une vente	FORHM1						X						
CERCU Culture, entretien et récolte des cultures maraîchères	FO - Cultiver et récolter les cultures maraîchères en entreprise I	FORHM2						X						
	FO - Cultiver et récolter les cultures maraîchères en entreprise II	FORHM3							X					
CULMA Cultures maraîchères	CO - Effectuer des cultures maraîchères de plein champs	FELGE *							4					
	CO - Réaliser des cultures étalées	SATAN *							4					
REPHO Entretien et réparation des outils, machines et installations horticoles	CO - Utiliser et entretenir les outils, machines et les installations horticoles	GERMA *							4					
	CO - Outils, machines et installations horticoles: effectuer de simples réparations	FORHM4									X			
PROCO La production dans son contexte global	CO - Planifier et effectuer les cultures et les modes de production 1	ANPLA1 *									6			
	CO - Evaluer les modes spécifiques de production 1	SPEPR1									2			
	CO - Planifier et effectuer les cultures et les modes de production 2	ANPLA2 *											6	
	CO - Evaluer les modes spécifiques de production 2	SPEPR2 *											2	
RESEN Gestion des ressources et de l'environnement	CO - Expliquer la gestion durable 1	NACWI1 *									2			
	CO - Expliquer la gestion durable 2	NACWI2 *											2	
GECOM Gestion et commercialisation	CO - Expliquer les aspects globaux de la gestion en entreprise 1	BEWIR1 *									2			
	CO - Expliquer les aspects globaux de la gestion en entreprise 2	BEWIR2 *											2	
ORTRA Organisation du travail en entreprise	FO - Organiser et concevoir le déroulement du travail en entreprise	FORHM5												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PI - Projet intégré	PROIN					X						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
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	est offert au 1er et au 2ieme semestre. Autre(s) semestre(s): 2
BEEDE-F	est offert au 1er et au 2ieme semestre en atelier scolaire. Autre(s) semestre(s): 2
GARGE-F	Autre(s) semestre(s): 2
MEDGA-F	Module offert au 3e et au 5e semestre Autre(s) semestre(s): 5
KULNA-F	module commun aux classes 01FC et 01HM.
SAMBA-F	module commun aux classes 02FC et 02HM.
PLAKE	Travail en groupe pour 4 heures avec au maximum 10 élèves/groupe
VERDU	dont 8 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire
JUNPR	Période 1 (9 sem.): 10 leç. / sem., dont 6 leç. / sem. en atelier scolaire Période 2 (9 sem.): 4 leç. / sem., dont 4 leç. / sem. en atelier scolaire
HAUKU	Période 1 (9 semaines): 6 h/semaine Période 2 (9 semaines): 12 h/semaine
GETEC	module commun aux classes 01FC et 01HM
HEWKU	dont 6 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire module commun aux classes 01FC et 01HM
KULSA	module commun aux classes 01FC et 01HM
FELGE	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire
SATAN	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire
GERMA	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire module commun aux classe 01FC et 01HM
ANPLA1	dont 3 leç./sem à dispenser en atelier scolaire module commun aux classe 02FC et 02HM
ANPLA2	dont 3 leç./sem à dispenser en atelier scolaire module commun aux classes 02FC et 02HM
SPEPR2	module commun aux classes 02FC et 02HM
NACWI1	module commun aux classes 02FC et 02HM
NACWI2	dont 1 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire
BEWIR1	module commun aux classes 02FC et 02HM
BEWIR2	module commun aux classes 02FC et 02HM

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage agricole**  
**Métiers de l'agriculture**

**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes**  
**(Mixte, 10e plein temps, 11e et 12e avec 2 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	X0HP		01HP		02HP	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	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
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	X0HP		01HP		02HP	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Acquérir et consolider la compétence d'apprendre	LERKO-F *	2					
	FN - Aménager des plates-bandes de saison et des décorations	BEEDE-F *	2					
	FN - Vivre l'histoire de l'art horticole et découvrir des styles de jardin différents	GARGE-F *	2					
	FL - Allemand 1   E2C	ALLEM1-F		2				
	FL - Mathématiques 1   E2C	MATHE1-F		2				
	FN - Dessin à main levée	ZEICH-F *			2			
	FN - Générer des documentations photo- et vidéographiques	PHOTO-F *			2			
	FN - Planifier et aménager des tombes	GRABA-F *			2			
	FN - Apprendre les concepts de jardins thérapeutiques et d'hortithérapie	HELGA-F *					2	
	FN - Appliquer des mesures spéciales phytosanitaires et de fertilisation	SPEDU-F *					2	
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

## Enseignement professionnel

		Classe	X0HP				01HP				02HP			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		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											
MAIHR Entretien 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 *	8											
	CO - Effectuer et entretenir des travaux paysagistes en saison hivernale	GABAU1 *	6											
	CO - Tenir des cultures pépinières, reproduire des plantes, entretenir des jardins et effectuer des travaux paysagistes en saison hivernale	BAUKU1 *	8											
	FO - Appliquer les bases botaniques et identifier les plantes en saison estivale	BOGRU2 *			8									
	CO - Effectuer et entretenir des travaux paysagistes en saison estivale	GABAU2 *			6									
	CO - Tenir des cultures pépinières, reproduire des plantes, entretenir des jardins et effectuer des travaux paysagistes en saison estivale	BAUKU2 *			8									
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 transplantation 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					1							
	CO - Maîtriser les bases de la gestion d'entreprise	BEGRU						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			
	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			

## Enseignement professionnel

		Classe	X0HP				01HP				02HP			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		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											
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 transplantation 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)	PI - Projet intégré	PROIN					X						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
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	Le module LERKO-F est organisé au 1er et au 2ième semestre. Autre(s) semestre(s): 2
BEEDE-F	Le module BEEDE-F est organisé au 1er et au 2ième semestre en atelier scolaire. Travail en groupes avec au maximum 10 élèves/groupe. Autre(s) semestre(s): 2
GARGE-F	Le module GARGE-F est organisé au 1er et au 2ième semestre. Au maximum 20 élèves. Autre(s) semestre(s): 2
ZEICH-F	Le module ZEICH-F est organisé au 3ième et au 4ième semestre. Au maximum 20 élèves. Autre(s) semestre(s): 4
PHOTO-F	Le module PHOTO-F est organisé au 3ième et au 4ième semestre. Travail en groupes avec au maximum 10 élèves/groupe. Autre(s) semestre(s): 4
GRABA-F	Le module GRABA-F est organisé au 3ième et au 4ième semestre. Au maximum 20 élèves. Autre(s) semestre(s): 4
HELGA-F	Le module HELGA-F est organisé au 5ième et au 6ième semestre. Autre(s) semestre(s): 6
SPEDU-F	Le module SPEDU-F est organisé au 5ième et au 6ième semestre. Autre(s) semestre(s): 6
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 10 élèves/groupe.
GABAU1	dont 4 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 10 élèves/groupe.
BAUKU1	dont 4 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 10 élèves/groupe.
BOGRU2	Travail en groupes pour 4 heures avec au maximum 10 élèves/groupe.
GABAU2	dont 4 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 10 élèves/groupe.
BAUKU2	dont 4 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 10 élèves/groupe.
PFLAN1	Travail en groupes pour 2 heures avec au maximum 10 élèves/groupe.
BAUVE1	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 10 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 (COLMAR) avec au maximum 10 élèves/groupe.
VEBAP2	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire (COLMAR) avec au maximum 10 élèves/groupe.
FORHP3	ou FORHP4, en fonction de l'organisme de formation.
PFLAN2	Travail en groupes pour 2 heures avec au maximum 10 élèves/groupe.
BAUVE2	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 10 élèves/groupe.
FORHP4	ou FORHP3, en fonction de l'organisme de formation.
FORHP5	ou FORHP6, en fonction de l'organisme de formation.
BAUVE3	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 10 élèves/groupe.
FORHP6	ou FORHP5, en fonction de l'organisme de formation.
VEBAP3	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire (COLMAR) avec au maximum 10 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 10 élèves/groupe.
FORHP7	ou FORHP8, en fonction de l'organisme de formation.
PFLAN4	Travail en groupes pour 2 heures avec au maximum 10 élèves/groupe.
VEBAP4	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire (COLMAR) avec au maximum 10 élèves/groupe.
FORHP9	ou FORHP10, en fonction de l'organisme de formation.
FORHP10	ou FORHP9, en fonction de l'organisme de formation.

**Enseignement secondaire technique  
Formation professionnelle initiale - DAP  
Division de l'apprentissage agricole  
Métiers de l'agriculture**

**Section des horticulteurs / Sous-section des pépiniéristes-paysagistes  
(Apprentissage pour adultes - concomitant avec 2 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	00HPA		01HPA		02HPA	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	14

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
<b>Total Enseignement général</b>			<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	00HPA		01HPA		02HPA	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	18	18	18	14

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Acquérir et consolider la compétence d'apprendre	LERKO-F *	2					
	FN - Aménager des plates-bandes de saison et des décorations	BEEDE-F *	2					
	FN - Vivre l'histoire de l'art horticole et découvrir des styles de jardin différents	GARGE-F *	2					
	FN - Dessin à main levée	ZEICH-F *			2			
	FN - Générer des documentations photo- et vidéographiques	PHOTO-F *			2			
	FN - Planifier et aménager des tombes	GRABA-F *			2			
	FN - Appliquer les mesures spéciales phytosanitaires et de fertilisation	SPEDU-F *					2	
	FN - Apprendre les concepts de jardins thérapeutiques et d'hortithérapie	HELGA-F *					2	
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

## Enseignement professionnel

		Classe	00HPA		01HPA		02HPA	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	14
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
MAIHR Entretien des appareils, des engins et des installations	FO - Entretenir des appareils et des engins	FOHPA3		X				
	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	CO - 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 I	FOHPA8 *				X		
	CO - Réaliser et entretenir des aménagements de jardins I	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 II	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 II	FOHPA10 *					X	
ECOHR Actions gestionnaires - Appliquer les bases de la gestion d'entreprise	CO - Appliquer les bases de l'achat en entreprise	WAGRU			1			
	CO - Maîtriser les bases de la gestion d'entreprise	BEGRU				1		



## Enseignement professionnel

[illegible]

## 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	Le module LERKO-F est organisé au 1er et au 2ième semestre. Autre(s) semestre(s): 2
BEEDE-F	Le module BEEDE-F est organisé au 1er et au 2ième semestre en atelier scolaire. Travail en groupes avec au maximum 10 élèves/groupe. Autre(s) semestre(s): 2
GARGE-F	Le module GARGE-F est organisé au 1er et au 2ième semestre. Au maximum 20 élèves. Autre(s) semestre(s): 2
ZEICH-F	Le module ZEICH-F est organisé au 3ième et au 4ième semestre. Au maximum 20 élèves. Autre(s) semestre(s): 4
PHOTO-F	Le module PHOTO-F est organisé au 3ième et au 4ième semestre. Travail en groupes avec au maximum 10 élèves/groupe. Autre(s) semestre(s): 4
GRABA-F	Le module GRABA-F est organisé au 3ième et au 4ième semestre. Au maximum 20 élèves. Autre(s) semestre(s): 4
SPEDU-F	Le module SPEDU-F est organisé au 5ième et au 6ième semestre. Autre(s) semestre(s): 6
HELGA-F	Le module HELGA-F est organisé au 5ième et au 6ième semestre. Autre(s) semestre(s): 6
BOGRU1	Travail en groupes pour 2 heures avec au maximum 10 élèves/groupe.
GABAU1	dont 2 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 10 élèves/groupe.
FOHPA2	ou FOHPA1, en fonction de l'organisme de formation.
FOHPA1	ou FOHPA2, en fonction de l'organisme de formation.
BAUKU1	dont 2 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 10 élèves/groupe.
BOGRU2	Travail en groupes pour 2 heures avec au maximum 10 élèves/groupe.
GABAU2	dont 2 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 10 élèves/groupe.
FOHPA5	ou FOHPA4, en fonction de l'organisme de formation.
FOHPA4	ou FOHPA5, en fonction de l'organisme de formation.
BAUKU2	dont 2 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 10 élèves/groupe.
PFLAN1	Travail en groupes pour 2 heures avec au maximum 10 élèves/groupe.
FOHPA8	ou FOHPA7, en fonction de l'organisme de formation.
VEBAP1	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire (COLMAR) avec au maximum 10 élèves/groupe.
BAUVE1	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 10 élèves/groupe.
FOHPA7	ou FOHPA8, en fonction de l'organisme de formation.
VEBAP2	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire (COLMAR) avec au maximum 10 élèves/groupe.
FOHPA9	ou FOHPA10, en fonction de l'organisme de formation.
BAUVE2	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 10 élèves/groupe.
PFLAN2	Travail en groupes pour 2 heures avec au maximum 10 élèves/groupe.
FOHPA10	ou FOHPA9, en fonction de l'organisme de formation.
FOHPA11	ou FOHPA12, en fonction de l'organisme de formation.
FOHPA12	ou FOHPA11, en fonction de l'organisme de formation.
VEBAP3	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire (COLMAR) avec au maximum 10 élèves/groupe.
BAUVE3	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 10 élèves/groupe.
FOHPA13	ou FOHPA14, en fonction de l'organisme de formation.
BAUVE4	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 10 élèves/groupe.
PFLAN4	Travail en groupes pour 2 heures avec au maximum 10 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.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage agricole**  
**Métiers de l'agriculture**  
**Section des opérateurs de la forêt et de l'environnement**  
**(Avec stages)**

**Enseignement général**

		Classe	X0EN		X1EN		X2EN	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	15	15	14	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
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	X0EN		X1EN		X2EN	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	15	15	14	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Ecologie des biotopes boisés	GEBIO-F	2					
	FN - Pédagogie de l'environnement	UMPED-F *		2				
	FN - Introduction à l'apiculture	BIENE-F *		2				
	FN - Traitement informatique de données	EDVER-F *		2				
	FN - Communiquer de manière efficace	KOMMU-F *			2			
	FN - Construction de cabanes en bois 1	BLOCK1-F *			2			
	FN - Construction de cabanes en bois 2	BLOCK2-F *				2		
	FL - Préparer le championnat européen de jeunes forestiers 1	ECFSK1-F *			2			
	FL - Préparer le championnat européen de jeunes forestiers 2	SCFSK2-F *				2		
	FL - Pêche et pisciculture	FISCH-F *						2
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

Enseignement professionnel		Classe	X0EN		X1EN		X2EN	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	15	15	14	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
BIOBO Gestion de biotopes boisés	CO - Création de biotopes boisés	BEGGE * Période 1	12					
	CO - Entretien de biotopes boisés	PLEGE * Période 2	12					
MACBO Initiation à la récolte de bois	FO - Maniement professionnel de machines et outils	SICMA * Période 1	12					
	CO - Façonnage du bois d'énergie	AUFEN * Période 2	12					
SYLVI Entretien de peuplements et de biotopes	FO - Entretien de peuplements	PLEWA *		12				
	CO - Protection et entretien de biotopes boisés	SHUGE *		12				
WALPE Entretien et récolte de peuplements	FO - Récolte de bois moyen	EMIHO *			12			
	CO - Traitement de jeunes peuplements	DURJU *				12		
BEWBI Gestion de biotopes	CO - Création et entretien de biotopes en dehors de la période de végétation	BAUVE *			12			
	FO - Création et entretien de biotopes au cours de la période de végétation	BINVE *				12		
FORMA Maniement de machines forestières	CO - Entretien et réparation de machines	WIRMA *					4	
BEROH Récolte et façonnage de bois bruts	FO - Récolte de bois fort	ESTHO *					16	
	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
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 *			X			
	ST - Stage 2	STAGE2 *				X		
	ST - Stage 3	STAGE3 *					X	
	PI - Projet intégré	PROIN			X			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
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
UMPED-F	peut être organisé au 2e, au 4e et au 6e semestre. Autre(s) semestre(s): 4 - 6
BIENE-F	peut être organisé au 2e, au 4e et au 6e semestre. Autre(s) semestre(s): 4 - 6
EDVER-F	peut être organisé au 2e, au 3e, au 4e et au 5e semestre. Autre(s) semestre(s): 3 - 4 - 5 - 6
KOMMU-F	peut être organisé au 3e, au 4e, au 5e et au 6e semestre. Autre(s) semestre(s): 4 - 5 - 6
BLOCK1-F	peut être organisé au 3e, au 4e et au 5e semestre. Autre(s) semestre(s): 4 - 5
BLOCK2-F	peut être organisé au 4e, au 5e et au 6e semestre. Autre(s) semestre(s): 5 - 6
ECFSK1-F	Autre(s) semestre(s): 5
SCFSK2-F	Autre(s) semestre(s): 6
FISCH-F	Autre(s) semestre(s): 2 - 4
BEGGE	organisé à raison de 12 leç./sem. pendant 9 semaines, dont 8 leç./sem. à l'atelier scolaire
PLEGE	organisé à raison de 9 leç./sem. pendant 9 semaines, dont 4 leç. à l'atelier scolaire.
SICMA	organisé à raison de 12 leç./sem. pendant 9 semaines, dont 8 leç./sem. à l'atelier scolaire.
AUFEN	organisé à raison de 12 leç./sem. pendant 9 semaines, dont 8 leç./sem. à l'atelier scolaire.
PLEWA	organisé à raison de 12 leç./sem. pendant 18 semaines, dont 8 leç. à l'atelier scolaire.
SHUGE	organisé à raison de 12 leç./sem. pendant 18 semaines, dont 8 leç. à l'atelier scolaire
EMIHO	organisé à raison de 12 leç./sem. pendant 15 semaines, dont 8 leç. à l'atelier scolaire
DURJU	organisé à raison de 12 leç./sem. pendant 15 semaines, dont 8 leç. à l'atelier scolaire
BAUVE	organisé à raison de 12 leç./sem. pendant 15 semaines, dont 8 leç. à l'atelier scolaire
BINVE	organisé à raison de 12 leç./sem. pendant 15 semaines, dont 8 leç. à l'atelier scolaire
WIRMA	organisé à raison de 4 leç./sem. pendant 14 semaines, dont 4 leç. à l'atelier scolaire
ESTHO	organisé à raison de 16 leç./sem. pendant 14 semaines, dont 12 leç. à l'atelier scolaire
BAUHO	organisé à raison de 4 leç./sem. pendant 15 semaines, dont 4 leç. à l'atelier scolaire
EINMA	ou KLETT ou PFERD au choix organisé à raison de 8 leç./sem. pendant 15 semaines, dont 8 leç. à l'atelier scolaire 1 semaine de formation pratique (34h/semaine)
KLETT	EINMA ou PFERD au choix. organisé à raison de 8 leç./sem. pendant 15 semaines, dont 8 leç. en atelier scolaire. 1 semaine de formation pratique (34 heures/semaine).
PFERD	EINMA ou KLETT au choix. organisé à raison de 8 leç./sem. pendant 15 semaines, dont 8 leç. en atelier scolaire. 1 semaine de formation pratique (34 heures/semaine).
BEFOR	organisé à raison de 8 leç./sem. pendant 15 semaines, dont 8 leç. à l'atelier scolaire
BEUMW	organisé à raison de 8 leç./sem. pendant 15 semaines, dont 8 leç. en atelier scolaire.
STAGE1	Période de 4 semaines dont 1 semaine pendant les vacances scolaires.
STAGE2	Période de 4 semaines dont 1 semaine pendant les vacances scolaires.
STAGE3	Période de 4 semaines.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Section des bouchers-charcutiers**  
**(Mixte, 10e plein temps, 11e et 12e avec 1 jour de cours par semaine)**

Enseignement général			Classe		X0BC		01BC		02BC	
			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	
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Enseignement optionnel			Classe		X0BC		01BC		02BC	
			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 - Organisation de la production 1	MOFA5-F						1		
	FN - Organisation de la production 2	MOFA6-F							1	
<b>Total Enseignement optionnel</b>										

Enseignement professionnel			Classe		X0BC		01BC		02BC	
			Semestre		1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines		18	18	18	18	18	18
			Form. scol./patr.		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							

## Enseignement professionnel

		Classe	X0BC				01BC				02BC			
		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 - 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 demis-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 Période 1					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						
	FO - 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					
	FO - 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		
	FO - 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	
	FO - 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)	PI - Projet intégré	PROIN						X					X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>24</b>	<b>24</b>			<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>

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

**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
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.



**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Section des boulangers-pâtisseries**  
**(Mixte, 10e plein temps, 11e et 12e avec 1 jour de cours par semaine)**

Enseignement général			Classe		X0BL		01BL		02BL	
			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	
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Enseignement optionnel			Classe		X0BL		01BL		02BL	
			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	2							
	FN - Modeler et former	MODFO-F		2						
	FN - Modelage de masspain (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	
<b>Total Enseignement optionnel</b>										

Enseignement professionnel			Classe		X0BL		01BL		02BL	
			Semestre		1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines		18	18	18	18	18	18
			Form. scol./patr.		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							

## Enseignement professionnel

		Classe	X0BL				01BL				02BL			
		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											
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							
	FO - Production produits fins à base de masses	FORBL1						X						
	FO - Production de produits fins à base de pâtes et pâtes feuilletées	FORBL2						X						
	FO - Production de tartes et tartelettes simples et fabrication de crèmes et garnitures	FORBL3						X						
PRVTD Production de viennoiserie, ainsi que des tartes et desserts simples	CO - Réaliser des produits de saison 2	RPSA2							5					
	FO - Production de pains et viennoiseries	FORBL4								X				
	FO - Production de desserts divers	FORBL5								X				
	FO - Production de préparations glacées	FORBL6								X				
PPPCD Pains et petits pains de céréales divers	FO - Production de pain à base de farine de blé	FORBL7										X		
	CO - Réaliser des produits de saison 3	RPSA3									5			
	FO - Production de petit gâteaux à base de farine de blé	FORBL8										X		
	FO - Production de pains et petits pains à base de farine de céréales divers	FORBL9										X		
RDPSP Production de produits saisonniers et de pains spéciaux	FO - Production de pains spéciaux et pains de décor	FORBL10												X
	FO - Production de produits saisonniers à base de pâtes levées	FORBL11												X
	FO - Production de snacks et articles traiteur	FORBL12												X
	CO - Production de produits concernant le projet final	PPCPF										5		
PROST Projet intégré et stage(s)	PI - Projet intégré	PROIN					X						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
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 X0BL est commune aux métiers de boulanger-pâtissier (X0BL) et de pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier (X0PC).

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Section des carrossiers**  
**(Concomitant par périodes)**

Enseignement général			Classe		00CA		01CA		02CA	
			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	
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

Enseignement optionnel			Classe		00CA		01CA		02CA	
			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	
<b>Total Enseignement optionnel</b>										

Enseignement professionnel			Classe		00CA		01CA		02CA	
			Semestre		1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines		18	18	18	18	18	18
			Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
TRAS1 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							

## Enseignement professionnel

[illegible]

Enseignement professionnel		Classe	00CA				01CA				02CA			
		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 - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 6	FORCA6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PI - Projet intégré	PROIN					X						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 00CE - métiers de la carrosserie.

La formation est organisée par périodes.

En classe de 00CA: au rythme de 5 semaines à l'école et 1 semaine en organisme de formation.

En classe de 01CA/02CA: au rythme de 4 x 3 semaines à l'école et 24 semaines en organisme de formation.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Métiers de la mode, de la santé, de l'hygiène**  
**Section des coiffeurs**  
**(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	00CO		01CO		02CO	
		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
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	00CO		01CO		02CO	
		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
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

		Classe	00CO		01CO		02CO	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	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					

## Enseignement professionnel

		Classe	00CO				01CO				02CO			
		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 - Appliquer les bases de la permanente	BAPER *					3							
	FO - Réaliser une coupe de cheveux, une coloration simple et un brushing	FORCO5						X						
	CO - Conseiller des coiffures	CONCO							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)	PI - Projet intégré	PROIN						X					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  
 SOICH1 dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.  
 SOICH2 dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.  
 BAPER dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.  
 DITEC dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.  
 COSCO dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.



**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Métiers de la mode, de la santé, de l'hygiène**  
**Section des coiffeurs - francophone**  
**(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	00COF		01COF		02COF	
		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
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	00COF		01COF		02COF	
		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
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

		Classe	00COF		01COF		02COF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	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					

## Enseignement professionnel

		Classe	00COF				01COF				02COF			
		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 - Appliquer les bases de la permanente	BAPER *					3							
	FO - Réaliser une coupe de cheveux, une coloration simple et un brushing	FOCOF5						X						
	CO - Conseiller des coiffures	CONCO							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)	PI - Projet intégré	PROIN						X					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  
 SOICH1 dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.  
 SOICH2 dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.  
 BAPER dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.  
 DITEC dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.  
 COSCO dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Métiers de la mode, de la santé, de l'hygiène**  
**Section des couturiers**  
**(Concomitant, 10e avec 2 jours, 11e et 12e avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	00HA		01HA		02HA	
		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
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	00HA		01HA		02HA	
		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 - Coupe à plat	COUPE1-F	2					
	FN - Transformations des bases	COUPE2-F		2				
	FN - Histoire de la mode et du costume	HISMO-F			1			
	FN - Fabrication industrielle	FABIN-F				1		
	FN - Retoucher et réparer des vêtements I	RETOU1-F					1	
	FN - Retoucher et réparer des vêtements II	RETOU2-F						1
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

		Classe	00HA		01HA		02HA	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
HERRO Confectionner une jupe	FO - Choisir une étoffe en fibres naturelles pour un vêtement simple I	TISSU1	2					
	CO - Effectuer des petites opérations de montage	ATCOU1	8					
	CO - Dessiner des vêtements I	DESPR1	2					

Enseignement professionnel		Classe	00HA				01HA				02HA			
		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 différents travaux sur une jupe simple	FORHA1		X										
	FO - Choisir une étoffe en fibres naturelles pour un vêtement simple II	TISSU2			2									
	CO - Technique de montage d'une jupe	ATCOU3			8									
	CO - Dessiner des empiècements	DESPR2			2									
	FO - Confectionner une jupe simple	FORHA2				X								
HEROB Réaliser des hauts de vêtements	FO - Définir une fibre synthétique pour la confection d'un vêtement	TISSU3					2							
	CO - Application pratique du calcul professionnel pour la production textile I	CALPR1					2							
	CO - Dessiner des vêtements II	DESPR3					1							
	FO - Confectionner des empiècements du devant et du dos d'un vêtement	FORHA3					X							
	FO - Principes de construction textile	TISSU4						2						
	CO - Application pratique du calcul professionnel pour la production textile II	CALPR2						2						
	CO - Dessiner des vêtements III	DESPR4						1						
	FO - Confectionner des manches	FORHA4							X					
ANNAH Techniques de fabrication exigeantes	CO - Ennobler des textiles	TISSU5								2				
	FO - Calculer le prix de revient	CALPR3								2				
	CO - Dessiner des esquisses I	DESPR5								1				
	FO - Travaux partiels sur des vêtements plus exigeants, difficiles I	FORHA5									X			
	CO - Choisir et analyser des tissus avec une structure spécifique	TISSU6										2		
	FO - Application pratique du calcul professionnel pour la confection de vêtements II	CALPR4										2		
	CO - Dessiner des esquisses II	DESPR6										1		
	FO - Travaux partiels sur des vêtements plus exigeants, difficiles II	FORHA6											X	
PROST Projet intégré et stage(s)	PI - Projet intégré	PROIN					X					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	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	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

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Métiers de la mode, de la santé, de l'hygiène**  
**Section des tailleurs**  
**(Concomitant, 10e avec 2 jours, 11e et 12e avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	00TL		01TL		02TL	
		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
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	00TL		01TL		02TL	
		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 - Coupe à plat	COUPE1-F	2					
	FN - Transformations des bases	COUPE2-F		2				
	FN - Histoire de la mode et du costume	HISMO-F			1			
	FN - Fabrication industrielle	FABIN-F				1		
	FN - Retoucher et réparer des vêtements I	RETOU1-F					1	
	FN - Retoucher et réparer des vêtements II	RETOU2-F						1
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

		Classe	00TL		01TL		02TL	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
HERRO Confectionner une jupe	FO - Choisir une étoffe en fibres naturelles pour un vêtement simple I	TISSU1	2					
	CO - Effectuer des petites opérations de montage	ATCOU1	8					
	CO - Dessiner des vêtements I	DESPR1	2					

Enseignement professionnel		Classe	00TL				01TL				02TL			
		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 différents travaux sur une jupe simple	FORTL1		X										
	FO - Choisir une étoffe en fibres naturelles pour un vêtement simple II	TISSU2			2									
	CO - Technique de montage d'une jupe	ATCOU3			8									
	CO - Dessiner des empiècements	DESPR2			2									
	FO - Confectionner une jupe simple	FORTL2				X								
HEROB Réaliser des hauts de vêtements	FO - Définir une fibre synthétique pour la confection d'un vêtement	TISSU3					2							
	CO - Application pratique du calcul professionnel pour la production textile I	CALPR1					2							
	CO - Dessiner des vêtements II	DESPR3					1							
	FO - Confectionner des empiècements du devant et du dos d'un vêtement	FORTL3					X							
	FO - Principes de construction textile	TISSU4						2						
	CO - Application pratique du calcul professionnel pour la production textile II	CALPR2						2						
	CO - Dessiner des vêtements III	DESPR4						1						
	FO - Confectionner des manches	FORTL4							X					
ANNAH Techniques de fabrication exigeantes	CO - Ennobler des textiles	TISSU5								2				
	FO - Calculer le prix de revient	CALPR3								2				
	CO - Dessiner des esquisses I	DESPR5								1				
	FO - Travaux partiels sur des vêtements plus exigeants, difficiles I	FORTL5									X			
	CO - Choisir et analyser des tissus avec une structure spécifique	TISSU6										2		
	FO - Application pratique du calcul professionnel pour la confection de vêtements II	CALPR4										2		
	CO - Dessiner des esquisses II	DESPR6										1		
	FO - Travaux partiels sur des vêtements plus exigeants, difficiles II	FORTL6											X	
PROST Projet intégré et stage(s)	PI - Projet intégré	PROIN					X					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	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	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

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Métiers de la mode, de la santé, de l'hygiène**  
**Section des retoucheurs de vêtements**  
**(Concomitant, 10e avec 2 jours, 11e et 12e avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	00RT		01RT		02RT	
		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
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	00RT		01RT		02RT	
		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 - Coupe à plat	COUPE1-F	2					
	FN - Transformations des bases	COUPE2-F		2				
	FN - Histoire de la mode et du costume	HISMO-F			1			
	FN - Fabrication industrielle	FABIN-F				1		
	FN - Retoucher et réparer des vêtements I	RETOU1-F					1	
	FN - Retoucher et réparer des vêtements II	RETOU2-F						1
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

		Classe	00RT		01RT		02RT	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
HERRO Confectionner une jupe	FO - Choisir une étoffe en fibres naturelles pour un vêtement simple I	TISSU1	2					
	CO - Effectuer des petites opérations de montage	ATCOU1	8					
	CO - Dessiner des vêtements I	DESPR1	2					

Enseignement professionnel		Classe	00RT				01RT				02RT			
		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 différents travaux sur une jupe simple	FORRT1		X										
	FO - Choisir une étoffe en fibres naturelles pour un vêtement simple II	TISSU2			2									
	CO - Technique de montage d'une jupe	ATCOU3			8									
	CO - Dessiner des empiècements	DESPR2			2									
	FO - Confectionner une jupe simple	FORRT2				X								
HEROB Réaliser des hauts de vêtements	FO - Définir une fibre synthétique pour la confection d'un vêtement	TISSU3					2							
	CO - Application pratique du calcul professionnel pour la production textile I	CALPR1					2							
	CO - Dessiner des vêtements II	DESPR3					1							
	FO - Confectionner des empiècements du devant et du dos d'un vêtement	FORRT3					X							
	FO - Principes de construction textile	TISSU4						2						
	CO - Application pratique du calcul professionnel pour la production textile II	CALPR2						2						
	CO - Dessiner des vêtements III	DESPR4						1						
	FO - Confectionner des manches	FORRT4							X					
ANNAH Techniques de fabrication exigeantes	CO - Ennobler des textiles	TISSU5								2				
	FO - Calculer le prix de revient	CALPR3								2				
	CO - Dessiner des esquisses I	DESPR5								1				
	FO - Travaux partiels sur des vêtements plus exigeants, difficiles I	FORRT5									X			
	CO - Choisir et analyser des tissus avec une structure spécifique	TISSU6										2		
	FO - Application pratique du calcul professionnel pour la confection de vêtements II	CALPR4										2		
	CO - Dessiner des esquisses II	DESPR6										1		
	FO - Travaux partiels sur des vêtements plus exigeants, difficiles II	FORRT6											X	
PROST Projet intégré et stage(s)	PI - Projet intégré	PROIN					X					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	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	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



**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Section des débosseleurs de véhicules automoteurs**  
**(Concomitant par périodes)**

Enseignement général			Classe		00DE		01DE		02DE	
			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	
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

Enseignement optionnel			Classe		00DE		01DE		02DE	
			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	
<b>Total Enseignement optionnel</b>										

Enseignement professionnel			Classe		00DE		01DE		02DE	
			Semestre		1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines		18	18	18	18	18	18
			Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
TRAS1 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							

## Enseignement professionnel

[illegible]

Enseignement professionnel		Classe	00DE				01DE				02DE			
		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 - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 6	FORDE6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PI - Projet intégré	PROIN					X						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 00CE - métiers de la carrosserie.

La formation est organisée par périodes.

En classe de 00DE: au rythme de 5 semaines à l'école et 1 semaine en organisme de formation.

En classe de 01DE/02DE: au rythme de 4 x 3 semaines à l'école et 24 semaines en organisme de formation.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Métiers de la construction et de l'habitat**  
**Section des électriciens**

**(Mixte, 10e plein temps, 11e avec 2 jours et 12e avec 1 jour de cours par semaine)**

Enseignement général			Classe		X0EL		01EL		02EL	
			Semestre		1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines		15	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	
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Enseignement optionnel			Classe		X0EL		01EL		02EL	
			Semestre		1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines		15	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL Modules facultatifs	FN - Communication professionnelle	BEKOM-F *	2							
	FL - Brasage   E2C	BRASA-F	2							
	FN - Traitement informatique de données	ELDAT-F *		2						
	FL - Allemand 1   E2C	ALLEM1-F		2						
	FL - Mathématiques 1   E2C	MATHE1-F		2						
	FN - Technologie	TECNO-F *				2				
	FN - CAD	CADES-F *					2			
	FN - Commandes SPS avancées	EWSPS-F *						1		
	FN - Composants électroniques	ELBAU-F *								1
<b>Total Enseignement optionnel</b>										

## Enseignement professionnel

		Classe	X0EL				01EL				02EL			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	15		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	FO - Circuit électrique simple	ATELE1	12											
	CO - Techniques de mesure	MESTE	8											
	CO - Usinage des matériaux 1	ATMEC1	4											
	FO - Installation électrique domestique	ATELE2			12									
	CO - Techniques des installations à courants forts	STAST			8									
	CO - Usinage des matériaux 2	ATMEC2			4									
INDOM Exécuter et vérifier une installation domestique	FO - Techniques de commande	ATTEC					8							
	CO - Electronique digitale	ELDIG					4							
	FO - Installation électrique 1	FOREL1						X						
	FO - Installations électriques à courant faible	ATCFB							4					
	CO - Automatisation	AUTOM							8					
	FO - Installation électrique 2	FOREL2								X				
INBAT Exécuter et vérifier une installation d'un bâtiment	FO - Automatisme du bâtiment	GEBSY									3			
	CO - Nouvelles Technologies	NETEC									2			
	FO - Installation électrique 3	FOREL3										X		
	FO - Diagnostique et moyens de protection	DIAGS											3	
	CO - Transmission DVB	DVBTE											2	
	FO - Installation électrique 4	FOREL4												X
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage	STAGE *	X											
	PI - Projet intégré	PROIN					X						X	
Total Enseignement professionnel			24		24		12	24	12	24	5	32	5	32

Total des cours de base	30	30	38	38	39	39
Cours optionnels (min / max)	0 / 4	0 / 4	0 / 2	0 / 2	0 / 1	0 / 1

## 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
BEKOM-F	peut être offert au 1er, au 2e, au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 2 - 3 - 4
ELDAT-F	peut être offert au 1er, au 2e, au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 1 - 3 - 4
TECNO-F	peut être offert au 1er, au 2e, au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 1 - 2 - 4
CADES-F	peut être offert au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
EWSPS-F	peut être offert au 5e et au 6e semestre. Autre(s) semestre(s): 6
ELBAU-F	peut être offert au 5e et au 6e semestre. Autre(s) semestre(s): 5
STAGE	période de 4 semaines dont 1 semaine pendant les congés de Carnaval

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Métiers de la construction et de l'habitat**  
**Section des électriciens - francophone**

**(Mixte, 10e plein temps, 11e avec 2 jours et 12e avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	X0ELF		01ELF		02ELF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	15	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
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	X0ELF		01ELF		02ELF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	15	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Communication professionnelle	BEKOM-F *	2					
	FN - Traitement informatique de données	ELDAT-F *		2				
	FN - Technologie	TECNO-F *			2			
	FN - CAD	CADES-F *				2		
	FN - Commandes SPS avancées	EWSPS-F *					1	
	FN - Composants électroniques	ELBAU-F *						1
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

		Classe	X0ELF		01ELF		02ELF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	15	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
INSTA Monter et mettre en service une installation simple	FO - Circuit électrique simple	ATELE1	12					
	CO - Techniques de mesure	MESTE	8					
	CO - Usinage des matériaux 1	ATMEC1	4					
	FO - Installation électrique domestique	ATELE2		12				

Enseignement professionnel		Classe	X0ELF				01ELF				02ELF			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	15		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 des installations à courants forts	STAST			8									
	CO - Usinage des matériaux 2	ATMEC2			4									
INDOM Exécuter et vérifier une installation domestique	FO - Techniques de commande	ATTEC					8							
	CO - Electronique digitale	ELDIG					4							
	FO - Installation électrique 1	FOELF1						X						
	FO - Installations électriques à courant faible	ATCFB							4					
	CO - Automatisation	AUTOM							8					
	FO - Installation électrique 2	FOELF2								X				
INBAT Exécuter et vérifier une installation d'un bâtiment	FO - Automatisme du bâtiment	GEBSY									3			
	CO - Nouvelles technologies	NETEC									2			
	FO - Installation électrique 3	FOELF3										X		
	FO - Diagnostic et moyens de protection	DIAGS											3	
	CO - Transmission DVB	DVBTE											2	
	FO - Installation électrique 4	FOELF4												X
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage	STAGE *	X											
	PI - Projet intégré	PROIN					X						X	
Total Enseignement professionnel			24		24		12	24	12	24	5	32	5	32
Total des cours de base			30		30		38		38		39		39	
Cours optionnels (min / max)			0 / 4		0 / 4		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
BEKOM-F	peut être offert au 1er, au 2e, au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 2 - 3 - 4
ELDAT-F	peut être offert au 1er, au 2e, au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 1 - 3 - 4
TECNO-F	peut être offert au 1er, au 2e, au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 1 - 2 - 4
CADES-F	peut être offert au 3e et au 4e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
EWSPS-F	peut être offert au 5e et au 6e semestre. Autre(s) semestre(s): 6
ELBAU-F	peut être offert au 5e et au 6e semestre. Autre(s) semestre(s): 5
STAGE	période de 4 semaines dont 1 semaine pendant les congés de Carnaval

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Métiers de la construction et de l'habitat**  
**Section des électriciens - adulte**

**(Concomitant, 10e et 11e avec 2 jours et 12e avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	00ELA		01ELA		02ELA	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	15	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
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	00ELA		01ELA		02ELA	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	15	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Communication professionnelle	BEKOM-F *	2					
	FL - Brasage   E2C	BRASA-F	2					
	FN - Traitement informatique de données	ELDAT-F *		2				
	FL - Allemand 1   E2C	ALLEM1-F		2				
	FL - Mathématiques 1   E2C	MATHE1-F		2				
	FN - Technologie	TECNO-F *			2			
	FN - CAD	CADES-F *				2		
	FN - Commandes SPS avancées	EWSPS-F *					1	
	FN - Composants électroniques	ELBAU-F *						1
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

		Classe	00ELA		01ELA		02ELA	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	15	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
INSTA Monter et mettre en service une installation simple	FO - Circuit électrique simple	FOELA1		X				
	CO - Techniques de mesure	MESTE	8					
	CO - Usinage des matériaux 1	ATMEC1	4					



Enseignement professionnel		Classe	00ELA				01ELA				02ELA			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	15		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 - Installation électrique domestique	FOELA2				X								
	CO - Techniques des installations à courants forts	STAST			8									
	CO - Usinage des matériaux 2	ATMEC2			4									
INDOM Exécuter et vérifier une installation domestique	FO - Techniques de commande	ATTEC					8							
	CO - Electronique digitale	ELDIG					4							
	FO - Installation électrique 1	FOELA3						X						
	FO - Installations électriques à courant faible	ATCFB							4					
	CO - Automatisation	AUTOM							8					
	FO - Installation électrique 2	FOELA4								X				
INBAT Exécuter et vérifier une installation d'un bâtiment	FO - Automatismes du bâtiment	GEBSY									3			
	CO - Nouvelles Technologies	NETEC									2			
	FO - Installation électrique 3	FOELA5										X		
	FO - Diagnostic et moyens de protection	DIAGS											3	
	CO - Transmission DVB	DVBTE											2	
	FO - Installation électrique 4	FOELA6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PI - Projet intégré	PROIN					X						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  
 BEKOM-F peut être offert au 1er, au 2e, au 3e et au 4e semestre.  
 Autre(s) semestre(s): 2 - 3 - 4  
 ELDAT-F peut être offert au 1er, au 2e, au 3e et au 4e semestre.  
 Autre(s) semestre(s): 1 - 3 - 4  
 TECNO-F peut être offert au 1er, au 2e, au 3e et au 4e semestre.  
 Autre(s) semestre(s): 1 - 2 - 4  
 CADES-F peut être offert au 3e et au 4e semestre.  
 Autre(s) semestre(s): 3  
 EWSPS-F peut être offert au 5e et au 6e semestre.  
 Autre(s) semestre(s): 6  
 ELBAU-F peut être offert au 5e et au 6e semestre.  
 Autre(s) semestre(s): 5

**Enseignement secondaire technique  
Formation professionnelle initiale - DAP  
Division de l'apprentissage artisanal  
Section des esthéticiens**

**(Concomitant, 10e et 11e avec 1,5 jours et 12e avec 1 jour de cours par semaine)**

Enseignement général			Classe		00ES		01ES		02ES	
			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	
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Enseignement optionnel			Classe		00ES		01ES		02ES	
			Semestre		1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines		18	18	18	18	18	18
			Form. scol./patr.		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	
<b>Total Enseignement optionnel</b>										

Enseignement professionnel			Classe		00ES		01ES		02ES	
			Semestre		1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines		18	18	18	18	18	18
			Form. scol./patr.		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	2							
	FO - Prise en charge du client en entreprise	FORES1		X						

## Enseignement professionnel

		Classe	00ES				01ES				02ES			
		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											
COMAN Conseiller le client en vue de la manucure	FO - Réaliser une manucure	REAMA			4									
	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									3			
	CO - Expliquer un soin en français	EXFRA									2			
	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)	PI - Projet intégré	PROIN					X						X	
Total Enseignement professionnel			8	28	8	28	8	28	8	28	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  
 FORES-F module facultatif en milieu professionnel.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Section des installateurs chauffage-sanitaire**  
**(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)**

Enseignement général		Classe	00CS		01CS		02CS	
		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
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Enseignement optionnel		Classe	00CS		01CS		02CS	
		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 - Mesurer et calculer les surfaces et les volumes complexes du métier	MCSUR-F	2					
	FN - Développement d'une vue d'ensemble du marché des outils et matériaux	DOPDT-F		2				
	FN - Relation et orientation à la clientèle	RECLI-F			2			
	FN - Créer une liste de matériaux nécessaires sur base des plans et faire une estimation de coûts	CLIMA-F				2		
	FN - Energies renouvelables dans l'équipement technique du bâtiment	ERET-F					2	
	FN - Entretien et maintenance préventive	ENMA-F						2
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

## Enseignement professionnel

		Classe	00CS				01CS				02CS			
		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											
PRINS Préparation de pièces de profil pour l'installation suivant les instructions techniques	FO - Evaluation des documents techniques et contractuels et création de fiches de travail	EDTCF	6											
	CO - Construction des simples pièces de profil sur la base des documents techniques	ATCPD	6											
	FO - Choix et préparation des matériaux et des outils selon les consignes	FORCS1		X										
SYCAN Fabrication suivant l'ordre des systèmes de canalisation aux techniques d'assemblage amovible et non amovible	CO - Planification de tuyauteries suivant des documents contractuels	PTUDC			6									
	FO - Fabrication des tuyauteries au techniques d'assemblage détachable et non détachable	ATANA			6									
	FO - Installation des systèmes de tuyauterie sur les chantiers	FORCS2				X								
ISACH Installation suivant ordre, des systèmes de la plomberie, du chauffage et de la climatisation	CO - Planification des systèmes d'irrigation suivant des spécifications	PLASI					6							
	FO - Fabrication de jonctions par soudage ou brasage et installation de systèmes d'approvisionnement	ATSOB					6							
	FO - Installation suivant des ordres des systèmes d'irrigation	FORCS3						X						
MIESV Installation des systèmes de la plomberie, du chauffage et de la climatisation prêt pour la mise en service	FO - Dimensionnement et planification des sous-systèmes et composants dans un système d'irrigation	DIPLA						6						
	CO - Installation des sous-systèmes et raccordement au réseau d'alimentation	ATIRA						6						
	FO - Préparation des sous-systèmes suivant les consignes	FORCS4							X					
ENREO Energies renouvelables	CO - Montage et mise en service d'une installation solaire thermique et ventilation contrôlée	CDATS									6			
	FO - Montage et mise en service d'une installation solaire thermique et ventilation contrôlée	ATSOV									6			
	FO - Spécialisation selon l'entreprise	FORCS5										X		
ENMAI Service d'entretien et de maintenance d'installations climatique, sanitaire et chauffage	FO - Planifier le service d'entretien suivant la réglementation et sur base de protocoles de mesurage	ENREP											6	
	CO - Entretien d'installation technique: révision, mesurage, analyse de panne et de problème	ATRMA											6	
	FO - Assistance au service après-vente, entretien et rapport de service suivant ordre	FORCS6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PI - Projet intégré	PROIN					X						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

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Section des installateurs chauffage-sanitaire - francophone**  
**(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)**

Enseignement général		Classe	00CSF		01CSF		02CSF	
		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
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Enseignement optionnel		Classe	00CSF		01CSF		02CSF	
		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 - Mesurer et calculer les surfaces et les volumes complexes du métier	MCSUR-F	2					
	FN - Développement d'une vue d'ensemble du marché des outils et matériaux	DOPDT-F		2				
	FN - Relation et orientation à la clientèle	RECLI-F			2			
	FN - Créer une liste de matériaux nécessaires sur base des plans et faire une estimation de coûts	CLIMA-F				2		
	FN - Energies renouvelables dans l'équipement technique du bâtiment	ERET-F					2	
	FN - Entretien et maintenance préventive	ENMA-F						2
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

## Enseignement professionnel

		Classe	00CSF				01CSF				02CSF			
		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											
PRINS Préparation de pièces de profil pour l'installation suivant les instructions techniques	FO - Evaluation des documents techniques et contractuels et création de fiches de travail	EDTCF	6											
	CO - Construction des simples pièces de profil sur la base des documents techniques	ATCPD	6											
	FO - Choix et préparation des matériaux et des outils selon les consignes	FOCSF1		X										
SYCAN Fabrication suivant l'ordre des systèmes de canalisation aux techniques d'assemblage amovible et non amovible	CO - Planification de tuyauteries suivant des documents contractuels	PTUDC			6									
	FO - Fabrication des tuyauteries au techniques d'assemblage détachable et non détachable	ATANA			6									
	FO - Installation des systèmes de tuyauterie sur les chantiers	FOCSF2				X								
ISACH Installation suivant ordre, des systèmes de la plomberie, du chauffage et de la climatisation	CO - Planification des systèmes d'irrigation suivant des spécifications	PLASI					6							
	FO - Fabrication de jonctions par soudage ou brasage et installation de systèmes d'approvisionnement	ATSOB					6							
	FO - Installation suivant des ordres des systèmes d'irrigation	FOCSF3						X						
MIESV Installation des systèmes de la plomberie, du chauffage et de la climatisation prêt pour la mise en service	FO - Dimensionnement et planification des sous-systèmes et composants dans un système d'irrigation	DIPLA						6						
	CO - Installation des sous-systèmes et raccordement au réseau d'alimentation	ATIRA						6						
	FO - Préparation des sous-systèmes suivant des ordres	FOCSF4							X					
ENREO Energies renouvelables	CO - Montage et mise en service d'une installation solaire thermique et ventilation contrôlée	CDATS									6			
	FO - Montage et mise en service d'une installation solaire thermique et ventilation contrôlée	ATSOV									6			
	FO - Spécialisation selon l'entreprise	FOCSF5										X		
ENMAI Service d'entretien et de maintenance d'installations climatique, sanitaire et chauffage	FO - Planifier le service d'entretien suivant la réglementation et sur base de protocoles de mesurage	ENREP											6	
	CO - Entretien d'installation technique: révision, mesurage, analyse de panne et de problème	ATRMA											6	
	FO - Assistance au service après-vente, entretien et rapport de service suivant ordre	FOCSF6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PI - Projet intégré	PROIN					X						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

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Section des instructeurs de la conduite automobile**  
**(Concomitant avec 10 leçons de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	00IA		01IA	
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
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	00IA		01IA	
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 - Donner des cours de rattrapage de façon interactive sous la direction d'un enseignant	RATTR-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
<b>Total Enseignement optionnel</b>						

**Enseignement professionnel**

Classe	00IA		01IA	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	18	18	18
Form. scol./patr.	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	LEGIS1	4							
	CO - Gestion de la physique et de la dynamique des véhicules	TECNO1		4						
	CO - Réaliser les cours théoriques de façon pédagogique 1	PEDTH1		3						
PRASI1 Créer des unités d'enseignement pratiques simples	CO - Réaliser les cours pratiques de conduite de façon pédagogique 1	PEDPR1 *	3							
	FO - Transmettre les bases de la pratique de la conduite automobile	FORIA1		X						

## Enseignement professionnel

		Classe	001A				011A			
		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 - Exécuter des exercices pratiques dans des situations simples de conduite et de circulation routière	FORIA2				X				
THEOI Organiser le cours théorique intégral	CO - Gestion de la technique automobile	TECNO2					4			
	CO - Réaliser les cours théoriques de façon pédagogique 2	PEDTH2					3			
	CO - Gestion approfondie de la législation et du Code de la route	LEGIS2						4		
	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 *						3		
	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)	PI - Projet intégré	PROIN			X				X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>7</b>	<b>30</b>	<b>7</b>	<b>30</b>	<b>7</b>	<b>30</b>	<b>7</b>	<b>30</b>

<b>Total des cours de base</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>

## 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
- RATTR-F Le module RATTR-F peut être offert au 2e et au 4e semestre.  
Autre(s) semestre(s): 4
- 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 1,5 leçons hebdomadaires à confier à un professeur.  
1,5 leçons hebdomadaires à confier à un expert externe (instructeur de la conduite automobile avec brevet de maîtrise).
- PEDPR2 1,5 leçons hebdomadaires à confier à un professeur.  
1,5 leçons hebdomadaires 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.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Section des instructeurs de natation**  
**(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)**

Enseignement général			Classe		00IN		01IN		02IN	
			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	
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Enseignement optionnel			Classe		00IN		01IN		02IN	
			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 - Chimie et traitement des eaux	CHIM1-F				2				
	FN - Gérer des conflits	GERCO-F						2		
	FN - Relations Publiques	REPUB-F							2	
<b>Total Enseignement optionnel</b>										

Enseignement professionnel			Classe		00IN		01IN		02IN	
			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	2							
	CO - Base de la chimie du traitement des eaux 2	BACHI2 Période 2	3							
	CO - Réaliser des travaux artisanaux de base	ATTRA	4							
	FO - Réaliser des travaux de maintenance de base	FORIN1		X						

## Enseignement professionnel

		Classe	00IN				01IN				02IN			
		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											
BANAT1 Bases de la natation	FO - Réaliser deux styles élémentaires de natation	NATBA1 * Période 1	4											
	CO - Assumer la responsabilité	ASRES Période 1	2											
	CO - Réaliser quatre styles de natation	NATBA2 * Période 2	5											
	FO - Réaliser quatre styles de natation et plongeurs	NATBA3 *			4									
SURVI Surveillance et encadrement des visiteurs	CO - 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	CO - Perfectionnement des styles de natation et plongeurs de départ	NATSA1					3							
	CO - Bases de l'animation	ANIMA1					1							
	CO - Perfectionnement des styles de natation et bases du sauvetage	NATSA2						3						
	CO - Animation	ANIMA2						1						
	CO - 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				
GESTO Gestion de l'installation traitement des eaux	FO - Enseigner la nage en milieu scolaire	FORIN6								X				
	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						
ADMIN Administration des piscines	FO - Traitement des eaux	FORIN8								X				
	CO - Gestion des piscines	ADPIS					2							
	CO - Gestion des conflits	CONFM						2						
	FO - Gestion des piscines en pratique	FORIN9						X						
CONAT Cours de natation et sauvetage	FO - Surveillance et encadrement des clients	FORIN10								X				
	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	ANIMA3									2			
	FO - Pédagogie des cours de natation pour classes scolaires	PEDAG1									4			
	CO - Pédagogie de l'animation	ANIMA4										2		
	FO - Pédagogie	PEDAG2										2		
ENTMA2 Entretien et maintenance 2	FO - Pratiques avancées de premiers secours / Perfectionnement / Réanimation	1SEC3										4		
	CO - Calcul des installations de traitement des eaux	TECPI2									2			
	FO - Nettoyage et désinfection	FORIN16										X		
	CO - Nettoyage et désinfection	HYNET									2			

**Enseignement professionnel**

		Classe	00IN				01IN				02IN			
		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 - Surveillance et maintenance du fonctionnement technique	TECHN2											2	
PROST Projet intégré et stage(s)	PI - Projet intégré	PROIN					X						X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>38</b>		<b>38</b>		<b>38</b>		<b>38</b>		<b>38</b>		<b>38</b>	
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 2</b>		<b>0 / 2</b>		<b>0 / 2</b>		<b>0 / 2</b>		<b>0 / 2</b>		<b>0 / 2</b>	

**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

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Section des magasiniers du secteur automobile**  
**(Concomitant, 10e avec 3 jours, 11e et 12e avec 2 jours de cours par semaine)**

Enseignement général			Classe		00VM		01VM		02VM	
			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	
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Enseignement optionnel			Classe		00VM		01VM		02VM	
			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	
<b>Total Enseignement optionnel</b>										

Enseignement professionnel			Classe		00VM		01VM		02VM	
			Semestre		1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines		18	18	18	18	18	18
			Form. scol./patr.		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	GAPRR1 *	9							
	FO - Stockage de la gamme de produits	STGAP2 *	10							
	FO - Traitement des documents 1	FORVM1		X						
	CO - Vérifier la conformité des produits	VECOP4 *			4					
	FO - Mettre à disposition la gamme de produits	MEDIP5 *			6					

Enseignement professionnel		Classe	00VM				01VM				02VM			
		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 - Emballage de la gamme de produits	EMGAP6 *			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	CVGPR3 *					5							
	FO - Facturation et traitement des documents	FORVM3						X						
	CO - Vérifier la disponibilité	VDISP5 *						2						
	FO - Conseiller et vendre la gamme de produits	CVGPR6 *						10						
	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)	PI - Projet intégré	PROIN					X						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
STGAP2	à assurer par un maître d'enseignement technique spécialité mécanique automobile
VEGAP4	à assurer par un maître d'enseignement technique spécialité mécanique automobile
MEDIP5	à assurer par un maître d'enseignement technique spécialité mécanique automobile
EMGAP6	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
CVGPR3	à assurer par un maître d'enseignement technique spécialité mécanique automobile
VDISP5	à assurer par un maître d'enseignement technique spécialité mécanique automobile
CVGPR6	à assurer par un maître d'enseignement technique spécialité mécanique automobile



**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Section des mécaniciens de mécanique générale**  
**(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	00AT		01AT		02AT	
		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
<b>Total Enseignement général</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	00AT		01AT		02AT	
		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 - Acquérir les bases en électrotechnique pour professions du bois et du métal.	ELECM1-F			2			
	FL - Anglais pour débutants 3	ANGLA3-F *			2			
	FL - Anglais pour débutants 4	ANGLA4-F *				2		
	FL - 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 - Spécialisation CNC1	SPCNC1-F					2	
	FN - Spécialisation CNC2	SPCNC2-F						2
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

## Enseignement professionnel

		Classe	00AT				01AT				02AT			
		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 dessins techniques simples et travailler avec la documentation technique correspondante	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	FORAT1		X										
	CO - Initiation à la fabrication de pièces détachées simples à l'aide de machines-outil	FORAT2		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									
	CO - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide d'outils guidés à la main	FORAT3				X								
	FO - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide de machines-outil	FORAT4				X								
ENSP3 Fabrication de pièces exigeantes par tournage et fraisage	CO - 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							
	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						
	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	FO - Réaliser des pièces à l'aide de machines à commande numérique	FORAT7									X			
	CO - Analyser et calculer des paramètres de machine 1	CAMAT5									5			
	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			

## Enseignement professionnel

		Classe	00AT				01AT				02AT			
		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 - 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 fabrication à l'aide de machines CNC	FORAT8												X
	CO - Analyser et calculer des paramètres de machines CNC	CAMAT6											5	
	CO - Réaliser un dessin technique d'un ordre de fabrication à la main et par CAD	DESIN6											3	
PROST Projets intégrés et stages	PI - Projet intégré	PROIN					X						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  
 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 LTPEM  
 Autre(s) semestre(s): 4  
 ANGLA4-F LTPEM  
 Autre(s) semestre(s): 3

## Remarque générale

Les classes de 10e 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.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Section des mécaniciens de machines et de matériels agricoles et viticoles**  
**(Mixte, 10e plein temps, 11e et 12e par périodes)**

Enseignement général			Classe		X0MR		01MR		02MR	
			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 *				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	
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>

Enseignement optionnel			Classe		X0MR		01MR		02MR	
			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 - Langues techniques 2	LATE2-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 - Mécanique de moteurs d'engins 2	MOGE2-F					2			
	FN - Introduction au dessin CAD 2	CADZ2-F					2			
	FN - Techniques non conventionnelles de découpe et d'assemblage 1	MOTRF1-F							4	
	FN - Langues techniques anglais 1	LATEA3-F							4	
	FN - Techniques non conventionnelles de découpe et d'assemblage 2	MOTRF2-F								4
	FN - Langues techniques anglais 2	LATEA4-F								4
<b>Total Enseignement optionnel</b>										

## Enseignement professionnel

		Classe	X0MR				01MR				02MR			
		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											
COTEC Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier et machines de jardinage	FO - Démontage et diagnostic de moteurs à combustion interne (Diesel)	MODIA	8											
	CO - Contrôle de systèmes hydrauliques à centre ouvert	HYDRO	4											
	CO - Contrôle d'installations électriques	ELPRU	4											
	FO - Mise en état et remontage des pièces du moteur	MOMON			8									
	CO - Contrôle de systèmes pneumatiques simples et systèmes hydrauliques à centre fermé	HYPNC			4									
USAGR Usinage de pièces pour machines agricoles, machines et engins de chantier et machines de jardinage	CO - Transformation manuelle par enlèvement et sans enlèvement de copeaux	UMNAV	8											
	CO - Transformation machinale par enlèvement et sans enlèvement de copeaux	UMSAV			8									
	CO - Cours de soudage 1	SHWEI1			4									
USINA Usinage d'assemblages de pièces pour machines agricoles, machines et engins de chantier et machines de jardinage	CO - Réalisation d'un projet d'assemblage par enlèvement et sans enlèvement de copeaux	PROAS					6							
	CO - Cours de soudage 2	SHWEI2					4							
	FO - Assemblage final et mise en marche et réglage final de machines	FORMR2							X					
	CO - Montage des pièces du projet d'assemblage	MONAS							4					
COTCO Contrôle et entretien technique de composants et de systèmes pour machines agricoles, machines et engins de chantier et machines de jardinage 2	CO - Démontage et diagnostic de systèmes de transmission 1	SYTRA1					6							
	CO - Contrôle du système hydraulique "Load-Sense"	LOADS					6							
	CO - Contrôle des installations électriques du tracteur agricole 1	ETRAC1					6							
	CO - Démontage et diagnostic des systèmes de transmission 2	SYTRA2							6					
	CO - Test et réglages du système hydraulique avec contrôle de traction du tracteur agricole	HYDMR							4					
	CO - Contrôle des installations électriques du tracteur agricole 2	ETRAC2							8					
	CO - Réglages et diagnostic des machines agricoles 1	REGMR1							6					
	FO - Inspection et maintenance suivant les notices techniques du constructeur	FORMR1						X						
PROID Projet interdisciplinaire	CO - Planification et réalisation d'un projet interdisciplinaire part.1	PLAIN1									6			
	CO - Planification et réalisation d'un projet interdisciplinaire part. 2	PLAIN2										6		
DIAGN Diagnostic de défauts, réparation et réglages des machines agricoles, machines et engins de chantier	CO - Diagnostic de défauts et réparation des freins et du châssis des machines agricoles	FEBRE									6			
	FO - Diagnostic de défauts et réparation des machines agricoles à actionnement hydraulique part.1	FEHYD1									6			
	FO - Contrôle des systèmes électriques et électroniques des machines agricoles et de machines et engins de chantier part.1	PRELE1									6			
	CO - Diagnostic de défauts , réparation et réglages des machines agricoles spécifiques part.1	FELAN1									4			

## Enseignement professionnel

		Classe	X0MR				01MR				02MR			
		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 - Diagnostic de défauts et réparation des systèmes d'injection du carburant, des machines agricoles, et de machines et engins de chantier	FEEIN											6	
	FO - Diagnostic de défauts et réparation des machines agricoles à actionnement hydraulique part.2	FEHYD2											6	
	CO - Diagnostic de défauts, réparation et réglages des machines agricoles spécifiques part.2	FELAN2											4	
	FO - Contrôle des systèmes électriques et électroniques des machines agricoles et de machines et engins de chantier part.2	PRELE2											6	
	FO - Diagnostic de défauts, réparation et réglages des différents systèmes de machines agricoles. (Hydraulique, mécanique, électrique et électronique) part.1	FORMR3										X		
	FO - Diagnostic de défauts, réparation et réglages des différents systèmes de machines agricoles. (Hydraulique, mécanique, électrique et électronique) part.2	FORMR4												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PI - Projet intégré	PROIN					X						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  
 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 X0MR est commune à la classe X0MT.  
 Les classes 01MR et 02MR sont organisées par périodes: 8 semaines à l'école et 10 semaines en organisme de formation par semestre.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage industriel**

**Section des mécatroniciens de machines et de matériel industriels et de la construction**  
**(Mixte, 10e plein temps, 11e et 12e par périodes)**

Enseignement général		Classe	X0MR		01MT		02MT	
		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 *			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
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>

Enseignement optionnel		Classe	X0MR		01MT		02MT	
		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 - Langues techniques 2	LATE2-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 - Mécanique de moteurs d'engins 2	MOGE2-F				2		
	FN - Introduction au dessin CAD 2	CADZ2-F				2		
	FN - Techniques non conventionnelles de découpe et d'assemblage 1	MOTRF1-F					4	
	FN - Langues techniques anglais 1	LATEA3-F					4	
	FN - Techniques non conventionnelles de découpe et d'assemblage 2	MOTRF2-F						4
	FN - Langues techniques anglais 2	LATEA4-F						4
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

## Enseignement professionnel

		Classe	X0MR				01MT				02MT			
		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											
COTEC Contrôle et entretien technique des différents composants et systèmes de machines agricoles, machines et engins de chantier et machines de jardinage	FO - Démontage et diagnostic de moteurs à combustion interne (Diesel)	MODIA	8											
	CO - Contrôle de systèmes hydrauliques à centre ouvert	HYDRO	4											
	CO - Contrôle d'installations électriques	ELPRU	4											
	FO - Mise en état et remontage des pièces du moteur	MOMON			8									
	CO - Contrôle de systèmes pneumatiques simples et systèmes hydrauliques à centre fermé	HYPNC			4									
USAGR Usinage de pièces pour machines agricoles, machines et engins de chantier et machines de jardinage	CO - Transformation manuelle par enlèvement et sans enlèvement de copeaux	UMNAV	8											
	CO - Transformation machinale par enlèvement et sans enlèvement de copeaux	UMSAV			8									
	CO - Cours de soudage 1	SHWEI1			4									
USINA Usinage d'assemblages de pièces pour machines agricoles, machines et engins de chantier et machines de jardinage	CO - Réalisation d'un projet d'assemblage par enlèvement et sans enlèvement de copeaux	PROAS					6							
	CO - Cours de soudage 2	SHWEI2					4							
	FO - Assemblage final et mise en marche et réglage final de machines	FORMT2							X					
	CO - Montage des pièces du projet d'assemblage	MONAS							4					
COTCO Contrôle et entretien technique de composants et de systèmes pour machines agricoles, machines et engins de chantier et machines de jardinage 2	CO - Démontage et diagnostic de systèmes de transmission 1	SYTRA1					6							
	CO - Contrôle du système hydraulique "Load-Sense"	LOADS					6							
	CO - Contrôle des installations électriques du tracteur agricole 1	ETRAC1					6							
	CO - Démontage et diagnostic des systèmes de transmission 2	SYTRA2							6					
	CO - Test et réglages des systèmes hydrauliques des machines et engins de chantier	HYDMT							4					
	CO - Contrôle des installations électriques du tracteur agricole 2	ETRAC2							8					
	CO - Réglages et diagnostic des machines et engins de chantier 1	REGMT1							6					
	FO - Inspection et maintenance suivant les notices techniques du constructeur	FORMT1						X						
PROID Projet interdisciplinaire	CO - Planification et réalisation d'un projet interdisciplinaire part.1	PLAIN1									6			
	CO - Planification et réalisation d'un projet interdisciplinaire part. 2	PLAIN2										6		
DIAGN Diagnostic de défauts, réparation et réglages des machines agricoles, machines et engins de chantier	CO - Diagnostic de défauts et réparation des freins et du châssis des machines et engins de chantier	FEFAH									6			
	FO - Diagnostic de défauts et réparation des machines et engins de chantier à actionnement hydraulique part.1	DIHYD1									6			
	CO - Diagnostic de défauts , réparation et réglages des machines et engins de chantier spécifiques part.1	DICHA1									4			
	FO - Contrôle des systèmes électriques et électroniques des machines agricoles et de machines et engins de chantier part.1	PRELE1									6			



## Enseignement professionnel

		Classe	X0MR				01MT				02MT			
		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 - Diagnostic de défauts et réparation des systèmes d'injection du carburant, des machines agricoles, et de machines et engins de chantier	FEEIN											6	
	FO - Diagnostic de défauts et réparation des machines et engins de chantier à actionnement hydraulique part.2	DIHYD2											6	
	CO - Diagnostic de défauts, réparation et réglages des machines et engins de chantier spécifiques part.2	DICHA2											4	
	FO - Contrôle des systèmes électriques et électroniques des machines agricoles et de machines et engins de chantier part.2	PRELE2											6	
	FO - Diagnostic de défauts, réparation et réglages des différents systèmes de machines et engins de chantier. (Hydraulique, mécanique, électrique et électronique) part.1	FORMT3										X		
	FO - Diagnostic de défauts, réparation et réglages des différents systèmes de machines et engins de chantier. (Hydraulique, mécanique, électrique et électronique) part.2	FORMT4												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PI - Projet intégré	PROIN					X						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  
 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 X0MT est commune à la classe X0MR.  
 Les classes 01MT et 02MT sont organisées par périodes: 8 semaines à l'école et 10 semaines en organisme de formation par semestre.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Section des mécaniciens d'autos et de motos**  
**(Concomitant, 10e avec 3 jours, 11e et 12e avec 2 jours de cours par semaine)**

Enseignement général			Classe		00MA		01MA		02MA	
			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	
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Enseignement optionnel			Classe		00MA		01MA		02MA	
			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 - Carrosserie 1	ATCA1-F *	3							
	FN - Langues techniques 1	LATE1-F *	3							
	FN - Carrosserie 2	ATCA2-F *		3						
	FN - Langues techniques 2	LATE2-F *		3						
	FN - Informatique appliquée 1	INFAP1-F			2					
	FN - Projet: Restauration et réalisation de matériel didactique 1	REDID1-F			2					
	FN - Informatique appliquée 2	INFAP2-F				2				
	FN - Projet: Restauration et réalisation de matériel didactique 2	REDID2-F				2				
	FN - Deux-roues 1	ATDR1-F						2		
	FN - Deux-roues 2	ATDR2-F							2	
<b>Total Enseignement optionnel</b>										

Classe	00MA				01MA				02MA			
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

[illegible]

## Enseignement professionnel

		Classe	00MA				01MA				02MA			
		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 - Diagnostic et réparation des systèmes de châssis 2	SYCHA2											4	
	FO - Diagnostic et réparation des systèmes de châssis 2	FORMA14												X
CREED Contrôle et réparation des systèmes d'alimentation en énergie et de démarrage	CO - Entretien et réparation des systèmes d'alimentation en énergie et de démarrage	ENDEM *							4					
	FO - Contrôle et réparation des systèmes d'alimentation en énergie et de démarrage	FORMA7								X				
SYOCS Sytèmes optionnels, de confort et de sécurité	CO - Contrôle et réparation de systèmes de confort et de sécurité 1	CONSE1											4	
	FO - Contrôle et réparation de systèmes de confort et de sécurité 1	FORMA15												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PI - Projet intégré	PROIN					X						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
ATCA1-F	à confier à un maître d'enseignement technique (atelier)
LATE1-F	à confier à un professeur-ingénieur
ATCA2-F	à confier à un maître d'enseignement technique (atelier)
LATE2-F	à confier à un professeur-ingénieur
ATCOM	4 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier)
ENVE1	3 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 3 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
PROAT1	1 leçon enseignée par un maître d'enseignement technique (atelier) 1 leçon enseignée par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
ENVE2	3 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 3 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
ATREM	4 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier)
CORES	4 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 3 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
CORSA	3 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 4 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
PROAT2	2 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier)
MECMO1	2 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 2 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
SYCAL1	2 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 2 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
SYCAL2	2 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 2 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
SYTRA1	2 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 2 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
SYCHA1	2 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 2 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
ENDEM	2 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 2 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Section des mécatroniciens d'autos et de motos - francophone**  
**(Concomitant, 10e avec 3 jours, 11e et 12e avec 2 jours de cours par semaine)**

Enseignement général			Classe		00MAF		01MAF		02MAF	
			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	
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Enseignement optionnel			Classe		00MAF		01MAF		02MAF	
			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 - Carrosserie 1	ATCA1-F *	3							
	FN - Langues techniques 1	LATE1-F *	3							
	FN - Carrosserie 2	ATCA2-F *		3						
	FN - Langues techniques 2	LATE2-F *		3						
	FN - Informatique appliquée 1	INFAP1-F			2					
	FN - Projet: Restauration et réalisation de matériel didactique 1	REDID1-F			2					
	FN - Informatique appliquée 2	INFAP2-F				2				
	FN - Projet: Restauration et réalisation de matériel didactique 2	REDID2-F				2				
	FN - Deux-roues 1	ATDR1-F						2		
	FN - Deux-roues 2	ATDR2-F							2	
<b>Total Enseignement optionnel</b>										

Classe	00MAF				01MAF				02MAF			
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

[illegible]

## Enseignement professionnel

		Classe	00MAF				01MAF				02MAF			
		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 - Diagnostic et réparation des systèmes de châssis 2	SYCHA2											4	
	FO - Diagnostic et réparation des systèmes de châssis 2	FOMAF14												X
CREED Contrôle et réparation des systèmes d'alimentation en énergie et de démarrage	CO - Entretien et réparation des systèmes d'alimentation en énergie et de démarrage	ENDEM *							4					
	FO - Contrôle et réparation des systèmes d'alimentation en énergie et de démarrage	FOMAF7								X				
SYOCS Sytèmes optionnels, de confort et de sécurité	CO - Contrôle et réparation de systèmes de confort et de sécurité 1	CONSE1											4	
	FO - Contrôle et réparation de systèmes de confort et de sécurité 1	FOMAF15												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PI - Projet intégré	PROIN					X						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
ATCA1-F	à confier à un maître d'enseignement technique (atelier)
LATE1-F	à confier à un professeur-ingénieur
ATCA2-F	à confier à un maître d'enseignement technique (atelier)
LATE2-F	à confier à par un professeur-ingénieur
ENVE1	3 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 3 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
ATCOM	4 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier)
PROAT1	1 leçon enseignée par un maître d'enseignement technique (atelier) 1 leçon enseignée par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
ENVE2	3 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 3 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
ATREM	4 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier)
CORES	4 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 3 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
CORSA	3 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 4 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
PROAT2	2 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier)
MECMO1	2 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 2 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
SYCAL1	2 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 2 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
SYCAL2	2 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 2 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
SYTRA1	2 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 2 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
SYCHA1	2 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 2 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)
ENDEM	2 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 2 leçons enseignées par un professeur-ingénieur (salle de classe / laboratoire)

**Enseignement secondaire technique  
Formation professionnelle initiale - DAP  
Division de l'apprentissage artisanal  
Section des menuisiers**

**(Concomitant, 10e avec 3 jours de cours par semaine, 11e et 12e par périodes)**

Enseignement général		Classe	00MB		01MB		02MB	
		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
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Enseignement optionnel		Classe	00MB		01MB		02MB	
		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
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

Enseignement professionnel		Classe	00MB		01MB		02MB	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
EPAHH Réalisation de produits simples en bois	FO - Calcul, dressage et documentation de produits simples en bois massif	TECBO1 *	7					

## Enseignement professionnel

		Classe	00MB				01MB				02MB			
		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 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, dressage et documentation de produits en bois	TECBO2 *			7									
	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, dressage et documentation d'assemblages fixes	TECBO3					12							
	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, dressage et documentation d'éléments plaqués et pelliculés	TECBO4							12					
	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, dressage et documentation d'éléments pour meubles démontables	TECBO5 *									12			
	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, dressage et documentation de portes d'intérieur	TECBO6 *											12	
	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)	PI - Projet intégré	PROIN					X						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.
TECBO1	à confier à un maître d'enseignement technique. Les cours ont lieu en salle de classe équipée.
ATBOI1	à confier à un maître d'enseignement technique en atelier.
TECBO2	à confier à un maître d'enseignement technique. Les cours ont lieu en salle de classe équipée.
ATBOI2	à confier à un maître d'enseignement technique en atelier.
TECBO5	à confier à un maître d'enseignement technique. Les cours ont lieu en salle de classe spéciale.
ATBOI5	à confier à un maître d'enseignement technique.
TECBO6	à confier à un maître d'enseignement technique. Les cours ont lieu en salle de classe spéciale.
ATBOI6	à confier à un maître d'enseignement technique.

**Remarque générale**

Semestre 1: 3 jours consécutifs à l'école suivis de 2 jours en entreprise ou organisme de formation (à raison de 40 hrs hebdomadaires)  
 Semestre 2: 3 jours consécutifs à l'école suivis de 2 jours en entreprise ou organisme de formation (à raison de 40 hrs hebdomadaires)  
 Semestre 3 : 3 x 3 semaines à l'école (à raison de 36 leçons hebdomadaires) et 3 x 3 semaines en organisme de formation.  
 Semestre 4 : 3 x 3 semaines à l'école (à raison de 36 leçons hebdomadaires) et 3 x 3 semaines en organisme de formation.  
 Semestre 5 : 3 x 3 semaines à l'école (à raison de 36 leçons hebdomadaires) et 3 x 3 semaines en organisme de formation.  
 Semestre 6 : 3 x 3 semaines à l'école (à raison de 36 leçons hebdomadaires) et 3 x 3 semaines en organisme de formation.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Section des métiers de la toiture / Sous-section des charpentiers**  
**(Concomitant par périodes)**

**Enseignement général**

		Classe	00CT		01CT		02CT	
		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
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	00CT		01CT		02CT	
		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
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

## Enseignement professionnel

		Classe	00CT				01CT				02CT			
		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 - Planifier et préparer des chantiers	PRECT1	26											
	FO - Contribuer à la planification et à la préparation des chantiers en cours	FORCT1		X										
COICH Confectionner et isoler des charpentes simples	FO - Assembler et isoler des constructions simples en bois	ASICO			26									
	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	FO - Préparer et monter des toitures à deux pentes	TO2PE					26							
	FO - Tailler et façonner de simples éléments en bois	FORCT3						X						
TOMPE Construire et assembler des toitures à croupe de même pentes sur bases perpendiculaires	FO - Planifier et réaliser des arêtières pour toiture de même pente	ARMPE							26					
	FO - Confectionner un chevêtre pour un châssis de couverture	FORCT4								X				
PTCDP Planifier et confectionner des toitures à croupe de différentes pentes sur bases irrégulières	FO - Boiser des combles avec différentes pentes	BOCDP									26			
	FO - Boiser des éléments de charpente	FORCT5										X		
PTADP Planifier et assembler des toitures à croupe avec annexes et saillies de différentes pentes	FO - Boiser des éléments de charpente sur l'élévation herse	BOEHE											26	
	FO - Boiser des constructions-annexe de charpente	FORCT6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PI - Projet intégré	PROIN						X					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

## 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.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Section des métiers de la toiture / Sous-section des couvreurs**  
**(Concomitant par périodes)**

Enseignement général			Classe		00CV		01CV		02CV	
			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	
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

Enseignement optionnel			Classe		00CV		01CV		02CV	
			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	
<b>Total Enseignement optionnel</b>										

Enseignement professionnel			Classe		00CV		01CV		02CV	
			Semestre		1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines		18	18	18	18	18	18
			Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
APICT Approvisionner et installer des chantiers	FO - Planifier et préparer des chantiers	PRECT1	26							
	FO - Contribuer à la planification et à la préparation des chantiers en cours	FORCV1		X						

## Enseignement professionnel

		Classe	00CV				01CV				02CV			
		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											
RETCV Revêtement de toiture en pente	FO - Préparer les recouvrements de toitures en pente	PRECV2			26									
	FO - Préparer, répartir et confectionner des sous-constructions pour toiture en pente	FORCV2				X								
COFPE Produire des couvertures en faible pente	FO - Préparation de couverture en faible pente	PRECO					26							
	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 - Couvrir un versant avec des tuiles en terre cuite avec différents raccords	TECUI							26					
	FO - Préparer et couvrir un versant avec des tuiles et des tuiles en ciment	FORCV4								X				
COVAR Couvrir un versant en ardoises	FO - Couvrir un versant en ardoises "mode allemand"	COVAL									26			
	FO - Réaliser une couverture en ardoises naturelles	FORCV5										X		
COARD Couverture en ardoises avec raccords	FO - Réaliser une couverture en ardoises naturelles avec raccords	COARR											26	
	FO - Accomplir une couverture en ardoises naturelles avec raccords	FORCV6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PI - Projet intégré	PROIN					X						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.



**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Section des métiers de la toiture / Sous-section des ferblantiers-zingueurs**  
**(Concomitant par périodes)**

Enseignement général			Classe		00FZ		01FZ		02FZ	
			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	
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

Enseignement optionnel			Classe		00FZ		01FZ		02FZ	
			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 auprès d'une couverture 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	
<b>Total Enseignement optionnel</b>										

Enseignement professionnel			Classe		00FZ		01FZ		02FZ	
			Semestre		1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines		18	18	18	18	18	18
			Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
APICT Approvisionner et installer des chantiers	FO - Préparer et planifier des chantiers	PRECT1	26							
	FO - Contribuer à la planification et à la préparation des chantiers en cours	FORFZ1		X						

## Enseignement professionnel

		Classe	00FZ				01FZ				02FZ			
		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											
RETCV Revêtement de toiture en pente	FO - Préparer les recouvrements de toitures en pente	PRECV2			26									
	FO - Préparer, répartir et confectionner de sous-contructions pour toiture en pente	FORFZ2				X								
EAUPL Confectionner des pièces d'accessoires pour l'évacuation des eaux pluviales	FO - Evacuation des eaux superficielles	EAUSU					26							
	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	FO - Produire et traiter des pièces de raccord pour couverture en forte pente métallique	RACOU							26					
	FO - Préparer, produire et couvrir des superstructures et pièces de raccord	FORFZ4								X				
COCOM Confectionner des couvertures en métal	FO - Réaliser une couverture joint debout et bande à tasseaux	JODTA									26			
	FO - Confectionner une toiture en métal	FORFZ5										X		
COTOR Couvrir des toitures en tôle façonnée avec raccords	FO - Raccords de couvertures en de tôle métallique	RACOM											26	
	FO - Réaliser des toitures en métal avec raccords	FORFZ6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PI - Projet intégré	PROIN						X					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  
 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.

**Enseignement secondaire technique  
Formation professionnelle initiale - DAP  
Division de l'apprentissage artisanal  
Carreleur**

**Section des métiers du bâtiment / Sous-section des carreleurs  
(Concomitant par périodes)**

**Enseignement général**

		Classe	00CR		01CR		02CR	
		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
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	00CR		01CR		02CR	
		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	FL - Lire et valider des plans	LIVAP-F	4					
	FL - Dessin à main levée	DESMA-F		4				
	FL - Calcul professionnel 1	CAPRO1-F			4			
	FL - Calcul professionnel 2	CAPRO2-F				4		
	FL - Calculs et dessins professionnels 3	CDPRO3-F					4	
	FL - Calculs et dessins professionnels 4	CDPRO4-F						4
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

		Classe	00CR		01CR		02CR	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	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				
	FO - Manipulation des outils et des matériaux lourds	FORCR2		X				
SOUCO Confection de sous- constructions	CO - Confection d'une sous- construction en construction- sèche	COCOS	10					
	CO - Travaux de carrelage mural	TCMUR	16					

## Enseignement professionnel

		Classe	00CR				01CR				02CR			
		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											
COREV Confection de revêtements	CO - Confectionner, enduire et revêtir des éléments de construction	CEREC			26									
	FO - Confectionner, enduire et revêtir des sous-constructions (chape et enduit)	FORCR3				X								
REMUC Revêtements muraux à découpe complexe	CO - Pose de carrelage mural	CARMU					10							
	CO - Confection d'un dallage sur chape flottante	CHAFL					16							
	CO - Pose carrelage dans pièces sanitaires	FORCR4						X						
RESEG Revêtements de surface en grès dans un environnement thermal	CO - Réalisation de dallage extérieurs	DALEX						26						
	CO - Réalisation de surfaces dans un environnement thermal	FORCR5							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	FORCR6										X		
EREDE Elaboration de revêtements décoratifs	CO - Revêtement de construction en arc	RECAR											12	
	CO - Revêtement de piliers	REPIL											14	
	FO - Rénovation de surfaces	FORCR7												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PI - Projet intégré	PROIN					X						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 (TP, TM et CR):  
 6 semaines à l'école (à raison de 36 leçons hebdomadaires) et 12 semaines en organisme de formation.

Les formations de tailleur-sculpteur de pierres (TP), de marbrier (TM) et de carreleur (CR) peuvent être regroupées dans une classe de 10e commune.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Section des métiers du bâtiment / Sous-section des maçons**  
**(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)**

Enseignement général			Classe		00MC		01MC		02MC	
			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	
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Enseignement optionnel			Classe		00MC		01MC		02MC	
			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 - Appliquer les bases pour élaborer un devis	GRKOS-F	2							
	FN - Réalisation d'un pavage simple	PLPFL-F		2						
	FN - Planifier des tranchées	PLROR-F				2				
	FN - Planifier des vues	PLSCH-F					2			
	FL - Planifier des raccords de maison	PLHAU-F						2		
	FL - Planifier des rénovations	SABAU-F								2
<b>Total Enseignement optionnel</b>										

Enseignement professionnel			Classe		00MC		01MC		02MC	
			Semestre		1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines		18	18	18	18	18	18
			Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ROBA1 Gros-oeuvre 1	CO - Installation d'un chantier	PLEBS1	3							
	CO - Viabilisation et fondations	PLEGS1	3							
	CO - Construction d'un mur plein	PLHBS1	3							
	CO - Réalisation d'un élément de coffrage	PLSAS1	3							
	FO - Réaliser des travaux simples de maçonnerie dans un environnement professionnel	FORMC1		X						

Enseignement professionnel		Classe	00MC				01MC				02MC			
		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											
ROBA2 Gros-oeuvre 2	CO - Réalisation d'une construction en bois	HEHOK2			3									
	CO - Revêtement d'un élément de construction	BEBAS2			3									
	CO - Réalisation d'un simple ferrailage	HEBES2			3									
	CO - Réalisation d'un élément de béton armé	HSTBS2			3									
	FO - Réalisation de travaux simples de béton armé dans un environnement professionnel	FORMC2				X								
FABA3 Gros-oeuvre 3	CO - Planifier et préparer une construction	PLBAS3					4							
	CO - Planifier et réaliser des revêtements muraux	PLWBS3					2							
	CO - Planifier et réaliser un mur simple	PLEWS3					6							
	FO - Réaliser des travaux de maçonneries professionnelles	FORMC3						X						
FABA4 Gros-oeuvre 4	CO - Planifier et réaliser un double mur	PLZWS4						3						
	CO - Planifier et réaliser une chappe	PLESS4						3						
	CO - Planifier et réaliser une dalle en béton	PLMDS4						6						
	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)	PI - Projet intégré	PROIN					X					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 de 10e commune.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Section des métiers du bâtiment / Sous-section des maçons - francophone**  
**(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)**

Enseignement général			Classe		00MCF		01MCF		02MCF	
			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	
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Enseignement optionnel			Classe		00MCF		01MCF		02MCF	
			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 - Appliquer les bases pour élaborer un devis	GRKOS-F	2							
	FN - Réalisation d'un pavage simple	PLPFL-F		2						
	FN - Planifier des tranchées	PLROR-F			2					
	FN - Planifier des vues	PLSCH-F				2				
	FL - Planifier des raccords de maison	PLHAU-F						2		
	FL - Planifier des rénovations	SABAU-F								2
<b>Total Enseignement optionnel</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Enseignement professionnel			Classe		00MCF		01MCF		02MCF	
			Semestre		1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines		18	18	18	18	18	18
			Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ROBA1 Gros-oeuvre 1	CO - Installation d'un chantier	PLEBS1	3							
	CO - Viabilisation et fondations	PLEGS1	3							
	CO - Construction d'un mur plein	PLHBS1	3							
	CO - Réalisation d'un élément de coffrage	PLSAS1	3							
	FO - Réaliser des travaux simples de maçonnerie dans un environnement professionnel	FOMCF1		X						



## Enseignement professionnel

		Classe	00MCF				01MCF				02MCF			
		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											
ROBA2 Gros-oeuvre 2	CO - Réalisation d'une construction en bois	HEHOK2			3									
	CO - Revêtement d'un élément de construction	BEBAS2			3									
	CO - Réalisation d'un simple ferrailage	HEBES2			3									
	CO - Réalisation d'un élément de béton armé	HSTBS2			3									
	FO - Réalisation de travaux simples de béton armé dans un environnement professionnel	FOMCF2				X								
FABA3 Gros-oeuvre 3	CO - Planifier et préparer une construction	PLBAS3					4							
	CO - Planifier et réaliser des revêtements muraux	PLWBS3					2							
	CO - Planifier et réaliser un mur simple	PLEWS3					6							
	FO - Réaliser des travaux de maçonneries professionnelles	FOMCF3						X						
FABA4 Gros-oeuvre 4	CO - Planifier et réaliser un double mur	PLZWS4						3						
	CO - Planifier et réaliser une chappe	PLESS4						3						
	CO - Planifier et réaliser une dalle en béton	PLMDS4						6						
	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)	PI - Projet intégré	PROIN					X						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 de 10e commune.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Section des métiers du bâtiment / Sous-section des marbriers**  
**(Concomitant par périodes)**

Enseignement général			Classe		00TM		01TM		02TM	
			Semestre		1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines		18	18	13	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	
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

Enseignement optionnel			Classe		00TM		01TM		02TM	
			Semestre		1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines		18	18	13	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL Modules facultatifs	FL - Lire et valider des plans	LIVAP-F	4							
	FL - Dessin à main levée	DESMA-F		4						
	FL - Calcul professionnel 1	CAPRO1-F			4					
	FL - Calcul professionnel 2	CAPRO2-F				4				
	FL - Calculs et dessins professionnels 3	CDPRO3-F						4		
	FL - Calculs et dessins professionnels 4	CDPRO4-F							4	
<b>Total Enseignement optionnel</b>										

Enseignement professionnel			Classe		00TM		01TM		02TM	
			Semestre		1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines		18	18	13	18	18	18
			Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FAPOP Façonnage et pose horizontale de pierres naturelles	CO - Composition et confection des mortiers	CCMOR	10							
	CO - Calcul et façonnage des surfaces en pierre naturelle	CFSPN	16							
	FO - Confection de mortiers et pose de dallage simple	FORTM3		X						
	FO - Travail des surfaces sur pierres naturelles	FORTM4		X						

## Enseignement professionnel

		Classe	00TM				01TM				02TM			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		18		13		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											
INTMA Introduction dans la transformation manuelle et mécanique de la pierre naturelle	CO - Caractéristiques des pierres naturelles	CPNAT			16									
	CO - Outillages de base pour le travail de la pierre naturelle	OUTPN			10									
	FO - Tracer et réaliser des surfaces planes ainsi que des profils simples avec outillages manuels	FORTM5				X								
	FO - Diviser et débiter des pièces simples au moyen de débiteuses stationnaires pour pierres naturelles	FORTM6				X								
REMUC Revêtements muraux à découpe complexe	CO - Pose de carrelage mural	CARMU					10							
	CO - Confection d'un dallage sur chape flottante	CHAFL					16							
	CO - Pose carrelage dans pièces sanitaires	FORTM7						X						
RESEG Revêtements de surface en grès dans un environnement thermal	CO - Réalisation de dallage extérieurs	DALEX							26					
	CO - Réalisation de surfaces dans un environnement thermal	FORTM8							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	FORTM9										X		
EREDE Elaboration de revêtements décoratifs	CO - Revêtement de construction en arc	RECAR											12	
	CO - Revêtement de piliers	REPIL											14	
	FO - Rénovation de surfaces	FORTM10												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PI - Projet intégré	PROIN					X						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 (TP, TM et CR):  
 6 semaines à l'école (à raison de 36 leçons hebdomadaires) et 12 semaines en organisme de formation.

Les formations de tailleur-sculpteur de pierres (TP), de marbrier (TM) et de carreleur (CR) peuvent être regroupées dans une classe de 10e commune.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Section des métiers du bâtiment / Sous-section des plafonneurs-façadiers**  
**(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)**

Enseignement général			Classe		00PF		01PF		02PF	
			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	
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Enseignement optionnel			Classe		00PF		01PF		02PF	
			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 - Appliquer les bases pour élaborer un devis	GRKOS-F	2							
	FN - Réalisation d'un pavage simple	PLPFL-F		2						
	FN - Planifier des tranchées	PLROR-F			2					
	FN - Planifier des vues	PLSCH-F				2				
	FL - Planifier des raccords de maison	PLHAU-F						2		
	FL - Planifier des rénovations	SABAU-F								2
<b>Total Enseignement optionnel</b>										

Enseignement professionnel			Classe		00PF		01PF		02PF	
			Semestre		1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines		18	18	18	18	18	18
			Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
ROBA1 Gros-oeuvre 1	CO - Installation d'un chantier	PLEBS1	3							
	CO - Viabilisation et fondations	PLEGS1	3							
	CO - Construction d'un mur plein	PLHBS1	3							
	CO - Réalisation d'un élément de coffrage	PLSAS1	3							
	FO - Réaliser des travaux simples de maçonnerie dans un environnement professionnel	FORPF1		X						

Enseignement professionnel		Classe	00PF				01PF				02PF			
		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											
ROBA2 Gros-oeuvre 2	CO - Réalisation d'une construction en bois	HEHOK2			3									
	CO - Revêtement d'un élément de construction	BEBAS2			3									
	CO - Réalisation d'un simple ferrailage	HEBES2			3									
	CO - Réalisation d'un élément de béton armé	HSTBS2			3									
	FO - Réalisation de travaux simples de béton armé dans un environnement professionnel	FORPF2				X								
ROBA3 Gros-oeuvre 3	CO - Planifier et préparer une construction	PLBAS3					4							
	CO - Planifier et réaliser des revêtements muraux	PLWBS3					2							
	CO - Planifier et réaliser un mur simple	PLEWS3					6							
	FO - Réaliser des travaux de maçonneries professionnelles	FORPF3						X						
ROBA4 Gros-oeuvre 4	CO - Planifier et réaliser un double mur	PLZWS4						3						
	CO - Planifier et réaliser une chappe	PLESS4						3						
	CO - Planifier et réaliser une dalle en béton	PLMDS4						6						
	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)	PI - Projet intégré	PROIN					X					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.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Section des métiers du bâtiment / Sous-section des tailleurs-sculpteurs de pierres**  
**(Concomitant par périodes)**

Enseignement général			Classe		00TP		01TP		02TP	
			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	
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

Enseignement optionnel			Classe		00TP		01TP		02TP	
			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	FL - Lire et valider des plans	LIVAP-F	4							
	FL - Dessin à main levée	DESMA-F		4						
	FL - Calcul professionnel 1	CAPRO1-F			4					
	FL - Calcul professionnel 2	CAPRO2-F				4				
	FL - Calculs et dessins professionnels 3	CDPRO3-F						4		
	FL - Calculs et dessins professionnels 4	CDPRO4-F							4	
<b>Total Enseignement optionnel</b>										

Enseignement professionnel			Classe		00TP		01TP		02TP	
			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							
FAPOP Façonner et pose horizontale de pierres naturelles	CO - Composition et confection des mortiers	CCMOR	10							
	CO - Calcul et façonnage des surfaces en pierre naturelle	CFSPN	16							
	FO - Confection de mortiers et pose de dallage simple	FORTP3		X						
	FO - Travail des surfaces sur pierres naturelles	FORTP4		X						



## Enseignement professionnel

		Classe	00TP				01TP				02TP			
		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											
INTMA Introduction dans la transformation manuelle et	CO - Caractéristiques des pierres naturelles	CPNAT			16									
	CO - Outillages de base pour le travail de la pierre naturelle	OUTPN			10									
	FO - Tracer et réaliser des surfaces planes ainsi que des profils simples avec outillages manuels	FORTP5				X								
	FO - Diviser et débiter des pièces simples au moyen de débiteuses stationnaires pour pierres naturelles	FORTP6				X								
REMUC Revêtements muraux à découpe complexe	CO - Pose de carrelage mural	CARMU					10							
	CO - Confection d'un dallage sur chape flottante	CHAFI					16							
	CO - Pose carrelage dans pièces sanitaires	FORTP7						X						
RESEG Revêtements de surface en grès dans un environnement thermal	CO - Réalisation de dallage extérieurs	DALEX							26					
	CO - Réalisation de surfaces dans un environnement thermal	FORTP8							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	FORTP9										X		
EREDE Elaboration de revêtements décoratifs	CO - Revêtement de construction en arc	RECAR											12	
	CO - Revêtement de piliers	REPIL											14	
	FO - Rénovation de surfaces	FORTP10												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PI - Projet intégré	PROIN					X						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 (TP, TM et CR):  
 6 semaines à l'école (à raison de 36 leçons hebdomadaires) et 12 semaines en organisme de formation.

Les formations de tailleur-sculpteur de pierres (TP), de marbrier (TM) et de carreleur (CR) peuvent être regroupées dans une classe de 10e commune.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Section des métiers du livre / Sous-section des relieurs**  
**(Concomitant, 10e avec 2 jours, 11e avec 1 jour et 12 avec 1,5 jours de cours par semaine)**

Enseignement général		Classe	00RL		01RL		02RL	
		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
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Enseignement optionnel		Classe	00RL		01RL		02RL	
		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
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

Enseignement professionnel		Classe	00RL		01RL		02RL	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	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					
	CO - Application des éléments de la technologie du papier	TECPA *	3					

## Enseignement professionnel

		Classe	00RL				01RL				02RL			
		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 - 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 production	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 productions	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)	PI - Projet intégré	PROIN					X						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
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
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

**Enseignement secondaire technique  
Formation professionnelle initiale - DAP  
Division de l'apprentissage artisanal  
Section des opticiens**

**(Concomitant, 10e avec 2 jours, 11e et 12e avec 1 jour de cours par semaine)**

Enseignement général			Classe		00OP		01OP		02OP	
			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	
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Enseignement optionnel			Classe		00OP		01OP		02OP	
			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 professionnelle	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	
<b>Total Enseignement optionnel</b>										

Enseignement professionnel			Classe		00OP		01OP		02OP	
			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	ACLU S	4							
	CO - Appliquer les bases optiques et technologiques de verres de lunettes unifocaux simples	BASOP		2						

## Enseignement professionnel

		Classe	00OP				01OP				02OP			
		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 - 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			
	CO - Vendre, adapter et assembler des lunettes progressives	MPROG											4	
	FO - Vendre, adapter et assembler des lunettes bifocales ou trifocales sur commande pour client	FOROP9										X		
	FO - Vendre, adapter et assembler des lunettes progressives sur commande pour client	FOROP10												X
	FO - Maîtriser la facturation et les moyens de paiement	FOROP12										X		
VEOPT Vendre des instruments et produits optiques	CO - Comprendre et vendre des jumelles et télescopes	VTELE									1			

## Enseignement professionnel

		Classe	00OP				01OP				02OP			
		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 - 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)	PI - Projet intégré	PROIN					X						X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>38</b>		<b>38</b>		<b>39</b>		<b>39</b>		<b>39</b>		<b>39</b>	
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 2</b>		<b>0 / 2</b>		<b>0 / 1</b>		<b>0 / 1</b>		<b>0 / 1</b>		<b>0 / 1</b>	

## 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

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Section des parqueteurs**  
**(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	00PL		01PL		02PL	
		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
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	00PL		01PL		02PL	
		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
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

		Classe	00PL		01PL		02PL	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	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				



Enseignement professionnel		Classe	00PL				01PL				02PL			
		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 support	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)	PI - Projet intégré	PROIN					X						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.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Section des pâtisseries-chocolatiers-confiseurs-glaciers**  
**(Mixte, 10e plein temps, 11e et 12e avec 2 jours de cours par semaine)**

Enseignement général			Classe		X0PC		01PC		02PC	
			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	
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Enseignement optionnel			Classe		X0PC		01PC		02PC	
			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	2							
	FN - Modeler et former	MODFO-F		2						
	FN - Modelage de massapain (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	
<b>Total Enseignement optionnel</b>										

Enseignement professionnel			Classe		X0PC		01PC		02PC	
			Semestre		1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines		18	18	18	18	18	18
			Form. scol./patr.		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 bases de masses	PRMAS *	8							

## Enseignement professionnel

		Classe	X0PC				01PC				02PC			
		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											
PRCMC Production de pâtes, crèmes et masses complexes	CO - Réaliser des produits finis à base de pâtes sans levure	PROFI *			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							
	FO - Production produits fins à base de masses	FORPC1						X						
	FO - Production de produits fins à bases de pâtes et pâtes feuilletées	FORPC2						X						
	FO - 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	CO - Réaliser des produits de saison 2	RPSA2						5						
	FO - Production de desserts divers	FORPC4							X					
	FO - Production de préparations glacées	FORPC5							X					
	FO - Production de viennoiseries	FORPC6							X					
PPSMC Production de produits à bases de sucre, massepain et produits de cacao	CO - Réaliser des produits de saison 3	RPSA3									5			
	FO - Production de produits de base en confiserie	FORPC7										X		
	FO - Production de produits à base de massepain, sucre et produits de cacao	FORPC8										X		
	FO - Production de produits pour différentes festivités	FORPC9										X		
EFDPP Elaboration et fabrication de tartes, desserts, petits fours, pralines et spécialités de pâtisserie	CO - Production de produits concernant le projet final	PPCPF											5	
	FO - Finition des masses de base de confiserie et production de pralines	FORPC10												X
	FO - Production de tartes, desserts, petits fours et pralines	FORPC11												X
	FO - Production de snacks et produits de traiteurs	FORPC12												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PI - Projet intégré	PROIN					X						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
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
PROFI	dont 4 leçons en atelier pâtisserie
PROFL	dont 4 leçons en atelier pâtisserie
PROMA	dont 4 leçons en atelier pâtisserie

**Remarque générale**

La classe X0BL est commune aux métiers de boulanger-pâtissier (X0BL) et de pâtissier-chocolatier-confiseur-glacier (X0PC).

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

Enseignement général			Classe		00PV		01PV		02PV	
			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	
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

Enseignement optionnel			Classe		00PV		01PV		02PV	
			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 effet 1	FACPV5-F *						4		
	FN - Mise en peinture effet 2	FACPV6-F *							4	
<b>Total Enseignement optionnel</b>										

Enseignement professionnel			Classe		00PV		01PV		02PV	
			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							
	CO - Travailler des pièces métalliques simples selon des données techniques 1	TPMET1 *	3							

[illegible]

## Enseignement professionnel

		Classe	00PV				01PV				02PV			
		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 - Réparation et préparation de pièces en matériaux divers pour application de peintures 2K, peintures bicouche, 3-couches et peintures à effets spéciaux	TPPRE6 *											3	
	FO - Réparation et revêtement de pièces en matériaux divers avec des peintures 2K, peintures bicouche, 3-couches et peintures à effets spéciaux	TPAPP6 *											9	
	FO - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 6	FORPV6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PI - Projet intégré	PROIN					X						X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>28</b>		<b>28</b>		<b>26</b>		<b>26</b>		<b>26</b>		<b>26</b>	
<b>Total des cours de base</b>			<b>30</b>		<b>30</b>		<b>32</b>		<b>32</b>		<b>32</b>		<b>32</b>	
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 4</b>		<b>0 / 4</b>		<b>0 / 4</b>		<b>0 / 4</b>		<b>0 / 4</b>		<b>0 / 4</b>	

## 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 des modules TPPRE3 et TPAPP3 à raison de 2 leçons par module.
FACPV4-F	les 4 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons des modules TPPRE4 et TPAPP4 à raison de 2 leçons par module.
FACPV5-F	les 4 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons des modules TPPRE5 et TPAPP5 à raison de respectivement 1 et 3 leçons par module.
FACPV6-F	les 4 leçons prévues pour les cours optionnels sont ajoutées aux leçons des modules TPPRE6 et TPAPP6 à raison de respectivement 1 et 3 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
TPPRE3	à organiser en atelier peinture, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPAPP3	à organiser en atelier peinture, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPPRE4	à organiser en atelier peinture, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPAPP4	à organiser en atelier peinture, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPPRE5	à organiser en atelier peinture, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPAPP5	à organiser en atelier peinture, dont 2 leçons en salle d'instruction
TPPRE6	à organiser en atelier peinture, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPAPP6	à organiser en atelier peinture, dont 2 leçons 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 00CE - métiers de la carrosserie.

La formation est organisée par périodes.

En classe de 00PV: au rythme de 5 semaines à l'école et 1 semaine en organisme de formation.

En classe de 01PV/02PV: au rythme de 4 x 3 semaines à l'école et 24 semaines en organisme de formation.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Métiers de la construction et de l'habitat**  
**Section des peintres-décorateurs**  
**(Concomitant, 10e avec 3 jours, 11e et 12e avec 1 jour de cours par semaine)**

Enseignement général			Classe	00PE		01PE		02PE	
			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
<b>Total Enseignement général</b>				<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Enseignement optionnel			Classe	00PE		01PE		02PE	
			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	DEKOR-F *	3						
	FN - Traiter des surfaces au pistolet	BESPR-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
<b>Total Enseignement optionnel</b>									



## Enseignement professionnel

		Classe	00PE				01PE				02PE			
		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											
VOARB Travaux préparatifs	FO - Appliquer des couches de fond à la brosse	TTPEI1 *	19											
	FO - Enduire et appliquer des peintures à la brosse	FORPE1		X										
	CO - Appliquer des peintures à base d'eau à la brosse et au rouleau	TTPEI2 *			7									
	FO - Poser et peindre du papier intissé	TTPEI3 *			12									
	FO - Enduire des supports et appliquer des peintures à la brosse et au rouleau	FORPE2				X								
APTEC Techniques d'application	FO - Appliquer des peintures satinées au rouleau et à la brosse	TTPEI4 *					5							
	FO - Réaliser des surfaces décoratives suivant plan	FORPE3						X						
	CO - Diviser et décorer un mur	TTPEI5 *							2					
	FO - Diviser une chambre suivant plan et peindre avec différentes techniques décoratives	TTPEI6 *							3					
	FO - Diviser des murs suivant plan et réaliser des projets décoratifs	FORPE4								X				
KLARB Poser des produits à coller	CO - Poser dans une chambre du papierpeint	TTPEI7									5			
	FO - Réaliser des surfaces décoratives	FORPE5										X		
	CO - Poser du papier peint sur des plafonds	TTPEI8											2	
	CO - Remise en état neuf d'une chambre avec des techniques de pose et des techniques d'application	TTPEI9											3	
	FO - Diviser et décorer des surfaces	FORPE6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PI - Projet intégré	PROIN					X						X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>19</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>16</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>

<b>Total des cours de base</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>	<b>0 / 3</b>	<b>0 / 3</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>

## 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
DEKOR-F	dont 1 leçon./sem. à dispenser dans une salle d'instruction scolaire pour l'organisation de la théorie professionnelle d'accompagnement.
TTPEI1	dont 10 leçon./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. 1 x 6 leçons théorie professionnelle de base 2 x 2 leçons théorie professionnelle de base
TTPEI2	dont 10 leçon./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. 1 x 6 leçons théorie professionnelle de base 2 x 2 leçons théorie professionnelle de base
TTPEI3	dont 10 leçon./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. 1 x 6 leçons théorie professionnelle de base 2 x 2 leçons théorie professionnelle de base
TTPEI4	3 heures 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.
TTPEI5	3 heures 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.
TTPEI6	3 heures 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.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Métiers divers**

**Section des photographes**

**(Concomitant, 10e et 11e avec 1 jour, 12e avec 1,5 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	00PH		01PH		02PH	
		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
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	00PH		01PH		02PH	
		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 média visuels 1	ELAE1-F	1					
	FN - Réaliser des produits média visuels 2	ELAE2-F		1				
	FN - Application de programme graphique	ANGPR-F			1			
	FN - Conception et réalisation de livres photo sur ordinateur	PHOBU-F				1		
	FN - Utilisation spécifique des caméras moyen et grand formats.	GFMFM-F					2	
	FN - Organiser et exécuter des vidéos en Stop-Motion	STMPU-F						2
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

		Classe	00PH		01PH		02PH	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FOAUF Techniques de base de la prise de vue	CO - Techniques de prise de vue 1.1	AUTEC1	5					
	FO - Techniques de prise de vue 1.2	FORPH1		X				

## Enseignement professionnel

		Classe	00PH				01PH				02PH			
		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											
BILDI Prise de vue, traitement et impression numérique	CO - Création 1.1 - Composer et traiter des prises de vue photographiques 1	CREAT1			5									
	FO - Création 1.2 - Création, traitement et impression de prises de vue sur commande	FORPH2				X								
ALSFB Prise de vue et manipulation de systèmes d'éclairage et traitement avancé d'images	CO - Techniques de studio 1.1 - Réalisation de prises de vue en studio et/ou sous lumière artificielle, traitement d'images avancé	TECST1					5							
	FO - Techniques de studio 1.2 - Réalisation sur commande, de prises de vue en studio et/ou sous lumière artificielle, traitement d'images.	FORPH3						X						
BIAFH Production d'images sur commande	CO - Photographie sur commande 1.1	AUFOT1						5						
	FO - Photographie sur commande 1.2	FORPH4							X					
IKFFP Conception d'idées, mise en forme et présentation photographique et cinématographique	CO - Création 1.3. - Conception et réalisation de séquences audiovisuelles	CREAT3									8			
	FO - Finition	FORPH5										X		
	CO - Création 1.4 - Évaluer des images et développer un style photographique personnel	CREAT4											8	
	FO - Création 1.5 - Créer et réaliser des projets photographiques	FORPH6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PI - Projet intégré	PROIN					X						X	
Total Enseignement professionnel			5	32	5	32	5	32	5	32	8	28	8	28
Total des cours de base			39		39		39		39		38		38	
Cours optionnels (min / max)			0 / 1		0 / 1		0 / 1		0 / 1		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

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Section des serruriers**

**(Mixte, 10e plein temps, 11e et 12e avec 2 jours de cours par semaine)**

Enseignement général		Classe	X0SE		01SE		02SE	
		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
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Enseignement optionnel		Classe	X0SE		01SE		02SE	
		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 - Physique/Chimie	PHYCH-F	2					
	FN - Anglais pour débutants 1	ANGLA1-F	2					
	FN - Appliquer les bases de Solidworks	SOLWO-F		2				
	FN - Anglais pour débutants 2	ANGLA2-F		2				
	FN - Bases en génie électrique 1	BAEL1-F			2			
	FN - Construction métallique sur Solidworks	SOLW2-F			2			
	FN - Bases en génie électrique 2	BAEL2-F				2		
	FN - Conception en Solidworks	SOLW3-F				2		
	FN - Mathématiques1	MATHE1-F					2	
	FN - Mathématiques2	MATHE2-F						2
	FN - Base de construction en AutoCAD	ACAD1-F					2	
	FN - Construction métallique sur AutoCAD	ACAD2-F						2
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

## Enseignement professionnel

		Classe	X0SE				01SE				02SE			
		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	7											
	CO - Fabrication mécanique de pièces métalliques	ATMAC	4											
	CO - Fabrication de pièces métalliques par brasage et soudage à gaz	ATSOU	5											
	CO - Fabrication de pièces métalliques par soudage à l'arc manuel et à pression	ATARC			8									
	CO - Fabrication de pièces métalliques par formage	ATFOR			8									
PREPA Préparation du travail en menuiserie métallique	CO - Bases de la préparation du travail	BAPRE	4											
	CO - Procédés de fabrication de pièces métalliques	PROFA	4											
	CO - Préparation du travail pour pièces métalliques	PRETA			4									
	CO - Procédés de formage et d'assemblage en menuiserie métallique	PFASS			4									
SOUPR Application en constructions métalliques	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 - Préparation de la surface de pièces métalliques	THEO4							3					
	CO - Coupure de tôle et éléments d'assemblage en menuiserie métallique	DESS3					4							
	CO - Bases de la construction métallique	DESS4							4					
MENME Exécution de travaux de menuiserie métallique	CO - Fabrication d'un garde corps	ATGAR									4			
	CO - Fabrication de portes et fenêtres	ATPOR											4	
	FO - Fabrication d'éléments métalliques complexes	FORSE3									X			
	FO - Montage d'éléments métalliques complexes	FORSE4												X
ORGME Organisation de la menuiserie métallique	CO - Technologie d'assemblages métalliques complexes 1	THEO5									3			
	CO - Technologie d'assemblages métalliques complexes 2	THEO6											3	
	CO - Représentations d'assemblages métalliques complexes 1	DESS5									5			
	CO - Représentations d'assemblages métalliques complexes 2	DESS6											5	
PROST Projet intégré et stage(s)	PI - Projet intégré	PROIN					X						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  
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

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Section des traiteurs**

**(Mixte, 10e plein temps, 11e et 12e par périodes (3 x 3 semaines à l'école))**

Enseignement général		Classe	X0TR		01TR		02TR	
		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	FO - Français 5	FRANC5					4	
	FO - Allemand 5	ALLEM5					4	
	FO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					3	
ENGE6 Enseignement général 6	FO - Français 6	FRANC6						4
	FO - Allemand 6	ALLEM6						4
	FO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						3
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>

Enseignement optionnel		Classe	X0TR		01TR		02TR	
		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	BASIF-F	2					
	FN - Etablir un carnet d'apprentissage et un livre de recettes	ECARE-F		2				
	FN - Offre et menus	FACUL3-F			4			
	FN - Vente et service traiteur	FACUL4-F				4		
	FN - Buffets combinés et hors-d'oeuvre raffinés	BCOHR-F					4	
	FN - Boissons spécialisées	BOISP-F						4
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

Enseignement professionnel		Classe	X0TR		01TR		02TR	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
TECBA Techniques de base	CO - Introduction et mise en place pour la production	IMISP *	6					
	CO - Mise en place pour la production des potages	MISPO *	6					



Enseignement professionnel		Classe	X0TR				01TR				02TR			
		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 - Elaboration de potages aux légumes taillés et de crèmes liées	POLEG *	6											
	CO - Confection de salades assorties et d'un buffet de salades	SABUS *	6											
TECAV Techniques avancées	CO - Mise en place pour la confection d'un plat principal avec les garnitures	PLAPR *			6									
	CO - Mise en place avancée pour la confection de menus à 2 services: potage lié, purée et plat principal	MENDS *			6									
	CO - Confection de menus à 2 services: potage clair, consommé et plat principal	COMEN *			6									
	CO - Composition de menus à 2 services: salade mêlée et plat principal	COMME *			6									
PRECO1 Préparation et confection de menus à 2 + 3 services	CO - Entrée chaude et plat principal	ENCHP					8							
	CO - Entrée froide et plat principal	ENFRP					8							
	CO - Hors-d'oeuvre variés, plat principal et dessert	HDVPP					9							
	FO - Réalisation de salades simples et de plats froids dans l'entreprise	FORTR1						X						
PRECO2 Préparation et confection de menus à 4 services	CO - Entrée froide, potage, plat principal et dessert	EFPPD						12						
	CO - Consommé, entrée chaude, plat principal et dessert	CECPD						13						
	FO - Réalisation de plats froids et garnitures pour plats chauds dans l'entreprise	FORTR2							X					
SERTR Service traiteur	FO - Initiation au service traiteur	INSTR									8			
	FO - Préparations et organisation "CATERING"	PROCA									8			
	FO - Application du service traiteur	APSTR									9			
	FO - Réalisation de plats chauds simples dans l'entreprise	FORTR3										X		
SETSP Service traiteur spécialisé	FO - Mets spécialisés	METSP											25	
	FO - Service traiteur dans l'entreprise	FORTR4												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PI - Projet intégré	PROIN					X						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
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.
IMISP	dont 3 leçons en atelier
MISPO	dont 3 leçons en atelier
POLEG	dont 3 leçons en atelier
SABUS	dont 3 leçons en atelier
PLAPR	dont 3 leçons en atelier
	Autre(s) semestre(s): 3 - 4
MENDS	dont 3 leçons en atelier
COMEN	dont 3 leçons en atelier
COMME	dont 3 leçons en atelier

**Remarque générale**

La formation est organisée par périodes en classes de 11e et 12e:  
semestre 3&5: 6 semaines à l'école (à raison de 36 leçons hebdomadaires)  
et 12 semaines en organisme de formation.  
semestre 4&6: 3 semaines à l'école (à raison de 36 leçons hebdomadaires)  
et 15 semaines en organisme de formation.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Section des vendeurs en boucherie**  
**(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)**

Enseignement général			Classe		00VV		01VV		02VV	
			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	
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Enseignement optionnel			Classe		00VV		01VV		02VV	
			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
<b>Total Enseignement optionnel</b>										

Enseignement professionnel			Classe		00VV		01VV		02VV	
			Semestre		1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines		18	18	18	18	18	18
			Form. scol./patr.		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 - Introduction dans l'action de vente en boucherie	FORVV1		X						
VENT1 Appliquer les processus élémentaires de vente 1	CO - Accueil clients	ACCLI			3					
	CO - Situation du point de vente	POVEN			2					
	FO - Incorporation dans l'action de vente en boucherie	FORVV2				X				

## Enseignement professionnel

		Classe	00VV				01VV				02VV			
		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											
VENT2 Appliquer les processus élémentaires de vente 2	CO - Entretien de vente basique	ENTVE1					3							
	CO - Traitement des réclamations	RECLA					2							
	FO - Production et présentation de différents produits de la boucherie	FORVV3						X						
ACCOM Gérer l'activité commerciale	CO - Présentation marchandise	PRESM							3					
	CO - Appliquer les bases du marketing	PROMO							2					
	FO - Découpe de différentes pièces et production de snacks pour la vente	FORVV4								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 - La mise en œuvre d'une action de vente complète dans la vente au détail sous surveillance	FORVV5										X		
	CO - Gestion de documents commerciaux	GEDOC											2	
	CO - Apprendre les bases de l'encaissement	BASEN											3	
	FO - Réalisation individuelle d'une action de vente complète dans la vente au détail	FORVV6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PI - Projet intégré	PROIN					X						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

La formation du vendeur en boucherie est identique à la formation du conseiller en vente à l'exception des modules patronaux.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Section des vendeurs en boulangerie-pâtisserie-confiserie**  
**(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)**

Enseignement général			Classe		00VB		01VB		02VB	
			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
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Enseignement optionnel			Classe		00VB		01VB		02VB	
			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 - Apprendre à connaître les règles de base de l'emballage de produits de pâtisserie	EMBAL-F					1			
	FO - Les bases de la présentation de marchandises en vitrine	VITRI-F						1		
<b>Total Enseignement optionnel</b>										

Enseignement professionnel		Classe	00VB				01VB				02VB			
		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	CO - Stockage des marchandises	STOMA	2											
	CO - Gestion des stocks	GESTO	3											
	FO - Formation de base en hygiène alimentaire	FORVB1		X										
	FO - Hygiène personnelle du vendeur	FORVB2		X										
	FO - Connaissances de base des produits de boulangerie et de pâtisserie	FORVB3		X										

## Enseignement professionnel

		Classe	00VB				01VB				02VB			
		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 - Travaux préliminaires dans les locaux de vente et en salon de consommation	FORVB4		X										
VENT1 Introduction dans les diverses emballages utilisés en boulangerie-pâtisserie	CO - 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	FORVB5				X								
	FO - Matériaux et méthodes d'emballage en boulangerie-pâtisserie	FORVB6				X								
	FO - Cartonnages et emballages en vente directe	FORVB7				X								
ORVEB Organisation de la vente en boulangerie et pâtisserie	CO - Assurer la vente en boulangerie et pâtisserie	ASSVE					3							
	CO - Apprendre à connaître les marchandises et les règles d'hygiène en boulangerie et pâtisserie	MARHY					2							
	FO - Organisation de la vente en boulangerie-pâtisserie	FORVB8						X						
	FO - Connaissances des produits de saison en boulangerie-pâtisserie	FORVB9						X						
	FO - Accueillir et conseiller la clientèle en boulangerie-pâtisserie	FORVB10						X						
PROVE Activités de promotions en vente	CO - Organiser la vente	ORVEN						3						
	CO - Appliquer le bases du marketing	PROMO						2						
	FO - Emplacement des produits en vitrine	FORVB11							X					
	FO - Tâches particulières en vente	FORVB12							X					
	FO - Règles de base de la décoration et élaboration de vitrine d'exposition	FORVB13							X					
COMVE Travaux complexes en vente	CO - Effectuer les calculs de prix	TEVEC									2			
	CO - Mener un entretien de vente complexe	ENVEC									3			
	FO - Déterminer le prix de vente à l'aide de la balance	FORVB14										X		
	FO - Préparation et vente de snacks	FORVB15										X		
	FO - Préparation et service de boissons au salon de consommation	FORVB16										X		
SERVA Service autonome de clients	CO - Gestion de documents commerciaux	GEDOC											2	
	CO - Apprendre les bases de l'encaissement	BASEN											3	
	FO - Situations particulières en vente	FORVB17												X
	FO - Exécution et décoration autonome d'une vitrine	FORVB18												X
	FO - Vente de produits pour jours de fête	FORVB19												X
	FO - Accueillir et conseiller les clients de manière autonome	FORVB20												X
	FO - Faire le décompte journalier de manière autonome	FORVB21												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PI - Projet intégré	PROIN					X						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 de 00VB est commune à la classe 00VE (conseiller en vente) à l'exception des modules patronaux.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Section des vendeurs techniques en optique**  
**(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)**

Enseignement général			Classe		00VO		01VO		02VO	
			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	
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Enseignement optionnel			Classe		00VO		01VO		02VO	
			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
<b>Total Enseignement optionnel</b>										

Enseignement professionnel			Classe		00VO		01VO		02VO	
			Semestre		1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines		18	18	18	18	18	18
			Form. scol./patr.		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 - Les activités dans le dépôt	FORVO1		X						
VENT1 Appliquer les processus élémentaires de la vente 1	CO - Accueil clients	ACCLI			3					
	CO - Situation du point de vente	POVEN			2					
	FO - Culture de service - Service dans le point de vente	FORVO2				X				



## Enseignement professionnel

		Classe	00VO				01VO				02VO			
		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											
VENT2 Appliquer les processus élémentaires de la vente 2	CO - Entretien de vente basique	ENTVE1					3							
	CO - Traitement des 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		
	CO - 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)	PI - Projet intégré	PROIN					X						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.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage commercial**  
**Section des vendeurs-retouche**  
**(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)**

Enseignement général			Classe		00VR		01VR		02VR	
			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	
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Enseignement optionnel			Classe		00VR		01VR		02VR	
			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
<b>Total Enseignement optionnel</b>										

Enseignement professionnel			Classe		00VR		01VR		02VR	
			Semestre		1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines		18	18	18	18	18	18
			Form. scol./patr.		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 - Connaissances de base des machines et accessoires	FORVR1	16							
	FO - Planifier et réaliser des commandes simples de la retouche	FORVR2		X						

## Enseignement professionnel

		Classe	00VR				01VR				02VR			
		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	CO - 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			16									
	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 des réclamations	RECLA					2							
	FO - Interaction client	FORVR5						X						
	FO - Accepter des commandes de retouche complexe	FORVR6					16							
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						16						
	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									16			
	CO - 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											16	
PROST Projet intégré et stage(s)	PI - Projet intégré	PROIN					X						X	
Total Enseignement professionnel			21	16	21	16	21	16	21	16	21	16	21	16

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.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage commercial**  
**Section des décorateurs**  
**(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	00DC		01DC		02DC	
		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
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	00DC		01DC		02DC	
		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	FL - Utiliser les bases du calcul géométrique pour objets de décoration	CALGE-F *	2					
	FN - Calcul d'objets décoratifs	CALOD-F *		2				
	FL - 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
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

		Classe	00DC		01DC		02DC	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	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 *	6					

## Enseignement professionnel

		Classe	00DC				01DC				02DC			
		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 création et de l'administration de fichiers digitaux pour panneaux et signalisations	DIPAS *	2											
	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 *			4									
	CO - Créer et administrer des fichiers digitaux pour panneaux et signalisations	DICRA *			4									
	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 et des listes de matériaux 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)	PI - Projet intégré	PROIN					X						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
CALGE-F	Salle polyvalente ou salle de dessin
CALOD-F	Salle polyvalente ou salle de dessin
TECRE-F	La classe est divisée en auditoire. Salles (LTAM) : A21, A22, A24, A01
PHODI-F	Salle B32
TECAL-F	Salles (LTAM) : A21, A22, A24, A01
BAS2D	La classe est divisée en auditoire. Salles (LTAM) : A23, 322, 323, 307
DIPAS	La classe est divisée en auditoire. Salles (LTAM) : A32, A35, A36, B32
ATPEI1	Atelier de peinture au Lycée technique du Centre (LTC).
FORDC1	Enseignement en entreprise
LET2D	La classe est divisée en auditoire. Prévoir salle pour création manuelle et digitale ou salles A32, A35, A36, B32 (LTAM)
DICRA	La classe est divisée en auditoire. Salles (LTAM) : A32, A35, A36, B32
ATPEI2	Atelier de peinture au Lycée technique du Centre (LTC).
FORDC2	Enseignement en entreprise
COUSI	A22
MODES	A22
ATBOI1	A01
TPELE1	Labo électro
FORDC3	Enseignement en entreprise
COUCO	A22
DICOU	A22
ATBOI2	A01
TPELE2	Labo électro

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage industriel**  
**Section des électroniciens**  
**(Avec stages)**

**Enseignement général**

Classe	X0ET		X1ET	
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			
	FL - Anglais 1	ANGLA1 *	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		
	FL - Anglais 2	ANGLA2 *		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
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	X0ET		X1ET	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	14	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
FACUL Modules facultatifs	FN - Architecture des ordinateurs	ARCOR-F	2			
	FN - Mécanique	MECAN-F	2			
	FL - Energie solaire thermique I LTETT	ENSOL1-F	2			
	FL - Calcul professionnel élémentaire LTETT	CAPRO1-F	2			
	FL - La méthodologie des rapports techniques et leur présentation LTETT	RAPTE1-F	2			
	FN - Anglais 1	ANGLA1-F	2			
	FL - Energies renouvelables I LTAM	ENREN1-F	2			
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 1   LTPEM	PROJE1-F	2			
	FN - Soudure électrique à main	SOUEL-F		2		
	FN - Relais programmables	REPRO-F		2		
	FL - Energie solaire thermique II LTETT	ENSOL2-F		2		
	FN - Anglais 2	ANGLA2-F		2		
	FL - Energies renouvelables II LTAM	ENREN2-F		2		
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 2   LTPEM	PROJE2-F		2		
	FN - Réaliser et traiter des prises de vues photographiques numériques	PHONU-F			2	
	FN - Dessin à main levée	DEMAL-F			2	

## Enseignement optionnel

Classe	X0ET		X1ET	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	14	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
	FL - Réalisation d'un projet professionnel LTPM	PROJE-F *			2	
	FL - Anglais pour débutants 3	ANGLA3-F *			2	
	FL - Energie éolienne I   LTETT	WINEN1-F			2	
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 3   LTPM	PROJE3-F			2	
	FN - Développer des pages internet	WWWB1-F				2
	FL - Anglais pour débutants 4	ANGLA4-F *				2
	FL - Energie éolienne II   LTETT	WINEN2-F				2
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 4   LTPM	PROJE4-F				2
Total Enseignement optionnel						

## Enseignement professionnel

Classe	X0ET		X1ET	
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 - Réaliser et analyser des circuits électriques en courant continu	ELETE1	8			
	CO - Réaliser et mettre en service des installations électriques	ATELE1	8			
	CO - Dessiner et réaliser des pièces mécaniques	ATASE *	6			
CIRNU Réaliser des circuits et des commandes numériques	CO - Réaliser et analyser des circuits logiques	CIRLO1	2			
	CO - Réaliser et analyser des commandes numériques	CIRLO2		2		
ENERG Réaliser des alimentations en énergie électrique pour des appareils et des systèmes	CO - Analyser des alimentations en énergie électrique	ELETE2		4		
	CO - Utiliser des composants électromagnétiques du domaine de l'énergie et de la communication	ELETE3		4		
	CO - Réaliser une alimentation électrique	ATTRO1		4		
	FO - Réaliser des installations électriques domestiques et des circuits de distributions d'énergie électrique	ATELE2		10		
CIRAC Réaliser et mettre en service des circuits électriques en régime alternatif mono- et triphasés	FO - Générer des tensions alternatives sinusoïdales	ELETE4			6	
	CO - Réaliser et mettre en service des installations électriques du domaine du bâtiment	ATELE3			7	
	CO - Analyser des composants électriques en régime alternatif mono- et triphasés	ELETE5				6
	FO - Réaliser et mettre en service des commandes numériques à l'aide d'un petit automate programmable	ATELE4				7
SIGNA Acquérir et traiter des signaux par l'intermédiaire de circuits électroniques	CO - Analyser des circuits d'amplification de base	TRONI1			3	
	CO - Acquérir des grandeurs non électriques à l'aide de capteurs	CAPTE			2	
	CO - Réaliser des circuits comprenant des capteurs	ATTRO2			3	
	CO - Analyser des alimentations de découpages et des filtres électriques	TRONI2				3



Enseignement professionnel		Classe	X0ET		X1ET	
		Semestre	1	2	3	4
		Nb. semaines	18	14	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
	CO - Réaliser et présenter des documents à l'aide de programmes bureautiques	OFFIC				2
	CO - Réaliser et mettre en service des installations du domaine de la communication	ATTRO3				3
COMRE Réaliser des commandes numériques et des réseaux	CO - Appliquer des circuits intégrés séquentiels	CIRLO3			3	
	CO - Exécuter des commandes numériques séquentielles à l'aide d'un petit automate programmable	CIRLO4				3
PROST1 Projet intégré et stage(s) 1	ST - Apprendre à connaître les différents départements d'une entreprise	STAGE1		X		
	PI - Projet intégré	PROIN *			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
ANGLA1	Uniquement au LTPM (2 leçons hebdomadaires supplémentaires).
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
ANGLA2	Uniquement au LTPM (2 leçons hebdomadaires supplémentaires).
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
PROJE-F	Autre(s) semestre(s): 4
ANGLA3-F	LTPM Autre(s) semestre(s): 4
ANGLA4-F	LTPM Autre(s) semestre(s): 3
ATASE	le nombre de leçons du module ATASE se compose de 2 leçons de dessins techniques et de 4 leçons de réalisation de pièces mécaniques
PROIN	Le projet intégré intermédiaire PROIN est organisé à la fin du 3e semestre.

**Remarque générale**

Les classes X0ET et X1ET 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).

**Stages**

Le premier stage de 4 semaines se situe à la fin du 2ième semestre.

Le deuxième stage de 8 semaines a lieu pendant le congé de la Toussaint et les sept semaines après le congé de la Toussaint

**Cours optionnels**

Les modules facultatifs (E et C) sont destinés aux élèves des sections énergie et communication.

Les modules facultatifs (E) sont destinés aux élèves de la section énergie.

Les modules facultatifs (C) sont destinés aux élèves de la section communication.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage industriel**  
**Section des électroniciens - francophone**  
**(Avec stages)**

**Enseignement général**

Classe	X0ETF		X1ETF	
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			
	FL - Anglais 1	ANGLA1 *	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		
	FL - Anglais 2	ANGLA2 *		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
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	X0ETF		X1ETF	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	14	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
FACUL Modules facultatifs	FN - Architecture des ordinateurs	ARCOR-F	2			
	FN - Mécanique	MECAN-F	2			
	FL - Energie solaire thermique I LTETT	ENSOL1-F	2			
	FL - Calcul professionnel élémentaire LTETT	CAPRO1-F	2			
	FL - La méthodologie des rapports techniques et leur présentation LTETT	RAPTE1-F	2			
	FN - Anglais 1	ANGLA1-F	2			
	FL - Energies renouvelables I LTAM	ENREN1-F	2			
	FL - Luxembourgeois 1   LTE	LUXEM1-F	2			
	FL - Luxembourgeois 2   LTE	LUXEM2-F		2		
	FN - Soudure électrique à main	SOUEL-F		2		
	FN - Relais programmables	REPRO-F		2		
	FL - Energie solaire thermique II LTETT	ENSOL2-F		2		
	FN - Anglais 2	ANGLA2-F		2		
	FL - Energies renouvelables II LTAM	ENREN2-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 LTPM	PROJE-F			2	

**Enseignement optionnel**

Classe	X0ETF		X1ETF	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	14	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
	FL - Anglais pour débutants 3	ANGLA3-F *			2	
	FN - Développer des pages internet	WWWEB1-F				2
	FL - Anglais pour débutants 4	ANGLA4-F *				2
<b>Total Enseignement optionnel</b>						

**Enseignement professionnel**

Classe	X0ETF		X1ETF	
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 - Réaliser et analyser des circuits électriques en courant continu	ELETE1	8			
	CO - Réaliser et mettre en service des installations électriques	ATELE1	8			
	CO - Dessiner et réaliser des pièces mécaniques	ATASE *	6			
CIRNU Réaliser des circuits et des commandes numériques	CO - Concevoir, réaliser et analyser des circuits logiques	CIRLO1	2			
	CO - Réaliser et analyser des commandes numériques	CIRLO2		2		
ENERG Réaliser des alimentations en énergie électrique pour des appareils de systèmes	CO - Analyser des alimentations en énergie électrique	ELETE2		4		
	CO - Utiliser des composants électromagnétiques du domaine de l'énergie et de la communication	ELETE3		4		
	CO - Réaliser et mettre en service une alimentation électrique en courant continu fixe	ATTRO1		4		
	FO - Réaliser des installations électriques domestiques et des circuits de distributions d'énergie électrique	ATELE2		10		
CIRAC Réaliser et mettre en service des circuits électriques en régime alternatif mono- et triphasés	FO - Réaliser des tensions alternatives sinusoïdales	ELETE4			6	
	CO - Réaliser et mettre en service des installations du domaine du bâtiment	ATELE3			7	
	CO - Analyser des composants électriques en régime alternatif mono- et triphasés	ELETE5				6
	FO - Réaliser et mettre en service des commandes numériques à l'aide d'un petit automate	ATELE4				7
SIGNA Acquérir et traiter des signaux par l'intermédiaire de circuits électroniques	CO - Analyser des circuits d'amplification simples	TRONI1			3	
	CO - Acquérir des grandeurs non électriques à l'aide de capteurs	CAPTE			2	
	CO - Réaliser des circuits comprenant des capteurs	ATTRO2			3	
	CO - Analyser des alimentations de découpages et des filtres électriques	TRONI2				3
	CO - Réaliser et présenter des documents à l'aide de programmes bureautiques	OFFIC				2
	CO - Réaliser et mettre en service des installations du domaine de la communication	ATTRO3				3
COMRE Réaliser des commandes numériques et des réseaux	CO - Appliquer des circuits intégrés séquentiels	CIRLO3			3	
	CO - Exécuter des commandes numériques séquentielles à l'aide d'un petit automate programmable	CIRLO4				3

**Enseignement professionnel**

Classe	X0ETF		X1ETF	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	14	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
PROST1 Projet intégré et stage(s) 1	ST - Apprendre à connaître les différents départements d'une entreprise	STAGE1		X		
	PI - Projet intégré	PROIN *			X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>

<b>Total des cours de base</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4

**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA1	Uniquement au LTPM (2 leçons hebdomadaires supplémentaires).
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
ANGLA2	Uniquement au LTPM (2 leçons hebdomadaires supplémentaires).
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
ANGLA3-F	LTPM: semestre 3 ou 4.
ANGLA4-F	LTPM: semestre 3 ou 4.
ATASE	le nombre de leçons du module ATASE se compose de 2 leçons de dessins techniques et de 4 leçons de réalisation de pièces mécaniques
PROIN	Le projet intégré intermédiaire PROIN est organisé à la fin du 3e semestre.

**Remarque générale**

Les classes X0ET et X1ET 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).

**Stages**

Le premier stage de 4 semaines se situe à la fin du 2ième semestre.

Le deuxième stage de 8 semaines a lieu pendant le congé de la Toussaint et les sept semaines après le congé de la Toussaint

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage industriel**  
**Électronicien en communication**  
**Section des électroniciens en communication**  
**(Avec stages)**

**Enseignement général**

		Classe	X0ET		X1ET		X2EC	
		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					
	FL - Anglais 1	ANGLA1 *	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				
	FL - Anglais 2	ANGLA2 *		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
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	X0ET		X1ET		X2EC	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	14	18	18	11	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Architecture des ordinateurs	ARCOR-F	2					
	FN - Mécanique	MECAN-F	2					
	FL - Energie solaire thermique I LTETT	ENSOL1-F	2					
	FL - Calcul professionnel élémentaire LTETT	CAPRO1-F	2					
	FL - La méthodologie des rapports techniques et leur présentation LTETT	RAPTE1-F	2					
	FN - Anglais 1	ANGLA1-F	2					
	FL - Energies renouvelables I LTAM	ENREN1-F	2					
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 1   LTPEM	PROJE1-F	2					
	FN - Soudure électrique à main	SOUEL-F		2				
	FN - Relais programmables	REPRO-F		2				

## Enseignement optionnel

			Classe		X0ET		X1ET		X2EC	
			Semestre		1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines		18	14	18	18	11	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
	FL - Energie solaire thermique II LTETT	ENSOL2-F		2						
	FN - Anglais 2	ANGLA2-F		2						
	FL - Energies renouvelables II LTAM	ENREN2-F		2						
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 2   LTPEM	PROJE2-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 LTPEM	PROJE-F *			2					
	FL - Anglais pour débutants 3	ANGLA3-F *			2					
	FL - Energie éolienne I   LTETT	WINEN1-F			2					
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 3   LTPEM	PROJE3-F			2					
	FN - Développer des pages internet	WWWB1-F				2				
	FL - Anglais pour débutants 4	ANGLA4-F *				2				
	FL - Energie éolienne II   LTETT	WINEN2-F				2				
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 4   LTPEM	PROJE4-F				2				
FACUL2 Modules facultatifs 2	FN - Tableaux d'une exposition 1 (E et C)	MUDAM-F						2		
	FN - Appareils électroménagers 1 (E et C)	MENAG1-F						2		
	FN - Studio d'enregistrement (E et C)	AUTON-F						2		
	FN - Nouvelles technologies (E et C)	NEWTE-F						2		
	FN - Energies renouvelables 1 (C)	ENERE1-F						2		
	FN - Tableaux d'une exposition 2 (E et C)	PHIHA-F							2	
	FN - Appareils électroménagers 2 (E et C)	MENAG2-F							2	
	FN - Technique d'enregistrement (E et C)	AUREC-F							2	
	FN - Expériences techniques (E et C)	TECEX-F							2	
	FN - Energies renouvelables 2 (C)	ENERE2-F							2	
Total Enseignement optionnel										

## Enseignement professionnel

			Classe		X0ET		X1ET		X2EC	
			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 - Réaliser et analyser des circuits électriques en courant continu	ELETE1	8							
	CO - Réaliser et mettre en service des installations électriques	ATELE1	8							
	CO - Dessiner et réaliser des pièces mécaniques	ATASE *	6							
CIRNU Réaliser des circuits et des commandes numériques	CO - Réaliser et analyser des circuits logiques	CIRLO1	2							
	CO - Réaliser et analyser des commandes numériques	CIRLO2		2						

## Enseignement professionnel

		Classe	X0ET		X1ET		X2EC	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	14	18	18	11	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENERG Réaliser des alimentations en énergie électrique pour des appareils et des systèmes	CO - Analyser des alimentations en énergie électrique	ELETE2		4				
	CO - Utiliser des composants électromagnétiques du domaine de l'énergie et de la communication	ELETE3		4				
	CO - Réaliser une alimentation électrique	ATTRO1		4				
	FO - Réaliser des installations électriques domestiques et des circuits de distributions d'énergie électrique	ATELE2		10				
CIRAC Réaliser et mettre en service des circuits électriques en régime alternatif mono- et triphasés	FO - Générer des tensions alternatives sinusoïdales	ELETE4			6			
	CO - Réaliser et mettre en service des installations électriques du domaine du bâtiment	ATELE3			7			
	CO - Analyser des composants électriques en régime alternatif mono- et triphasés	ELETE5				6		
	FO - Réaliser et mettre en service des commandes numériques à l'aide d'un petit automate programmable	ATELE4				7		
SIGNA Acquérir et traiter des signaux par l'intermédiaire de circuits électroniques	CO - Analyser des circuits d'amplification de base	TRONI1			3			
	CO - Acquérir des grandeurs non électriques à l'aide de capteurs	CAPTE			2			
	CO - Réaliser des circuits comprenant des capteurs	ATTRO2			3			
	CO - Analyser des alimentations de découpages et des filtres électriques	TRONI2				3		
	CO - Réaliser et présenter des documents à l'aide de programmes bureautiques	OFFIC				2		
	CO - Réaliser et mettre en service des installations du domaine de la communication	ATTRO3				3		
COMRE Réaliser des commandes numériques et des réseaux	CO - Appliquer des circuits intégrés séquentiels	CIRLO3			3			
	CO - Exécuter des commandes numériques séquentielles à l'aide d'un petit automate programmable	CIRLO4				3		
COMMU1 Techniques de communication analogique et numérique 1	CO - Réseaux informatiques 1	RESNU1					3	
	CO - Assemblage et configuration d'un PC	PCTEC					3	
	CO - Traitement de données numériques	CIRLO5					2	
	CO - Techniques de télécommunication	TELCO1					4	
	CO - Techniques AM et FM	RADIO					6	
	FO - Planifier et installer des systèmes de surveillance et de signalisation	ATCOM1					6	
COMMU2 Techniques de communication analogique et numérique 2	CO - Réseaux informatiques 2	RESNU2						3
	CO - Systèmes d'exploitation	PCSYS						3
	CO - Programmation d'un microcontrôleur	MICRO						2
	CO - Télécommunication	TELCO2						4
	CO - Digital Audio Video	DIGAV						6
	CO - Planifier et installer des systèmes de communication	ATCOM2						6
PROST1 Projet intégré et stage(s) 1	ST - Apprendre à connaître les différents départements d'une entreprise	STAGE1		X				
	PI - Projet intégré	PROIN *			X			X
			24	24	24	24	24	24

Enseignement professionnel		Classe	X0ET		X1ET		X2EC	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	14	18	18	11	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
PROST2 Projet intégré et stage(s) 2	ST - Stage en entreprise 2	STAGE2					X	
Total Enseignement professionnel								
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
ANGLA1	Uniquement au LTPEM (2 leçons hebdomadaires supplémentaires).
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
ANGLA2	Uniquement au LTPEM (2 leçons hebdomadaires supplémentaires).
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
PROJE-F	Autre(s) semestre(s): 4
ANGLA3-F	LTPEM Autre(s) semestre(s): 4
ANGLA4-F	LTPEM Autre(s) semestre(s): 3
ATASE	le nombre de leçons du module ATASE se compose de 2 leçons de dessins techniques et de 4 leçons de réalisation de pièces mécaniques
PROIN	Le projet intégré intermédiaire PROIN est organisé à la fin du 3e semestre.

**Remarque générale**

Les classes X0ET et X1ET 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).

**Stages**

Le premier stage de 4 semaines se situe à la fin du 2ième semestre.

Le deuxième stage de 8 semaines a lieu pendant le congé de la Toussaint et les sept semaines après le congé de la Toussaint.



**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage industriel**  
**Électronicien en communication - francophone**  
**Section des électroniciens en communication**  
**(Avec stages)**

**Enseignement général**

		Classe	X0ETF		X1ETF		X2ECF	
		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					
	FL - Anglais 1	ANGLA1 *	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				
	FL - Anglais 2	ANGLA2 *		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
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	X0ETF		X1ETF		X2ECF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	14	18	18	11	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Architecture des ordinateurs	ARCOR-F	2					
	FN - Mécanique	MECAN-F	2					
	FL - Energie solaire thermique I LTETT	ENSOL1-F	2					
	FL - Calcul professionnel élémentaire LTETT	CAPRO1-F	2					
	FL - La méthodologie des rapports techniques et leur présentation LTETT	RAPTE1-F	2					
	FN - Anglais 1	ANGLA1-F	2					
	FL - Energies renouvelables I LTAM	ENREN1-F	2					
	FL - Luxembourgeois 1   LTE	LUXEM1-F	2					
	FL - Luxembourgeois 2   LTE	LUXEM2-F		2				
	FN - Soudure électrique à main	SOUEL-F		2				
	FN - Relais programmables	REPRO-F		2				

## Enseignement optionnel

		Classe	X0ETF		X1ETF		X2ECF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	14	18	18	11	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
	FL - Energie solaire thermique II LTET	ENSOL2-F		2				
	FN - Anglais 2	ANGLA2-F		2				
	FL - Energies renouvelables II LTAM	ENREN2-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 LTPEM	PROJE-F			2			
	FL - Anglais pour débutants 3	ANGLA3-F *			2			
	FN - Développer des pages internet	WWWEB1-F				2		
	FL - Anglais pour débutants 4	ANGLA4-F *				2		
FACUL2 Modules facultatifs 2	FN - Tableaux d'une exposition 1 (E et C)	MUDAM-F					2	
	FN - Appareils électroménagers 1 (E et C)	MENAG1-F					2	
	FN - Studio d'enregistrement (E et C)	AUTON-F					2	
	FN - Nouvelles technologies (E et C)	NEWTE-F					2	
	FN - Energies renouvelables 1 (C)	ENERE1-F					2	
	FN - Tableaux d'une exposition 2 (E et C)	PHIHA-F						2
	FN - Appareils électroménagers 2 (E et C)	MENAG2-F						2
	FN - Technique d'enregistrement (E et C)	AUREC-F						2
	FN - Expériences techniques (E et C)	TECEX-F						2
	FN - Energies renouvelables 2 (C)	ENERE2-F						2
Total Enseignement optionnel								

## Enseignement professionnel

		Classe	X0ETF		X1ETF		X2ECF	
		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 - Réaliser et analyser des circuits électriques en courant continu	ELETE1	8					
	CO - Réaliser et mettre en service des installations électriques	ATELE1	8					
	CO - Dessiner et réaliser des pièces mécaniques	ATASE *	6					
CIRNU Réaliser des circuits et des commandes numériques	CO - Concevoir, réaliser et analyser des circuits logiques	CIRLO1	2					
	CO - Réaliser et analyser des commandes numériques	CIRLO2		2				
CIRAC Réaliser et mettre en service des circuits électriques en régime alternatif mono- et triphasés	FO - Réaliser des tensions alternatives sinusoïdales	ELETE4			6			
	CO - Réaliser et mettre en service des installations du domaine du bâtiment	ATELE3			7			
	CO - Analyser des composants électriques en régime alternatif mono- et triphasés	ELETE5				6		
	FO - Réaliser et mettre en service des commandes numériques à l'aide d'un petit automate	ATELE4				7		

## Enseignement professionnel

		Classe	X0ETF		X1ETF		X2ECF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	14	18	18	11	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
SIGNA Acquérir et traiter des signaux par l'intermédiaire de circuits électroniques	CO - Analyser des circuits d'amplification simples	TRONI1			3			
	CO - Acquérir des grandeurs non électriques à l'aide de capteurs	CAPTE			2			
	CO - Réaliser des circuits comprenant des capteurs	ATTRO2			3			
	CO - Analyser des alimentations de découpages et des filtres électriques	TRONI2				3		
	CO - Réaliser et présenter des documents à l'aide de programmes bureautiques	OFFIC				2		
	CO - Réaliser et mettre en service des installations du domaine de la communication	ATTRO3				3		
ENERG Réaliser des alimentations en énergie électrique pour des appareils de systèmes	CO - Analyser des alimentations en énergie électrique	ELETE2		4				
	CO - Utiliser des composants électromagnétiques du domaine de l'énergie et de la communication	ELETE3		4				
	CO - Réaliser et mettre en service une alimentation électrique en courant continu fixe	ATTRO1		4				
	FO - Réaliser des installations électriques domestiques et des circuits de distributions d'énergie électrique	ATELE2		10				
COMRE Réaliser des commandes numériques et des réseaux	CO - Appliquer des circuits intégrés séquentiels	CIRLO3			3			
	CO - Exécuter des commandes numériques séquentielles à l'aide d'un petit automate programmable	CIRLO4				3		
COMMU1 Techniques de communication analogique et numérique 1	CO - Réseaux informatiques 1	RESNU1					3	
	CO - Assemblage et configuration d'un PC	PCTEC					3	
	CO - Traitement de données numériques	CIRLO5					2	
	CO - Techniques de télécommunication	TELCO1					4	
	CO - Techniques AM et FM	RADIO					6	
	FO - Planifier et installer des systèmes de surveillance et de signalisation	ATCOM1					6	
COMMU2 Techniques de communication analogique et numérique 2	CO - Réseaux informatiques 2	RESNU2						3
	CO - Systèmes d'exploitation	PCSYS						3
	CO - Programmation d'un microcontrôleur	MICRO						2
	CO - Télécommunication	TELCO2						4
	CO - Digital Audio Video	DIGAV						6
	CO - Planifier et installer des systèmes de communication	ATCOM2						6
PROST1 Projet intégré et stage(s) 1	ST - Apprendre à connaître les différents départements d'une entreprise	STAGE1		X				
	PI - Projet intégré	PROIN *			X			X
PROST2 Projet intégré et stage(s) 2	ST - Stage en entreprise 2	STAGE2					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
ANGLA1	Uniquement au LTPEM (2 leçons hebdomadaires supplémentaires).
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
ANGLA2	Uniquement au LTPEM (2 leçons hebdomadaires supplémentaires).
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	LTPEM: semestre 3 ou 4.
ANGLA4-F	LTPEM: semestre 3 ou 4.
ATASE	le nombre de leçons du module ATASE se compose de 2 leçons de dessins techniques et de 4 leçons de réalisation de pièces mécaniques
PROIN	Le projet intégré intermédiaire PROIN est organisé à la fin du 3e semestre.

**Remarque générale**

Les classes X0ET et X1ET 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).

**Stages**

Le premier stage de 4 semaines se situe à la fin du 2ième semestre.

Le deuxième stage de 8 semaines a lieu pendant le congé de la Toussaint et les sept semaines après le congé de la Toussaint

**Cours optionnels**

Les modules facultatifs (E et C) sont destinés aux élèves des sections énergie et communication.

Les modules facultatifs (E) sont destinés aux élèves de la section énergie.

Les modules facultatifs (C) sont destinés aux élèves de la section communication.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage industriel**  
**Section des électroniciens en énergie (fc)**  
**(Concomitant avec 2,5 jours de cours par semaine)**

Enseignement général			Classe		00EE		01EE		02EE	
			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 *			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	
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

Enseignement optionnel			Classe		00EE		01EE		02EE	
			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 - Architecture des ordinateurs	ARCOR-F	2							
	FN - Mécanique	MECAN-F	2							
	FL - Energie solaire thermique I LTETT	ENSOL1-F	2							
	FL - Calcul professionnel élémentaire LTETT	CAPRO1-F	2							
	FL - La méthodologie des rapports techniques et leur présentation LTETT	RAPTE1-F	2							
	FN - Anglais 1	ANGLA1-F	2							
	FL - Energies renouvelables I LTAM	ENREN1-F	2							
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 1   LTPEM	PROJE1-F	2							
	FN - Soudure électrique à main	SOUEL-F		2						
	FN - Relais programmables	REPRO-F		2						
	FL - Energie solaire thermique II LTETT	ENSOL2-F		2						
	FN - Anglais 2	ANGLA2-F		2						

## Enseignement optionnel

		Classe	00EE		01EE		02EE	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
	FL - Energies renouvelables II LTAM	ENREN2-F		2				
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 2   LTPEM	PROJE2-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 LTPEM	PROJE-F *			2			
	FL - Anglais pour débutants 3	ANGLA3-F *			2			
	FL - Energie éolienne I   LTETT	WINEN1-F			2			
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 3   LTPEM	PROJE3-F			2			
	FN - Développer des pages internet	WWWB1-F				2		
	FL - Anglais pour débutants 4	ANGLA4-F *				2		
	FL - Energie éolienne II   LTETT	WINEN2-F				2		
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 4   LTPEM	PROJE4-F				2		
	FN - Tableaux d'une exposition 1 (E et C)	MUDAM-F					2	
FACUL2 Modules facultatifs 2	FN - Appareils électroménagers 1 (E et C)	MENAG1-F					2	
	FN - Studio d'enregistrement (E et C)	AUTON-F					2	
	FN - Nouvelles technologies (E et C)	NEWTE-F					2	
	FN - Techniques audio (E)	AUDIO1-F					2	
	FN - Tableaux d'une exposition 2 (E et C)	PHIHA-F						2
	FN - Appareils électroménagers 2 (E et C)	MENAG2-F						2
	FN - Technique d'enregistrement (E et C)	AUREC-F						2
	FN - Expériences techniques (E et C)	TECEX-F						2
	FN - Techniques audio 2 (E)	AUDIO2-F						2
	Total Enseignement optionnel							

## Enseignement professionnel

Enseignement professionnel		Classe	00EE				01EE				02EE			
		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 - Réaliser et analyser des circuits électriques en courant continu	ELETE1	8											
	FO - Réaliser et mettre en service des installations électriques	FOREE1		X										
	FO - Dessiner et réaliser des pièces mécaniques	FOREE2		X										
CIRNU Réaliser des circuits et des commandes numériques	CO - Réaliser et analyser des circuits logiques	CIRLO1	2											
	CO - Réaliser et analyser des commandes numériques	CIRLO2			2									
ENERG Réaliser des alimentations en énergie électrique pour des appareils et des systèmes	CO - Analyser des alimentations en énergie électrique	ELETE2			4									
	CO - Utiliser des composants électromagnétiques du domaine de l'énergie et de la communication	ELETE3			4									
	FO - Réaliser une alimentation électrique	FOREE3				X								

## Enseignement professionnel

		Classe	00EE				01EE				02EE			
		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 installations électriques domestiques et des circuits de distributions d'énergie électrique	FOREE4				X								
CIRAC Réaliser et mettre en service des circuits électriques en régime alternatif mono- et triphasés	FO - Générer des tensions alternatives sinusoïdales	ELETE4					6							
	FO - Réaliser et mettre en service des installations électriques du domaine du bâtiment	FOREE5					X							
	CO - Analyser des composants électriques en régime alternatif mono- et triphasés	ELETE5						6						
	FO - Réaliser et mettre en service des commandes numériques à l'aide d'un petit automate programmable	FOREE6							X					
SIGNA Acquérir et traiter des signaux par l'intermédiaire de circuits électroniques	CO - Analyser des circuits d'amplification de base	TRONI1					3							
	CO - Acquérir des grandeurs non électriques à l'aide de capteurs	CAPTE					2							
	FO - Réaliser des circuits comprenant des capteurs	FOREE7					X							
	CO - Analyser des alimentations de découpages et des filtres électriques	TRONI2						3						
	CO - Réaliser et présenter des documents à l'aide de programmes bureautiques	OFFIC						2						
	FO - Réaliser et mettre en service des installations du domaine de la communication	FOREE8							X					
COMRE Réaliser des commandes numériques et des réseaux	CO - Appliquer des circuits intégrés séquentiels	CIRLO3					3							
	CO - Exécuter des commandes numériques séquentielles à l'aide d'un petit automate programmable	CIRLO4						3						
COMOT Concevoir, réaliser et mettre en service des commandes pour moteurs électriques	CO - Concevoir, dessiner et programmer des commandes pour moteurs électriques	AUTOM1									4			
	CO - Décrire une boucle d'asservissement	ASSER1									2			
	CO - Energie et environnement	ENVIE									2			
	CO - Electronique de puissance et techniques d'entraînement	TECEN1									4			
	FO - Réaliser des circuits de démarrage moteur	FOREE9									X			
	CO - Réaliser un régulateur de température	FOREE10									X			
CIENT Concevoir, réaliser et mettre en service des circuits d'entraînement	CO - Concevoir, dessiner et programmer des commandes pour installations électriques	AUTOM2										4		
	CO - Réalisation d'un asservissement	ASSER2										2		
	CO - Mesure de la puissance et dimensionnement de câbles électriques	MESEL										2		
	CO - Entraînements par moteurs électriques	TECEN2										4		
	CO - Réaliser des commandes de vitesse par variateur de fréquence	FOREE11											X	
	CO - Réaliser des commandes de vitesse électronique	FOREE12											X	
PROST1 Projet intégré et stage(s) 1	ST - Apprendre à connaître les différents départements d'une entreprise	STAGE1			X									
	PI - Projet intégré	PROIN *					X					X		
PROST2 Projet intégré et stage(s) 2	ST - Stage en entreprise 2	STAGE2									X			
Total Enseignement professionnel			10	22	10	22	14	18	14	18	12	20	12	20

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
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
PROJE-F	Autre(s) semestre(s): 4
ANGLA3-F	LTPEM Autre(s) semestre(s): 4
ANGLA4-F	LTPEM Autre(s) semestre(s): 3
PROIN	Le projet intégré intermédiaire PROIN est organisé à la fin du 3e semestre.

**Remarque générale**

Les classes X0ET et X1ET 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).

**Stages**

Le premier stage de 4 semaines se situe à la fin du 2ième semestre.

Le deuxième stage de 8 semaines a lieu pendant le congé de la Toussaint et les sept semaines après le congé de la Toussaint.

**Cours optionnels**

Les modules facultatifs (E et C) sont destinés aux élèves des sections énergie et communication.

Les modules facultatifs (E) sont destinés aux élèves de la section énergie.

Les modules facultatifs (C) sont destinés aux élèves de la section communication.



**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage industriel**  
**Section des électroniciens en énergie (fp)**  
**(Avec stages)**

Enseignement général			Classe		X0ET		X1ET		X2EE	
			Semestre		1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines		18	14	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							
	FL - Anglais 1	ANGLA1 *	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						
	FL - Anglais 2	ANGLA2 *		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	
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

Enseignement optionnel			Classe		X0ET		X1ET		X2EE	
			Semestre		1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines		18	14	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL Modules facultatifs	FN - Architecture des ordinateurs	ARCOR-F	2							
	FN - Mécanique	MECAN-F	2							
	FL - Energie solaire thermique I LTET	ENSOL1-F	2							
	FL - Calcul professionnel élémentaire LTET	CAPRO1-F	2							
	FL - La méthodologie des rapports techniques et leur présentation LTET	RAPTE1-F	2							
	FN - Anglais 1	ANGLA1-F	2							
	FL - Energies renouvelables I LTAM	ENREN1-F	2							
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 1   LTPEM	PROJE1-F	2							
	FN - Soudure électrique à main	SOUEL-F		2						
	FN - Relais programmables	REPRO-F		2						
	FL - Energie solaire thermique II LTET	ENSOL2-F		2						

## Enseignement optionnel

			Classe		X0ET		X1ET		X2EE	
			Semestre		1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines		18	14	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
	FN - Anglais 2	ANGLA2-F		2						
	FL - Energies renouvelables II LTAM	ENREN2-F		2						
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 2   LTPEM	PROJE2-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 LTPEM	PROJE-F *				2				
	FL - Anglais pour débutants 3	ANGLA3-F *				2				
	FL - Energie éolienne I   LTETT	WINEN1-F				2				
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 3   LTPEM	PROJE3-F				2				
	FN - Développer des pages internet	WWWEB1-F					2			
	FL - Anglais pour débutants 4	ANGLA4-F *					2			
	FL - Energie éolienne II   LTETT	WINEN2-F					2			
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 4   LTPEM	PROJE4-F					2			
	FN - Tableaux d'une exposition 1 (E et C)	MUDAM-F							2	
FACUL2 Modules facultatifs 2	FN - Appareils électroménagers 1 (E et C)	MENAG1-F							2	
	FN - Studio d'enregistrement (E et C)	AUTON-F							2	
	FN - Nouvelles technologies (E et C)	NEWTE-F							2	
	FN - Techniques audio (E)	AUDIO1-F							2	
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 5   LTPEM	PROJE5-F							2	
	FN - Tableaux d'une exposition 2 (E et C)	PHIHA-F								2
	FN - Appareils électroménagers 2 (E et C)	MENAG2-F								2
	FN - Technique d'enregistrement (E et C)	AUREC-F								2
	FN - Expériences techniques (E et C)	TECEX-F								2
	FN - Techniques audio 2 (E)	AUDIO2-F								2
	FL - Réalisation d'un projet professionnel 5   LTPEM	PROJE6-F								2
Total Enseignement optionnel										

## Enseignement professionnel

			Classe		X0ET		X1ET		X2EE	
			Semestre		1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines		18	14	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
INSTA Montage et câblage d'une installation électrique	FO - Réaliser et analyser des circuits électriques en courant continu	ELETE1		8						
	CO - Réaliser et mettre en service des installations électriques	ATELE1		8						
	CO - Dessiner et réaliser des pièces mécaniques	ATASE *		6						
CIRNU Réaliser des circuits et des commandes numériques	CO - Réaliser et analyser des circuits logiques	CIRLO1		2						
	CO - Réaliser et analyser des commandes numériques	CIRLO2			2					

## Enseignement professionnel

		Classe	X0ET		X1ET		X2EE	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	14	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENERG Réaliser des alimentations en énergie électrique pour des appareils et des systèmes	CO - Analyser des alimentations en énergie électrique	ELETE2		4				
	CO - Utiliser des composants électromagnétiques du domaine de l'énergie et de la communication	ELETE3		4				
	CO - Réaliser une alimentation électrique	ATTRO1		4				
	FO - Réaliser des installations électriques domestiques et des circuits de distributions d'énergie électrique	ATELE2		10				
CIRAC Réaliser et mettre en service des circuits électriques en régime alternatif mono- et triphasés	FO - Générer des tensions alternatives sinusoïdales	ELETE4			6			
	CO - Réaliser et mettre en service des installations électriques du domaine du bâtiment	ATELE3			7			
	CO - Analyser des composants électriques en régime alternatif mono- et triphasés	ELETE5				6		
	FO - Réaliser et mettre en service des commandes numériques à l'aide d'un petit automate programmable	ATELE4				7		
SIGNA Acquérir et traiter des signaux par l'intermédiaire de circuits électroniques	CO - Analyser des circuits d'amplification de base	TRONI1			3			
	CO - Acquérir des grandeurs non électriques à l'aide de capteurs	CAPTE			2			
	CO - Réaliser des circuits comprenant des capteurs	ATTRO2			3			
	CO - Analyser des alimentations de découpages et des filtres électriques	TRONI2				3		
	CO - Réaliser et présenter des documents à l'aide de programmes bureautiques	OFFIC				2		
	CO - Réaliser et mettre en service des installations du domaine de la communication	ATTRO3				3		
COMRE Réaliser des commandes numériques et des réseaux	CO - Appliquer des circuits intégrés séquentiels	CIRLO3			3			
	CO - Exécuter des commandes numériques séquentielles à l'aide d'un petit automate programmable	CIRLO4				3		
COMOT Concevoir, réaliser et mettre en service des commandes pour moteurs électriques	CO - Concevoir, dessiner et programmer des commandes pour moteurs électriques	AUTOM1					4	
	CO - Décrire une boucle d'asservissement	ASSER1					2	
	CO - Energie et environnement	ENVIE					2	
	CO - Electronique de puissance et techniques d'entraînement	TECEN1					4	
	FO - Réaliser des circuits de démarrage moteur	ATELE5					9	
	CO - Réaliser un régulateur de température	ATTRO4					3	
CIENT Concevoir, réaliser et mettre en service des circuits d'entraînement	CO - Concevoir, dessiner et programmer des commandes pour installations électriques	AUTOM2						4
	CO - Réalisation d'un asservissement	ASSER2						2
	CO - Mesure de la puissance et dimensionnement de câbles électriques	MESEL						2
	CO - Entraînements par moteurs électriques	TECEN2						4
	CO - Réaliser des commandes de vitesse par variateur de fréquence	ATELE6						9
	CO - Réaliser des commandes de vitesse électronique	ATTRO5						3

Enseignement professionnel		Classe	X0ET		X1ET		X2EE	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	14	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
PROST1 Projet intégré et stage(s) 1	ST - Apprendre à connaître les différents départements d'une entreprise	STAGE1		X				
	PI - Projet intégré	PROIN *			X			X
PROST2 Projet intégré et stage(s) 2	ST - Stage en entreprise 2	STAGE2					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
ANGLA1	Uniquement au LTPM (2 leçons hebdomadaires supplémentaires).
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
ANGLA2	Uniquement au LTPM (2 leçons hebdomadaires supplémentaires).
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
PROJE-F	Autre(s) semestre(s): 4
ANGLA3-F	LTPM Autre(s) semestre(s): 4
ANGLA4-F	LTPM Autre(s) semestre(s): 3
ATASE	le nombre de leçons du module ATASE se compose de 2 leçons de dessins techniques et de 4 leçons de réalisation de pièces mécaniques
PROIN	Le projet intégré intermédiaire PROIN est organisé à la fin du 3e semestre.

**Remarque générale**

Les classes X0ET et X1ET 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).

**Stages**

Le premier stage de 4 semaines se situe à la fin du 2ième semestre.

Le deuxième stage de 8 semaines a lieu pendant le congé de la Toussaint et les sept semaines après le congé de la Toussaint.

**Cours optionnels**

Les modules facultatifs (E et C) sont destinés aux élèves des sections énergie et communication.

Les modules facultatifs (E) sont destinés aux élèves de la section énergie.

Les modules facultatifs (C) sont destinés aux élèves de la section communication.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage industriel**  
**Électronicien en énergie - francophone**  
**Section des électroniciens en énergie**  
**(Avec stages)**

**Enseignement général**

		Classe	X0ETF		X1ETF		X2EEF	
		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					
	FL - Anglais 1	ANGLA1 *	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				
	FL - Anglais 2	ANGLA2 *		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
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	X0ETF		X1ETF		X2EEF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	14	18	18	11	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
FACUL Modules facultatifs	FN - Architecture des ordinateurs	ARCOR-F	2					
	FN - Mécanique	MECAN-F	2					
	FL - Énergie solaire thermique I LTETT	ENSOL1-F	2					
	FL - Calcul professionnel élémentaire LTETT	CAPRO1-F	2					
	FL - La méthodologie des rapports techniques et leur présentation LTETT	RAPTE1-F	2					
	FN - Anglais 1	ANGLA1-F	2					
	FL - Énergies renouvelables I LTAM	ENREN1-F	2					
	FL - Luxembourgeois 1   LTE	LUXEM1-F	2					
	FL - Luxembourgeois 2   LTE	LUXEM2-F		2				
	FN - Soudure électrique à main	SOUEL-F		2				
	FN - Relais programmables	REPRO-F		2				

## Enseignement optionnel

			Classe		X0ETF		X1ETF		X2EEF	
			Semestre		1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines		18	14	18	18	11	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
	FL - Energie solaire thermique II LTET	ENSOL2-F		2						
	FN - Anglais 2	ANGLA2-F		2						
	FL - Energies renouvelables II LTAM	ENREN2-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 LTPEM	PROJE-F				2				
	FL - Anglais pour débutants 3	ANGLA3-F *				2				
	FN - Développer des pages internet	WWWB1-F					2			
	FL - Anglais pour débutants 4	ANGLA4-F *					2			
FACUL2 Modules facultatifs 2	FN - Tableaux d'une exposition 1 (E et C)	MUDAM-F							2	
	FN - Appareils électroménagers 1 (E et C)	MENAG1-F							2	
	FN - Studio d'enregistrement (E et C)	AUTON-F							2	
	FN - Nouvelles technologies (E et C)	NEWTE-F							2	
	FN - Techniques audio (E)	AUDIO1-F							2	
	FN - Tableaux d'une exposition 2 (E et C)	PHIHA-F								2
	FN - Appareils électroménagers 2 (E et C)	MENAG2-F								2
	FN - Technique d'enregistrement (E et C)	AUREC-F								2
	FN - Expériences techniques (E et C)	TECEX-F								2
	FN - Techniques audio 2 (E)	AUDIO2-F								2
Total Enseignement optionnel										

## Enseignement professionnel

			Classe		X0ETF		X1ETF		X2EEF	
			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 - Réaliser et analyser des circuits électriques en courant continu	ELETE1	8							
	CO - Réaliser et mettre en service des installations électriques	ATELE1	8							
	CO - Dessiner et réaliser des pièces mécaniques	ATASE *	6							
SIGNA Acquérir et traiter des signaux par l'intermédiaire de circuits électroniques	CO - Analyser des circuits d'amplification simples	TRONI1					3			
	CO - Acquérir des grandeurs non électriques à l'aide de capteurs	CAPTE					2			
	CO - Réaliser des circuits comprenant des capteurs	ATTRO2					3			
	CO - Analyser des alimentations de découpages et des filtres électriques	TRONI2						3		
	CO - Réaliser et présenter des documents à l'aide de programmes bureautiques	OFFIC						2		
	CO - Réaliser et mettre en service des installations du domaine de la communication	ATTRO3						3		

## Enseignement professionnel

		Classe	X0ETF		X1ETF		X2EEF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	14	18	18	11	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
CIRNU Réaliser des circuits et des commandes numériques	CO - Concevoir, réaliser et analyser des circuits logiques	CIRLO1	2					
	CO - Réaliser et analyser des commandes numériques	CIRLO2		2				
ENERG Réaliser des alimentations en énergie électrique pour des appareils de systèmes	CO - Analyser des alimentations en énergie électrique	ELETE2		4				
	CO - Utiliser des composants électromagnétiques du domaine de l'énergie et de la communication	ELETE3		4				
	CO - Réaliser et mettre en service une alimentation électrique en courant continu fixe	ATTRO1		4				
	FO - Réaliser des installations électriques domestiques et des circuits de distributions d'énergie électrique	ATELE2		10				
CIRAC Réaliser et mettre en service des circuits électriques en régime alternatif mono- et triphasés	FO - Réaliser des tensions alternatives sinusoïdales	ELETE4			6			
	CO - Réaliser et mettre en service des installations du domaine du bâtiment	ATELE3			7			
	CO - Analyser des composants électriques en régime alternatif mono- et triphasés	ELETE5				6		
	FO - Réaliser et mettre en service des commandes numériques à l'aide d'un petit automate	ATELE4				7		
COMRE Réaliser des commandes numériques et des réseaux	CO - Appliquer des circuits intégrés séquentiels	CIRLO3			3			
	CO - Exécuter des commandes numériques séquentielles à l'aide d'un petit automate programmable	CIRLO4				3		
COMOT Concevoir, réaliser et mettre en service des commandes pour moteurs électriques	CO - Concevoir, dessiner et programmer des commandes pour moteurs électriques	AUTOM1					4	
	CO - Décrire une boucle d'asservissement	ASSER1					2	
	CO - Energie et environnement	ENVIE					2	
	CO - Electronique de puissance et techniques d'entraînement	TECEN1					4	
	FO - Réaliser des circuits de démarrage moteur	ATELE5					9	
	CO - Réaliser un régulateur de température	ATTRO4					3	
CIENT Concevoir, réaliser et mettre en service des circuits d'entraînement	CO - Concevoir, dessiner et programmer des commandes pour installations électriques	AUTOM2						4
	CO - Réalisation d'un asservissement	ASSER2						2
	CO - Mesure de la puissance et dimensionnement de câbles électriques	MESEL						2
	CO - Entraînements par moteurs électriques	TECEN2						4
	CO - Réaliser des commandes de vitesse par variateur de fréquence	ATELE6						9
	CO - Réaliser des commandes de vitesse électronique	ATTRO5						3
PROST1 Projet intégré et stage(s) 1	ST - Apprendre à connaître les différents départements d'une entreprise	STAGE1		X				
	PI - Projet intégré	PROIN *			X			X
PROST2 Projet intégré et stage(s) 2	ST - Stage en entreprise 2	STAGE2					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
ANGLA1	Uniquement au LTPEM (2 leçons hebdomadaires supplémentaires).
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
ANGLA2	Uniquement au LTPEM (2 leçons hebdomadaires supplémentaires).
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	LTPEM: semestre 3 ou 4.
ANGLA4-F	LTPEM: semestre 3 ou 4.
ATASE	le nombre de leçons du module ATASE se compose de 2 leçons de dessins techniques et de 4 leçons de réalisation de pièces mécaniques
PROIN	Le projet intégré intermédiaire PROIN est organisé à la fin du 3e semestre.

**Remarque générale**

Les classes X0ET et X1ET 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).

**Stages**

Le premier stage de 4 semaines se situe à la fin du 2ième semestre.

Le deuxième stage de 8 semaines a lieu pendant le congé de la Toussaint et les sept semaines après le congé de la Toussaint.

**Cours optionnels**

Les modules facultatifs (E et C) sont destinés aux élèves des sections énergie et communication.

Les modules facultatifs (E) sont destinés aux élèves de la section énergie.

Les modules facultatifs (C) sont destinés aux élèves de la section communication.



**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage commercial**  
**Section des gestionnaires qualifiés en logistique**  
**(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)**

Enseignement général			Classe		00GL		01GL		02GL	
			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	
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Enseignement optionnel			Classe		00GL		01GL		02GL	
			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				
<b>Total Enseignement optionnel</b>										

Enseignement professionnel			Classe		00GL		01GL		02GL	
			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	CO - Approvisionnement 1	APPRO1 *	2							
	FO - 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	COPOR1 *	2							
	CO - Outils de calcul 1	OUTCA1 *	4							
	CO - Communication professionnelle 2	COPOR2 *			2					

## Enseignement professionnel

		Classe	00GL				01GL				02GL			
		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 - Outils de calcul 2	OUTCA2 *			4									
STMA1 Stockage marchandises 1	CO - Distribution1	DISTR1					2							
	CO - Stock 1	STOCK1					4							
	CO - Commissionnement	COMMI					1							
	FO - Stock 3	FORGL3						X						
	CO - Distribution 2	DISTR2							2					
	CO - 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	COPOR5									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)	PI - Projet intégré	PROIN					X						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 professeur-ingénieur.  
 APPRO2 à confier à un professeur-ingénieur.  
 DOLIV à confier à un professeur-ingénieur.  
 COPOR1 à confier à un professeur d'anglais.  
 OUTCA1 à confier à un professeur-ingénieur.  
 COPOR2 à confier à un professeur d'anglais.  
 OUTCA2 à confier à un professeur-ingénieur.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage commercial**  
**Section des agents administratifs et commerciaux**  
**(Mixte, 10e plein temps, 11e et 12e avec 2 jours de cours par semaine)**

Enseignement général			Classe		X0CM		01CM		02CM	
			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
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Enseignement optionnel			Classe		X0CM		01CM		02CM	
			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
<b>Total Enseignement optionnel</b>										

Enseignement professionnel			Classe		X0CM		01CM		02CM	
			Semestre		1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines		18	18	16	18	18	18
			Form. scol./patr.		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 - 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	NOTEC *	6							

## Enseignement professionnel

		Classe	X0CM				01CM				02CM			
		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											
	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 - Traiter les documents d'approvisionnement et de vente (internes et externes)	DOCAV			4									
	FO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 1	COMPT1 *			6									
	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 - Appliquer les bases de la comptabilité générale 2	COMPT2					4							
	CO - Créer des documents administratifs et commerciaux complexes à l'aide d'outils informatiques adéquats	FODOC *					4							
	CO - S'initier au droit commercial	INDRO *					2							
	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 inhérentes au service des ressources humaines	TRARH1 *							4					
	CO - Appliquer les bases de la comptabilité informatisée	COMIN *							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					
	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 - Exécuter des tâches complexes du service des ressources humaines	TRARH2 *									6			
	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
PROST Projet intégré et stage(s)	PI - Projet intégré	PROIN *					X						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
ENVEN	Professeur en sciences économiques
NOTEC	Nombre max. 18 élèves, salle informatique, professeur en sciences économiques
TRAIT	max. 18 élèves, salle informatique, maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)
VIPRO	max. 18 élèves, salle informatique, maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)
LANGU1	Professeur de français
COMPT1	Professeur en sciences économiques
ORGAD	max. 18 élèves, salle informatique, maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)
EXPAP	max. 18 élèves, salle informatique, maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)
LANGU2	Professeur de français
FODOC	max. 18 élèves, salle informatique, maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)
INDRO	Professeur en sciences économiques
FRCOR	max. 18 élèves, salle informatique, maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)
TRARH1	salle de bureau modèle, professeur en sciences économiques.
COMIN	Nombre maximal d'élèves: 18 Salle informatique
DIACO	Nombre maximal d'élèves: 18 Salle spéciale: bureau modèle. maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat).
CPROF	max. 18 élèves, salle informatique, maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)
DOSEA	salle informatique max. 18 élèves maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat).
TRARH2	max. 18 élèves salle informatique, professeur en sciences économiques. si possible salle de bureau modèle.
FORCM3	ECDL: partenariat MENFP/CSL, 4 tests informatiques de 45 minutes max. par test.
DOSAV	salle informatique. max. 18 élèves. professeur en sciences économiques.
DOSEC	salle informatique max. 18 élèves maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat).
PROIN	PII: à l'école PIF: en entreprise

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage commercial**  
**Section des agents administratifs et commerciaux - francophone**  
**(Mixte, 10e plein temps, 11e et 12e avec 2 jours de cours par semaine)**

Enseignement général			Classe		X0CMF		01CMF		02CMF	
			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	
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Enseignement optionnel			Classe		X0CMF		01CMF		02CMF	
			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						
	FN - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois (oral) 3	LUXCM3-F				2				
	FN - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois (oral) 4	LUXCM4-F					2			
	FN - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois (oral) 5	LUXCM5-F						2		
	FN - Collaboration à l'organisation de processus commerciaux simples en luxembourgeois (oral) 6	LUXCM6-F							2	
<b>Total Enseignement optionnel</b>										

## Enseignement professionnel

		Classe	X0CMF				01CMF				02CMF			
		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 - 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	NOTEC *	6											
	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 - Traiter les documents d'approvisionnement et de vente (internes et externes)	DOCAV			4									
	FO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 1	COMPT1 *			6									
	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 - Appliquer les bases de la comptabilité générale 2	COMPT2					4							
	CO - Créer des documents administratifs et commerciaux complexes à l'aide d'outils informatiques adéquats	FODOC *					4							
	CO - S'initier au droit commercial	INDRO *					2							
	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 inhérentes au service des ressources humaines	TRARH1 *						4						
	CO - Appliquer les bases de la comptabilité informatisée	COMIN *						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						
	FO - S'orienter dans la formation et la vie professionnelle 2	FORCM2							X					
SPEC1 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 - Exécuter des tâches complexes du service des ressources humaines	TRARH2 *									6			
	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	
			24		24		12	24	12	24	12	24	12	24

## Enseignement professionnel

		Classe	X0CMF				01CMF				02CMF			
		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	PI - Projet intégré	PROIN					X						X	
Projet intégré et stage(s)														
Total Enseignement professionnel														
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
ENVEN	Professeur en sciences économiques
NOTEC	Nombre max. 18 élèves, salle informatique, professeur en sciences économiques
TRAIT	max. 18 élèves, salle informatique, maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)
VIPRO	max. 18 élèves, salle informatique, maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)
LANGU1	Professeur de français
COMPT1	Professeur en sciences économiques
ORGAD	max. 18 élèves, salle informatique, maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)
EXPAP	max. 18 élèves, salle informatique, maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)
LANGU2	Professeur de français
FODOC	max. 18 élèves, salle informatique, maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)
INDRO	Professeur en sciences économiques
FRCOR	max. 18 élèves, salle informatique, maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)
TRARH1	salle de bureau modèle, professeur en sciences économiques.
COMIN	Nombre maximal d'élèves: 18 Salle informatique
DIACO	Nombre maximal d'élèves: 18 Salle spéciale: bureau modèle. maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat).
CPROF	max. 18 élèves, salle informatique, maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)
DOSEA	salle informatique max. 18 élèves maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat).
TRARH2	max. 18 élèves salle informatique, professeur en sciences économiques. si possible salle de bureau modèle.
FORCM3	ECDL: partenariat MENFP/CSL, 4 tests informatiques de 45 minutes max. par test.
DOSAV	salle informatique. max. 18 élèves. professeur en sciences économiques.
DOSEC	salle informatique max. 18 élèves maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat).



**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage commercial**  
**Section des agents administratifs et commerciaux - adultes**  
**(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)**

Enseignement général			Classe		00CMA		01CMA		02CMA	
			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
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Enseignement optionnel			Classe		00CMA		01CMA		02CMA	
			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
<b>Total Enseignement optionnel</b>										

## Enseignement professionnel

		Classe	00CMA		01CMA		02CMA	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	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 - Identifier et présenter les structures (produits et services) et l'environnement de l'entreprise	ENVEN	2					
	CO - Appliquer les nouvelles technologies d'information dans l'administration	NOTEC *	4					
	FO - Appliquer les bases du traitement de texte	TRAIT *	4					
	CO - S'intégrer dans la vie professionnelle active	VIPRO *	2					
	FO - Respecter les droits et obligations 1	FOCMA1		X				
BASE2 Mettre en oeuvre les principes de base des services d'une entreprise 2	CO - Traiter les documents d'approvisionnement et de vente (internes et externes)	DOCAV		2				
	FO - Appliquer les bases de la comptabilité générale I	COMPT1		4				
	CO - Contribuer à l'organisation administrative	ORGAD *		4				
	CO - Contribuer aux processus de l'approvisionnement et de vente (communication)	EXPAP *		2				
	FO - Respecter les droits et obligations 2	FOCMA2			X			
ACOM1 Contribuer aux activités commerciales et administratives 1	CO - Appliquer les bases de la comptabilité générale 2	COMPT2			4			
	CO - Créer des documents administratifs et commerciaux complexes à l'aide d'outils informatiques adéquats	FODOC *			4			
	CO - S'initier au droit commercial	INDRO *			2			
	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	FOCMA3				X		
ACOM2 Contribuer aux activités commerciales et administratives 2	CO - S'initier aux tâches inhérentes au service des ressources humaines	TRARH1 *				4		
	CO - Appliquer les bases de la comptabilité informatisée	COMIN *				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		
	FO - S'orienter dans la formation et la vie professionnelle 2	FOCMA4					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 - Exécuter des tâches complexes du service des ressources humaines	TRARH2 *					6	
	FO - Organisme de formation	FOCMA5						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 - Organisme de formation	FOCMA6						X
PROST Projet intégré et stage(s)	PI - Projet intégré	PROIN *			X			X
Total Enseignement professionnel			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)
VIPRO	max. 18 élèves, salle informatique, maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)
ORGAD	max. 18 élèves, salle informatique, maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)
EXPAP	max. 18 élèves, salle informatique, maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)
FODOC	max. 18 élèves, salle informatique, maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)
INDRO	Professeur en sciences économiques
FRCOR	max. 18 élèves, salle informatique, maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)
TRARH1	salle de bureau modèle, professeur en sciences économiques.
COMIN	Nombre maximal d'élèves: 18 Salle informatique
DIACO	Nombre maximal d'élèves: 18 Salle spéciale: bureau modèle. maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat).
CPROF	max. 18 élèves, salle informatique, maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat)
DOSEA	salle informatique max. 18 élèves maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat).
TRARH2	max. 18 élèves salle informatique, professeur en sciences économiques. si possible salle de bureau modèle.
DOSAV	salle informatique. max. 18 élèves. professeur en sciences économiques.
DOSEC	salle informatique max. 18 élèves maître de cours spéciaux (spécialité secrétariat).
PROIN	PII: à l'école PIF: en entreprise

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage commercial**  
**Section des agents de voyages**  
**(Concomitant, 10e et 11e avec 2 jours et 12e avec 1 jour de cours par semaine)**

Enseignement général			Classe		00BV		01BV		02BV	
			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
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Enseignement optionnel			Classe		00BV		01BV		02BV	
			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 du secteur du tourisme 1	ANGLT1-F	2							
	FN - Anglais du secteur du tourisme 2	ANGLT2-F		2						
	FN - Tourisme dans la Grande Région	GRREG-F				2				
	FN - Marketing dans le secteur du tourisme	MARKT-F					2			
	FN - Voyage dans des pays lointains 1	GLOBE1-F							1	
	FN - Voyage dans des pays lointains 2	GLOBE2-F								1
<b>Total Enseignement optionnel</b>										

Enseignement professionnel			Classe		00BV		01BV		02BV	
			Semestre		1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines		18	18	18	18	18	18
			Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
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 *	6							
	FO - Participation aux activités commerciales de l'entreprise	FORBV1		X						

## Enseignement professionnel

		Classe	00BV				01BV				02BV			
		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 - Mise en application des principes de base de la comptabilité générale	COMPT			6									
	FO - Mise en application des principes généraux de droit dans le quotidien professionnel	FORBV2				X								
BATOU1 Recueillir des informations sur les destinations de voyage 1	CO - Elaboration de dossiers d'informations concernant les destinations de voyage vers les pays de la zone Schengen, départ aéroport de Luxembourg ou pays limitrophes	DOGEO1	6											
	CO - Elaboration de dossiers d'informations concernant les destinations de voyage, vols au départ de Luxembourg	DOGEO2			6									
BATOU2 Recueillir des informations sur les destinations de voyage 2	CO - Elaboration de dossiers d'informations concernant les destinations en Europe du Nord et des pays baltiques	DOGEO3					6							
	CO - Elaboration de dossiers d'informations concernant les destinations en Europe de l'Est	DOGEO4						6						
	FO - Elaboration de dossiers d'information pour le conseil client	FORBV3					X							
VOYFO Organisation de voyages forfaitaires	FO - Conseil et vente de voyages forfaitaires	FORBV4							X					
	CO - Gestion de documents de voyage	DOCVO					6							
	CO - Communication avec les partenaires externes dans le cadre de l'organisation d'un voyage	COMPA						6						
VOYCA Organisation de voyages à la carte	CO - Elaboration de dossiers d'informations pour les destinations de voyage vers les pays lointains 1	DOGEO5									5			
	FO - Conseil et vente de voyages à la carte	FORBV5										X		
	CO - Elaboration de dossiers d'informations pour les destinations de voyage vers les pays lointains 2	DOGEO6											5	
	FO - Suivi du client pendant et après le voyage	FORBV6												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PI - Projet intégré	PROIN					X						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.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage commercial**  
**Section des assistants en pharmacie**

**(Mixte, 10e plein temps, 11e avec 3 jours et 12e avec 2 jours de cours par semaine)**

Enseignement général			Classe		X0AP		01AP		02AP	
			Semestre		1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines		18	12	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	
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Enseignement optionnel			Classe		X0AP		01AP		02AP	
			Semestre		1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines		18	12	18	18	18	18
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL Modules facultatifs	FN - Accueillir des clients en langue française	ACFRA-F	2							
	FN - Accueillir des clients spécifiques	ACSPE-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 les gestes du premier secours	SECOU-F						2		
	FN - Conseiller les accessoires médicamenteux	ACCES-F							2	
<b>Total Enseignement optionnel</b>										

## Enseignement professionnel

Enseignement professionnel		Classe	X0AP				01AP				02AP							
		Semestre	1		2		3		4		5		6					
		Nb. semaines	18		12		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															
COSTO Commande et stockage des médicaments	FO - Réaliser et accepter une commande	RECOM	4															
	CO - Stocker les médicaments	STOME	2															
VESIM Vente simple	CO - Accueillir les clients en officine	ACOFF	6															
	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 douleurs du pallier 1	DOPAL1			4													
	CO - Maîtriser les connaissances de base en médecine vétérinaire	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 - Conseiller des produits à base de plantes	PAPLA					4											
	CO - Expliquer les médicaments contre les douleurs du palier 2	DOPAL2					2											
	CO - Conseiller les clients francophones	CLIFR					2											
	CO - Expliquer les médicaments des affections pulmonaires	AFFPU					2											
	FO - Apprentissage en Pharmacie 1	FORAP1						X										
	FO - Apprentissage en Pharmacie 2	FORAP2								X								
	CO - Expliquer les médicaments des maladies cardio-vasculaires	MACAV							4									
	CO - Expliquer les médecines douces	MEDOU							4									
	CO - Conseiller les clients anglosaxons	CLIAN							2									
	CO - Expliquer les médicaments du diabète	DIABE							2									
	FO - Réaliser une vente avec conseil spécifique	COSPE							2									
	OPPHA Les opérations pharmaceutiques	CO - Maîtriser la manutention en officine	MANUT					1										
CO - Réaliser les préparations magistrales et officinales simples		PRESI					4											
CO - Maîtriser les règles de la santé du dos		SANDO							1									
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 particularités des médicaments des patients pédiatriques	PEDIA									2							
	CO - Expliquer les particularités des médicaments des organes des sens	ORGSE									2							
	CO - Expliquer les particularités des médicaments de l'appareil uro-génital	UROGE									2							
	CO - Expliquer les médicaments contre les douleurs du palier 3	DOPAL3									2							
	FO - Apprentissage en Pharmacie 3	FORAP3										X						

## Enseignement professionnel

		Classe	X0AP				01AP				02AP			
		Semestre	1		2		3		4		5		6	
		Nb. semaines	18		12		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 - Expliquer les particularités des médicaments des patients gériatriques	GERIA											2	
	FO - Expliquer les maladies infectieuses	MALIN											4	
	CO - Expliquer les maladies neurologiques et médicaments psychotropes	NEURO											2	
	CO - Expliquer les particularités des médicaments des maladies endocriniennes	ENDOC											4	
	FO - Apprentissage en Pharmacie 4	FORAP4												X
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stocker les médicaments dans l'officine	STAGE1			X									
	PI - Projet intégré	PROIN					X						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  
 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

## Stages

STAGE1 6 semaines au début de la première période du 2e semestre



**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage commercial**  
**Section des conseillers en vente**  
**(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	00VE		01VE		02VE	
		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
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	00VE		01VE		02VE	
		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
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

		Classe	00VE		01VE		02VE	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	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 - Les activités dans le dépôt	FORVE1		X				
VENT1 Appliquer les processus élémentaires de vente 1	CO - Accueil clients	ACCLI		3				
	CO - Situation du point de vente	POVEN		2				
	FO - Culture de service - Service dans le point de vente	FORVE2			X			

## Enseignement professionnel

		Classe	00VE				01VE				02VE			
		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											
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	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		
	CO - 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)	PI - Projet intégré	PROIN					X						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.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage commercial**  
**Section des conseillers en vente - francophone**  
**(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	00VEF		01VEF		02VEF	
		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
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	00VEF		01VEF		02VEF	
		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
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

		Classe	00VEF		01VEF		02VEF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	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				
	FO - Culture de service - Service dans le point de vente	FOVEF2			X			

## Enseignement professionnel

		Classe	00VEF				01VEF				02VEF			
		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											
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)	PI - Projet intégré	PROIN					X						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.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**  
**Section des aides-soignants**  
**(Avec stages)**

Enseignement général			Classe		X0AS		X1AS		X2AS	
			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	
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

Enseignement optionnel			Classe		X0AS		X1AS		X2AS	
			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							
	FN - Réaliser un projet	REPRO-F		2						
	FN - Transmettre des habilités	FERTI-F				2				
	FN - Psycho-hygiène	HYPSY-F					2			
	FN - Perfectionner les soins	ATPER1-F *						2		
	FN - Perfectionner les soins	ATPER2-F *							2	
<b>Total Enseignement optionnel</b>										

Enseignement professionnel			Classe		X0AS		X1AS		X2AS	
			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 * Période 1	8							

## Enseignement professionnel

		Classe	X0AS		X1AS		X2AS	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	14	14	10	8	4
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
	CO - Décrire une hygiène de vie saine	HYVIE * Période 1	6					
	CO - Equilibrer activité et repos	ACTRE *	6					
	CO - Observer l'alimentation et l'élimination	ALIEL * Période 2	6					
	CO - Observer les besoins psycho-sociaux	PSYCH		4				
	CO - Pratiquer la manutention	ATMAN *		4				
	CO - Pratiquer l'hygiène professionnelle	HYPRO		4				
	CO - Soutenir l'hygiène corporelle et l'alimentation	HYCOR *		6				
NUVIT Nursing en rapport avec les fonctions vitales	FO - Observer les fonctions vitales	VITAL1 * Période 2	8					
	FO - Surveiller les fonctions vitales	VITAL2 *		6				
NUDEP Nursing général de la personne dépendante	CO - Faire une démarche de soins	DEMSO * Période 1			4			
	FO - Soigner dans le besoin d'éliminer	SOIEL *			6			
	CO - Pratiquer toilette complète et manutention	TOIMA *			6			
	CO - Ecouter activement	ECOAC * Période 2			8			
	CO - Travailler en équipe	EQUIP * Période 2			4			
	FO - Prévenir les complications corporelles de la dépendance	PROPH * Période 2				8		
NUSPE Nursing dans des situations spécifiques	CO - Nursing cardio-respiratoire	NUCAR * Période 1			8			
	CO - Pratiquer les premiers secours	ATSEC *				2		
	CO - Comprendre le vieillissement	GERON * Période 1				8		
	CO - Administrer des médicaments	MEDIC				4		
	CO - Nursing en neurologie aiguë	NEUAI				6		
	CO - Nursing périopératoire	PEROP				4		
NUCHR Nursing dans des situations chroniques	CO - Nursing en neurologie chronique	NEUCH Période 1					8	
	CO - Nursing en endocrinologie	ENDCR *					6	
	CO - Nursing à domicile	NUDOM * Période 2					8	
	CO - Occuper la personne âgée	OCCUP * Période 1					4	
	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						8
	CO - Nursing en oncologie et hématologie	NUONC * Période 2					4	
	CO - Gérer les conflits	GERCO Période 1						6
	CO - Respecter la législation professionnelle	LEGIS Période 1						4
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage 1	ENSPR1		X				
	ST - Stage 2	ENSPR2			X			
	ST - Stage 3	ENSPR3				X		
	ST - Stage 4	ENSPR4					X	
	ST - Stage 5	ENSPR5					X	
	ST - Stage 6	ENSPR6						X
	ST - Stage 7	ENSPR7						X
	PI - Projet intégré	PROIN			X			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
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
ATPER1-F	Le module ATPER1 est à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
ATPER2-F	Le module ATPER2 est à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
FONUR	Le module FONUR est à organiser de préférence en première période du premier semestre avec 8 leçons/ semaine.
HYVIE	Le module HYVIE est à organiser de préférence en première période du premier semestre avec 6 leçons/ semaine.
ACTRE	2 leçons/ semaine du module ACTRE sont à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
ALIEL	Le module ALIEL est à organiser de préférence en deuxième période du premier semestre avec 6 leçons/ semaine.
ATMAN	Le module ATMAN est à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
HYCOR	2 leçons/ semaine du module HYCOR sont à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
VITAL1	Le module VITAL1 est à organiser de préférence en deuxième période du premier semestre avec 8 leçons/ semaine.
VITAL2	2 leçons hebdomadaires du module VITAL2 sont à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
DEMISO	Le module DEMISO est à organiser de préférence en première période du troisième semestre avec 4 leçons/ semaine.
SOIEL	2 leçons / semaine sont à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
TOIMA	2 leçons/ semaine sont à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
ECOAC	Le module ECOAC est à organiser de préférence en deuxième période du troisième semestre avec 8 leçons/ semaine.
EQUIP	Le module EQUIP est à organiser de préférence en deuxième période du troisième semestre avec 4 leçons/ semaine.
PROPH	Le module PROPH est à organiser de préférence en deuxième période du quatrième semestre avec 8 leçons/ semaine.
NUCAR	Le module NUCAR est à organiser de préférence en première période du troisième semestre avec 8 leçons/ semaine.
ATSEC	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
GERON	Le module GERON est à organiser de préférence en première période du quatrième semestre avec 8 leçons/ semaine.
ENDCR	2 leçons /semaine sont à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
NUDOM	Le module NUDOM est à organiser de préférence en deuxième période du cinquième semestre avec 8 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 4 leçons/ semaine.

**Stages**

En X0AS, le module de stage ENSPR1 de 4 semaines est prévu au cours du deuxième semestre.

La formation pratique en X1AS prévoit 2 modules de stage en milieu professionnel. Le module ENSPR2 a lieu au début de la 2ème période du troisième semestre et dure 4 semaines. Le module ENSPR3 se compose de deux parties et dure en tout 8 semaines. Les 4 premières semaines ont lieu immédiatement après le troisième semestre tandis que les 4 dernières semaines de ce module se déroulent à la fin du quatrième semestre.

En X2AS, la formation pratique se compose de 4 modules de stage en milieu professionnel. Le module ENSPR4 a lieu en fin de la première période et le module ENSPR5 en fin de la deuxième période du 5ème semestre. Le module ENSPR6 se déroule à la fin de la première période du 6ème semestre et le module ENSPR7 occupe toute la deuxième période du 6ème semestre.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**  
**Section des aides-soignants - francophone**  
**(Avec stages)**

Enseignement général			Classe		X0ASF		X1ASF		X2ASF	
			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	
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

Enseignement optionnel			Classe		X0ASF		X1ASF		X2ASF	
			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	HYPHY-F					2			
	FN - Perfectionner les soins	ATPER1-F *						2		
	FN - Perfectionner les soins	ATPER2-F *								2
<b>Total Enseignement optionnel</b>										



## Enseignement professionnel

Classe	X0ASF		X1ASF		X2ASF	
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 * Période 1	8			
	CO - Décrire une hygiène de vie saine	HYVIE * Période 1	6			
	CO - Equilibrer activité et repos	ACTRE *	6			
	CO - Observer l'alimentation et l'élimination	ALIEL * Période 2	6			
	CO - Observer les besoins psycho-sociaux	PSYCH		4		
	CO - Pratiquer la manutention	ATMAN *		4		
	CO - Pratiquer l'hygiène professionnelle	HYPRO		4		
	CO - Soutenir l'hygiène corporelle et l'alimentation	HYCOR *		6		
NUVIT Nursing en rapport avec les fonctions vitales	FO - Observer les fonctions vitales	VITAL1 * Période 2	8			
	FO - Surveiller les fonctions vitales	VITAL2 *		6		
NUDEP Nursing général de la personne dépendante	CO - Faire une démarche de soins	DEMISO * Période 1		4		
	CO - Pratiquer toilette complète et manutention	TOIMA *		6		
	FO - Soigner dans le besoin d'éliminer	SOIEL *		6		
	CO - Ecouter activement	ECOAC * Période 2		8		
	CO - Travailler en équipe	EQUIP * Période 2		4		
	FO - Prévenir les complications corporelles de la dépendance	PROPH * Période 2			8	
NUSPE Nursing dans des situations spécifiques	CO - Nursing cardio-respiratoire	NUCAR * Période 1		8		
	CO - Pratiquer les premiers secours	ATSEC *			2	
	CO - Comprendre le vieillissement	GERON * Période 1			8	
	CO - Administrer des médicaments	MEDIC			4	
	CO - Nursing en neurologie aiguë	NEUAI			6	
	CO - Nursing périopératoire	PEROP			4	
NUCHR Nursing dans des situations chroniques	CO - Nursing en neurologie chronique	NEUCH Période 1			8	
	CO - Nursing en endocrinologie	ENDCR *			6	
	CO - Nursing à domicile	NUDOM * Période 2			8	
	CO - Occuper la personne âgée	OCCUP * Période 1			4	
	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				8
	CO - Nursing en oncologie et hématologie	NUONC * Période 2			4	
	CO - Gérer les conflits	GERCO Période 1				6
	CO - Respecter la législation professionnelle	LEGIS Période 1				4
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage 1	ENSPR1		X		
	ST - Stage 2	ENSPR2			X	
	ST - Stage 3	ENSPR3			X	
	ST - Stage 4	ENSPR4				X
	ST - Stage 5	ENSPR5				X
	ST - Stage 6	ENSPR6				X
	ST - Stage 7	ENSPR7				X

Enseignement professionnel		Classe	X0ASF		X1ASF		X2ASF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	14	14	10	8	4
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
	PI - Projet intégré	PROIN			X			X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>

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
ATPER1-F	Le module ATPER1 est à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
ATPER2-F	Le module ATPER2 est à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
FONUR	Le module FONUR est à organiser de préférence en première période du premier semestre avec 8 leçons/ semaine.
HYVIE	Le module HYVIE est à organiser de préférence en première période du premier semestre avec 6 leçons/ semaine.
ACTRE	2 leçons/ semaine sont à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
ALIEL	Le module ALIEL est à organiser de préférence en deuxième période du premier semestre avec 6 leçons/ semaine.
ATMAN	Le module ATMAN est à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
HYCOR	2 leçons hebdomadaires sont à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
VITAL1	Le module VITAL1 est à organiser de préférence en deuxième période du premier semestre avec 8 leçons/ semaine.
VITAL2	2 leçons hebdomadaires sont à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
DEMISO	Le module DEMISO est à organiser de préférence en première période du troisième semestre avec 4 leçons/ semaine.
TOIMA	2 leçons/ semaine sont à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
SOIEL	2 leçons/ semaine sont à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
ECOAC	Le module ECOAC est à organiser de préférence en deuxième période du troisième semestre avec 8 leçons/ semaine.
EQUIP	Le module EQUIP est à organiser de préférence en deuxième période du troisième semestre avec 4 leçons/ semaine.
PROPH	Le module PROPH est à organiser de préférence en deuxième période du quatrième semestre avec 8 leçons/ semaine.
NUCAR	Le module NUCAR est à organiser de préférence en première période du troisième semestre avec 8 leçons/ semaine.
ATSEC	à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
GERON	Le module GERON est à organiser de préférence en première période du quatrième semestre avec 8 leçons/ semaine.
ENDCR	2 leçons /semaine sont à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
NUDOM	Le module NUDOM est à organiser de préférence en deuxième période du cinquième semestre avec 8 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 4 leçons/ semaine.

### Stages

En X0AS, le module de stage ENSPR1 de 4 semaines est prévu au cours du deuxième semestre.

La formation pratique en X1AS prévoit 2 modules de stage en milieu professionnel. Le module ENSPR2 a lieu au début de la 2ème période du troisième semestre et dure 4 semaines. Le module ENSPR3 se compose de deux parties et dure en tout 8 semaines. Les 4 premières semaines ont lieu immédiatement après le troisième semestre tandis que les 4 dernières semaines de ce module se déroulent à la fin du quatrième semestre.

En X2AS, la formation pratique se compose de 4 modules de stage en milieu professionnel. Le module ENSPR4 a lieu en fin de la première période et le module ENSPR5 en fin de la deuxième période du 5ème semestre. Le module ENSPR6 se déroule à la fin de la première période du 6ème semestre et le module ENSPR7 occupe toute la deuxième période du 6ème semestre.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**  
**Section des aides-soignants - formation en cours d'emploi**  
**(Concomitant)**

**Enseignement général**

Classe	00ASECE		01ASECE	
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	EDUC1	1			
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		1		
	CX - Allemand 2	ALLEM2		1		
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC2		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	EDUC3 *				1
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	00ASECE		01ASECE	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	18	18	18
Form. scol./patr.	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
FACUL Modules facultatifs	FN - Approfondir les pratiques professionnelles	ATPR1-F *	1			
	FN - Approfondir les pratiques professionnelles	ATPR2-F *		1		
	FN - Approfondir les pratiques professionnelles	ATPR3-F *			1	
	FN - Approfondir les pratiques professionnelles	ATPR4-F *				1
	FN - Formation pratique dans le secteur de soins complémentaires	ENSPR5-F *			X	
<b>Total Enseignement optionnel</b>						

**Enseignement professionnel**

Classe	00ASECE		01ASECE	
Semestre	1	2	3	4
Nb. semaines	18	18	18	18
Form. scol./patr.	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
NUBA1 Nursing de base	CO - Maîtriser les fondements du nursing	FONUR1	2			
	FO - Pratiquer les soins généraux	SOIGE1 *	5			
	FO - Formation pratique en institution de soins 1	ENSPR1		X		
	CO - Apprendre la communication professionnelle	APPCO1		2		
	FO - Pratiquer les soins généraux	SOIGE2 *		5		
	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	

## Enseignement professionnel

Classe	00ASECE				01ASECE			
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 - Nursing de la personne âgée	NUPAG1					2			
	CO - Nursing en neurologie	NEURO						5		
	FO - Nursing de la personne âgée	NUPAG2						2		
	FO - Formation pratique en institution de soins 4	ENSPR4								X
PROST Projet intégré et stage(s)	PI - Projet intégré	PROIN					X			
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>7</b>		<b>7</b>		<b>7</b>		<b>7</b>	
<b>Total des cours de base</b>			<b>9</b>		<b>9</b>		<b>9</b>		<b>9</b>	
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 1</b>		<b>0 / 1</b>		<b>0 / 1</b>		<b>0 / 1</b>	

## 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
ATPR1-F	Le module ATPR-1 est à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
ATPR2-F	Le module ATPR-2 est à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
ATPR3-F	Le module ATPR-3 est à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
ATPR4-F	Le module ATPR-4 est à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
ENSPR5-F	se déroule dans le secteur de soins complémentaires (secteur à domicile ou bien secteur long séjour) pendant au moins 2 semaines. Autre(s) semestre(s): 4
SOIGE1	1 leçon/ semaine est à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
SOIGE2	1 leçon/ semaine est à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.
NUVIT1	Une leçon/ semaine est à organiser en laboratoire d'enseignement pratique.

## Remarque générale

Une semaine d'introduction théorique est à organiser dans la mesure du possible fin septembre/ début octobre.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**  
**Section des auxiliaires de vie**  
**(Mixte, 10e plein temps, 11e et 12e concomitant par périodes)**

Enseignement général			Classe		X0AV		01AV		02AV	
			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	
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>

Enseignement optionnel			Classe		X0AV		01AV		02AV	
			Semestre		1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines		18	17	18	18	18	18
			Form. scol./patr.		s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires							
FACUL Modules facultatifs	FN - Préparation à la vie active	VIACF-F	2							
	FN - Premiers secours	PRESE-F		2						
	FL - Ethique	ETHIK1-F		2						
	FL - Ethique 2	ETHIK2-F *				2				
	FL - Ethique 3	ETHIK3-F *						2		
	FN - Rythmique	RHYTM-F				2				
	FN - Entretien textile	FORTE-F *					X			
	FN - Travaux manuels	TRMA1-F						2		
	FN - Entretien logement	FORLO-F *						X		
	FN - Créations manuelles et bricolage	CREA-F *							2	
	FN - Atelier cuisine	FORCU-F *							X	
	FN - Ecole du dos	ECDO-F *								2
<b>Total Enseignement optionnel</b>										

## Enseignement professionnel

		Classe	X0AV				01AV				02AV			
		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	ENTLO	4											
	CO - Effectuer certains travaux dans l'entretien des textiles	ENTTE			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 professionnels (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	
PROST Projet intégré et stage(s)	PI - Projet intégré	PROIN					X						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
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
ETHIK2-F	Autre(s) semestre(s): 1 - 4
ETHIK3-F	Autre(s) semestre(s): 4 - 6
FORTE-F	Autre(s) semestre(s): 4 - 5
FORLO-F	Autre(s) semestre(s): 3 - 5
CREA-F	Autre(s) semestre(s): 3 - 4 - 6
FORCU-F	Autre(s) semestre(s): 3 - 4
ECDO-F	Autre(s) semestre(s): 3 - 4 - 5

**Remarque générale**

En 11e et 12e:

Concomitant, par périodes, 9 semaines à l'école et 9 semaines de formation en entreprise par semestre (+ formation durant les vacances scolaires).

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**  
**Section des auxiliaires de vie - adultes**  
**(Concomitant par périodes)**

Enseignement général			Classe		00AVA		01AVA		02AVA	
			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	
<b>Total Enseignement général</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>

Enseignement optionnel			Classe		00AVA		01AVA		02AVA	
			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 - Premiers secours 1	PRES1-F	2							
	FN - Premiers secours 2	PRES2-F		2						
	FL - Ethique	ETHIK1-F		2						
	FL - Ethique 2	ETHIK2-F *				2				
	FL - Ethique 3	ETHIK3-F *						2		
	FN - Rythmique	RHYTM-F				2				
	FN - Travaux manuels	TRMA1-F					2			
	FN - Créations manuelles et bricolage	CREA-F *						2		
	FN - Ecole du dos	ECDO-F *							2	
<b>Total Enseignement optionnel</b>										

Enseignement professionnel			Classe		00AVA		01AVA		02AVA	
			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	ENTLA	4							
	CO - Effectuer certains travaux dans l'entretien des textiles	ENTTA		4						
SOIN1 Appliquer les techniques des soins corporels	FO - Hygiène de santé générale	HYSAA	6							
	CO - Soins corporels 1	AISA1	6							



## Enseignement professionnel

Enseignement professionnel		Classe	00AVA		01AVA		02AVA						
		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			
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires										
	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	COMP A			4								
	CO - Tâches éducatives	TACEA	8										
	CO - Apprendre à connaître les secteurs professionnls (enfant,senior)	ENFSA			4								
	CO - Apprendre à connaître 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)	PI - Projet intégré	PROIN					X					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
FRANC3	ou ALLEM3 au choix
FRANC4	ou ALLEM4 au choix
FRANC5	ou ALLEM5 au choix
FRANC6	ou ALLEM6 au choix
ETHIK2-F	Autre(s) semestre(s): 1 - 4
ETHIK3-F	Autre(s) semestre(s): 4 - 6
CREA-F	Autre(s) semestre(s): 3 - 4 - 6
ECDO-F	Autre(s) semestre(s): 3 - 4 - 5

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Section des prothésistes dentaires**  
**(Concomitant, cours 1 jour/semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	00MD		01MD		02MD		03MD	
		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		
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		

**Enseignement optionnel**

		Classe	00MD		01MD		02MD		03MD	
		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	CO - 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
<b>Total Enseignement optionnel</b>										

[illegible]

**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

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**  
**Section des cuisiniers (fc)**  
**(Concomitant par périodes)**

**Enseignement général**

		Classe	00CU		01CU		02CU	
		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	FO - Français 5	FRANC5					4	
	FO - Allemand 5	ALLEM5					4	
	FO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					3	
ENGE6 Enseignement général 6	FO - Français 6	FRANC6						4
	FO - Allemand 6	ALLEM6						4
	FO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						3
<b>Total Enseignement général</b>			<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	00CU		01CU		02CU	
		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 - Accueillir, recevoir et servir	ACCRE-F	4					
	FN - Premiers secours, sécurité, recyclage	PRESE-F		4				
	FN - Initiation dans l'étude des boissons dans la restauration	BOIRE-F			4			
	FN - Traitement informatique en cuisine	INFOC-F				4		
	FN - Initiation dans l'étude des vins dans la restauration	VINRE-F					4	
	FN - Projet gastronomique	PROGA-F						4
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

		Classe	00CU		01CU		02CU	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
PROMS Production de mets et de plats simples	CO - Calculer des recettes et produire des mets salés et sucrés simples 1	CAPMS1 *	12					
	CO - Calculer des recettes et produire des mets salés et sucrés simples 2	CAPMS2 *	13					
	FO - Production de potages simples	FORCU1		X				

## Enseignement professionnel

		Classe	00CU				01CU				02CU			
		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 - Production d'entrées froides et chaudes simples	FORCU2		X										
	CO - Calculer des recettes et produire des mets salés et sucrés simples 3	CAPMS3 *			25									
	FO - Production et dressage de plats principaux simples	FORCU3				X								
	FO - Production et dressage de desserts simples	FORCU4				X								
PROMM Production de mets et de plats de difficulté moyenne	CO - Calculer des recettes et produire des mets salés et sucrés de difficulté moyenne 1	CPMDM1 *					11							
	CO - Calculer des recettes et produire des mets salés et sucrés de difficulté moyenne 2	CPMDM2 *					11							
	CO - Techniques de gestion 1	TECGE1					3							
	FO - Production de potages de difficulté moyenne	FORCU5						X						
	FO - Production d'entrées froides et chaudes de difficulté moyenne	FORCU6						X						
	CO - Calculer des recettes et produire des mets salés et sucrés de difficulté moyenne 3	CPMDM3 *							22					
	CO - Techniques de gestion 2	TECGE2							3					
	FO - Production et dressage de plats principaux de difficulté moyenne	FORCU7								X				
	FO - Production et dressage de desserts de difficulté moyenne	FORCU8								X				
PROCO Production de mets et de plats complexes	CO - Calculer des recettes et produire des mets salés et sucrés complexes 1	CRPMC1 *									11			
	CO - Calculer des recettes et produire des mets salés et sucrés complexes 2	CRPMC2 *									11			
	CO - Techniques de gestion 3	TECGE3									3			
	FO - Production de potages complexes	FORCU9										X		
	FO - Production d'entrées froides et chaudes complexes	FORCU10										X		
	CO - Calculer des recettes et produire des mets salés et sucrés complexes 3	CRPMC3 *											22	
	CO - Techniques de gestion 4	TECGE4											3	
	FO - Production et dressage de plats principaux complexes	FORCU11												X
	FO - Production et dressage de desserts complexes	FORCU12												X
PROST Projet intégré et stage(s)	PI - Projet intégré	PROIN					X						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.
CAPMS1	dont 10 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire
CAPMS2	dont 10 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire
CAPMS3	dont 10 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire
CPMDM1	dont 10 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire
CPMDM2	dont 10 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire
CPMDM3	dont 10 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire
CRPMC1	dont 10 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire
CRPMC2	dont 10 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire
CRPMC3	dont 10 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire

**Remarque générale**

La formation est organisée par périodes:

Semestre 1 : 6 semaines à l'école (à raison de 36 leçons hebdomadaires) et 12 semaines en organisme de formation.

Semestre 2 : 3 semaines à l'école (à raison de 36 leçons hebdomadaires) et 15 semaines en organisme de formation.

Semestre 3 : 6 semaines à l'école (à raison de 36 leçons hebdomadaires) et 12 semaines en organisme de formation.

Semestre 4 : 3 semaines à l'école (à raison de 36 leçons hebdomadaires) et 15 semaines en organisme de formation.

Semestre 5 : 6 semaines à l'école (à raison de 36 leçons hebdomadaires) et 12 semaines en organisme de formation.

Semestre 6 : 3 semaines à l'école (à raison de 36 leçons hebdomadaires) et 15 semaines en organisme de formation.



**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**  
**Section des cuisiniers (fp)**  
**(Avec stages)**

Enseignement général			Classe		X0CU		X1CU		X2CU	
			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	
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

Enseignement optionnel			Classe		X0CU		X1CU		X2CU	
			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 - Boissons 1	BOISS1-F *	2							
	FN - Prévention risques et accidents, et gestion des déchets	PRERA-F *	2							
	FN - Informatique	INFOR-F *		2						
	FN - Ergonomie	ERGON-F *		2						
	FL - Allemand 1   E2C	ALLEM1-F		2						
	FL - Mathématiques 1   E2C	MATHE1-F		2						
	FN - Boissons 1	BOISS-F *				2				
	FN - Boissons 2	BOISS2-F *				2				
	FN - Informatique	INFOM-F *					2			
	FN - Tourisme et culture nationale	TOUCU-F *					2			
	FN - Boissons 2	BOISS2-F							2	
	FN - Ergonomie	ERGON-F								2
<b>Total Enseignement optionnel</b>										

## Enseignement professionnel

		Classe	X0CU		X1CU		X2CU	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	10	18	10	18	10
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
PROMS Production de mets simples	FO - Réaliser des plats chauds et froids simples 1 (ébullition/rôtissage)	PLACF1 *	10					
	CO - Produire un menu simple à deux plats en brigade 1	ATBRI1	5					
	CO - Réaliser des préparations sucrées simples 1	PRSUS1 *	5					
	CO - Ranger et stocker les marchandises élémentaires 1	RASTO1	4					
	FO - Réaliser des plats chauds et froids simples 2 (cuisson mixte et finition)	PLACF2 *		10				
	CO - Produire un menu simple à deux plats en brigade 2	ATBRI2		5				
	CO - Réaliser des préparations sucrées simples 2	PRSUS2 *		5				
	CO - Ranger et stocker les marchandises élémentaires 2	RASTO2		4				
PROMM Production de mets moyens	FO - Planifier, préparer et produire un menu individuel personnalisé moyen à 2 plats 1	ATMIP1 *			9			
	CO - Produire un menu en collectivité 1	MENCO1 *			6			
	CO - Produire des desserts à une ou plusieurs composantes 1	PRDES1 *			6			
	CO - Composer, rédiger et calculer des menus moyens 1	COMCA1			3			
	FO - Planifier, préparer et produire un menu individuel personnalisé moyen à 2 plats 2	ATMIP2 *				9		
	CO - Produire un menu en collectivité 2	MENCO2 *				6		
	CO - Produire des desserts à une ou plusieurs composantes 2	PRDES2 *				6		
	CO - Composer, rédiger et calculer des menus moyens 2	COMCA2				3		
PROMC Production de mets complexes	FO - Planifier et produire un menu individuel personnalisé complexe et produire un menu d'hôte complexe à 2 plats 1	MIPHO1					10	
	CO - Réaliser des désossages et des découpes 1	DECOU1 *					5	
	CO - Produire des assiettes de desserts 1	ATDES1					5	
	CO - Planifier, organiser et réaliser des manifestations spéciales 1	MANSP1					4	
	FO - Planifier et produire un menu individuel personnalisé complexe et produire un menu d'hôte complexe à 2 plats 2	MIPHO2						10
	CO - Réaliser des désossages et des découpes 2	DECOU2						5
	CO - Produire des assiettes de desserts 2	ATDES2						5
	CO - Planifier, organiser et réaliser des manifestations spéciales 2	MANSP2						4
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage en cuisine 1	STAGE1 *		X				
	ST - Stage en cuisine 2	STAGE2 *				X		
	ST - Stage en cuisine 3	STAGE3 *						X
	PI - Projet intégré	PROIN			X			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
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
BOISS1-F	BOISS1-F ou PRESE-F au choix. Est également organisé au 3e semestre
PRERA-F	est également offert au 5e semestre.
INFOR-F	INFOR-F ou ERGON-F au choix. Est également offert au 4e semestre.
ERGON-F	est également offert au 6e semestre.
BOISS-F	BOISS-F ou BOISS2-F au choix est également organisé au 1er semestre
BOISS2-F	est également organisé au 5e semestre
INFOM-F	INFOM-F ou TOUCU-F au choix est également organisé au 2e semestre
TOUCU-F	est également organisé au 6e semestre
PLACF1	dont 2 fois 4 leçons en atelier cuisine.
PRSUS1	dont 4 leçons en atelier pâtisserie.
PLACF2	dont 2 fois 4 leçons en atelier cuisine.
PRSUS2	dont 4 leçons en atelier pâtisserie.
ATMIP1	dont 5 leçons en atelier cuisine et 4 leçons en atelier garde-manger
MENCO1	dont 5 leçons en atelier cuisine
PRDES1	dont 5 leçons en atelier pâtisserie
ATMIP2	dont 5 leçons en atelier cuisine et 4 leçons en atelier boucherie
MENCO2	dont 5 leçons en atelier cuisine
PRDES2	dont 5 leçons en atelier cuisine
DECOU1	dont 4 leçons en atelier boucherie
STAGE1	durée totale: 10 semaines (semaines 11-18 du 2e semestre + 2 semaines)
STAGE2	durée totale: 10 semaines (semaines 11-18 du 2e semestre + 2 semaines)
STAGE3	durée totale de 10 semaines (semaines 11-18 du 2e semestre + 2 semaines). Avec l'accord de l'office des stages, la période de stage de 10 semaines peut débuter plus tard.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**  
**Section des restaurateurs**  
**(Avec stages)**

**Enseignement général**

		Classe	X0RE		X1RE		X2RE	
		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
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	X0RE		X1RE		X2RE	
		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 - Culture et tourisme au Luxembourg 1	CULTO1-F	2					
	FN - Culture et tourisme au Luxembourg 2	CULTO2-F		2				
	FL - Anglais en restauration 1	ANGRE1-F			2			
	FL - Anglais en restauration 2	ANGRE2-F				2		
	FN - Anglais en restauration 3	ANGRE3-F					2	
	FN - Anglais en restauration 4	ANGRE4-F						2
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

## Enseignement professionnel

		Classe	X0RE		X1RE		X2RE	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	10	18	10	18	10
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
PROMS Production de mets simples	FO - Réalisation de plats chauds et froids simples 1 (rôtissage/ébullition)	PLACF1 *	10					
	CO - Production de menus simples en brigade 1	ATBRI1 *	5					
	FO - Réalisation de plats chauds et froids simples 2 (cuisson mixte et finition)	PLACF2 *		10				
	CO - Production de menus simples en brigade 2	ATBRI2 *		5				
	CO - Utiliser les bases d'informatique en restauration 2	BASIR2 *		2				
SERSI Service restaurant simple	CO - Faire la mise en place et le service simple	ATMIS	4					
	CO - Accueillir et encadrer le client	ACENC	3					
	CO - Utiliser les bases d'informatique en restauration 1	BASIR1 *	2					
	CO - Service simplifié de plats et de boissons	ATSPB		4				
	CO - Conseiller le client	COCLI		3				
PROMM Production de mets moyens	FO - Planifier et produire un menu individuel personnalisé à 2 plats de difficulté moyenne 1	ATMIP1			5			
	CO - Produire un menu d'hôte moyen à 3 plats 1	MENHO1 *			7			
	FO - Planifier et produire un menu individuel personnalisé à 2 plats de difficulté moyenne 2	ATMIP2				5		
	CO - Produire un menu d'hôte moyen à 3 plats 2	MENHO2 *				7		
SERCO Service restaurant complexe	CO - Faire un service et un accueil approfondi 1	SERAB1 *			5			
	CO - Conseiller les clients 2	COCLI2			2			
	CO - Faire un service et accueil approfondi 2	SERAB2 *				5		
	CO - Conseiller les clients 3	COCLI3				2		
GEOR1 Gestion et Organisation 1	CO - Appliquer les bases administratives	BASAD			3			
	CO - Communiquer avec les fournisseurs, banques et institutions	COFBI			2			
	CO - Commander et réceptionner des marchandises	CORMA				3		
	CO - Communiquer avec les clients en plusieurs langues	COMMU				2		
PROMC Production et service de mets complexes	FO - Produire un menu individuel personnalisé complexe à 2 plats 1	ATMIP3					5	
	CO - Produire un menu d'hôte complexe à 3 plats 1	MENHO3 *					7	
	CO - Assurer un service complet 1	ATSER1					4	
	CO - Conseiller les clients 4	COCLI4					2	
	FO - Produire un menu individuel personnalisé complexe à 2 plats 2	ATMIP4						5
	CO - Produire un menu d'hôte complexe à 3 plats 2	MENHO4 *						7
	CO - Assurer un service complet 2	ATSER2						4
	CO - Conseiller les clients 5	COCLI5						2
GEOR2 Gestion et Organisation 2	CO - Appliquer les bases administratives 2	BASAD2					4	
	CO - Elaborer une offre de produit adaptée au marché	OFPRO					2	
	CO - Administrer et gérer le personnel	ADPER						4
	CO - Faire une promotion ciblée des produits	PROMO						2

## Enseignement professionnel

Classe	X0RE		X1RE		X2RE	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	10	18	10	18	10

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage en service	STAGE1 *		X		
	ST - Stage en cuisine	STAGE2 *			X	
	FX - Stage en cuisine 2	STAG31 *				X
	FX - Stage en service 2	STAG32 *				X
	PI - Projet intégré	PROIN		X		X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>

<b>Total des cours de base</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>

## 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
PLACF1	dont 2 fois 4 leçons en atelier cuisine.
ATBRI1	2/3 des élèves en atelier cuisine, 1/3 des élèves en atelier pâtisserie.
PLACF2	dont 2 fois 4 leçons en atelier cuisine.
ATBRI2	2/3 des élèves en atelier cuisine, 1/3 des élèves en atelier pâtisserie.
BASIR2	à organiser en salle informatique.
BASIR1	à organiser en salle informatique.
MENHO1	dont 5 leçons en atelier cuisine/pâtisserie, 2/3 des élèves en atelier cuisine, 1/3 en atelier pâtisserie
MENHO2	dont 5 leçons en atelier cuisine/pâtisserie, 2/3 des élèves en atelier cuisine, 1/3 en atelier pâtisserie
SERAB1	dont 4 leçons en atelier service
SERAB2	dont 4 leçons en atelier service
MENHO3	dont 5 leçons en atelier cuisine/pâtisserie, 2/3 des élèves en atelier cuisine, 1/3 en atelier pâtisserie
MENHO4	dont 5 leçons en atelier cuisine/pâtisserie, 2/3 des élèves en atelier cuisine, 1/3 en atelier pâtisserie
STAGE1	durée totale de 10 semaines (semaines 11-18 du 2e semestre + 2 semaines). Avec l'accord de l'office des stages, la période de stage de 10 semaines consécutives peut débuter plus tard.
STAGE2	durée totale de 10 semaines (semaines 11-18 du 2e semestre + 2 semaines). Avec l'accord de l'office des stages, la période de stage de 10 semaines consécutives peut débuter plus tard.
STAG31	Stage en cuisine2 ou Stage en service2 au choix Durée totale de 10 semaines (semaines 11-18 du 2e semestre + 2 semaines). Avec l'accord de l'office des stages, la période de stage de 10 semaines consécutives peut débuter plus tard.
STAG32	Stage en cuisine2 ou Stage en service2 au choix Durée totale de 10 semaines (semaines 11-18 du 2e semestre + 2 semaines). Avec l'accord de l'office des stages, la période de stage de 10 semaines consécutives peut débuter plus tard.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage hôtelier et touristique**  
**Section des serveurs de restaurant**  
**(Concomitant par périodes)**

Enseignement général		Classe	00GR		01GR		02GR	
		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	FO - Français 5	FRANC5					4	
	FO - Allemand 5	ALLEM5					4	
	FO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					3	
ENGE6 Enseignement général 6	FO - Français 6	FRANC6						4
	FO - Allemand 6	ALLEM6						4
	FO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						3
<b>Total Enseignement général</b>			<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>

Enseignement optionnel		Classe	00GR		01GR		02GR	
		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 de salle pour manifestations	DESMA-F *	4					
	FN - Visite d'entreprise	VISEN-F *		4				
	FN - Préparation, décoration et service de cocktails	PRDEC-F			4			
	FN - Préparation d'une crêpe flambée en salle	CREPE-F				4		
	FN - Service des fromages	SEFRO-F					4	
	FN - Hygiène et sécurité au restaurant	HYSEC-F						4
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

Enseignement professionnel		Classe	00GR		01GR		02GR	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
MIPLA Mise en place et accueil	CO - Dressage et décoration de la table	ATDRE	10					
	CO - Accueil client et conseil culinaire	ACCOC	15					
	FO - Préparation de la salle	FORGR1		X				
SERSI Service simplifié des plats et boissons	CO - Préparation et service de boissons non alcoolisées froides et chaudes	SEBOI		12				

## Enseignement professionnel

		Classe	00GR				01GR				02GR			
		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 - Informer les clients sur la composition de plats simples	COPLS			13									
	FO - Service sur assiette et service simplifié de boissons et vins ouverts	FORGR2				X								
ACSER Accueil et service approfondi	CO - Mettre en pratique les différentes méthodes de service	METSE *					12							
	CO - Conseil culinaire approfondi	CONCU *					13							
	FO - Prendre des réservations, commandes et encaisser	FORGR3						X						
SEBOI Service et gestion des boissons	CO - Service, préparation et stockage de boissons alcoolisées	SEBAL							25					
	FO - Service de boissons alcoolisées	FORGR4								X				
REGAS Service spécialisé pour restaurant gastronomique	CO - Faire des préparations en salle et donner des explications sur les vins français	PREVI									12			
	FO - Conseiller le client (mets et vins)	FORGR5										X		
	CO - Assurer des travaux de gestion et de contrôle au restaurant	GECON									13			
	FO - Faire le service au bar	FORGR6												X
	CO - Organiser et gérer le bar	GEBAR											25	
PROST Projet intégré et stage(s)	PI - Projet intégré	PROIN					X					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.
DESMA-F	Autre(s) semestre(s): 2 - 3 - 4
VISEN-F	Autre(s) semestre(s): 1 - 3 - 4
METSE	semaines 1-2 du premier bloc de 3 semaines
CONCU	semaine 3 du premier bloc et semaines 1-3 du deuxième bloc de 3 semaines

## Remarque générale

La formation est organisée par périodes:

Semestre 1 et 3 : 6 semaines à l'école (à raison de 36 leçons hebdomadaires) et 12 semaines en organisme de formation.

Semestre 2 et 4 : 3 semaines à l'école (à raison de 36 leçons hebdomadaires) et 15 semaines en organisme de formation.



**Enseignement secondaire technique  
Formation professionnelle initiale - DAP  
Division de l'apprentissage industriel**

**Sections des mécaniciens d'usinage / industriels et de maintenance et des constructeurs métalliques**

**Enseignement général**

Classe	<b>X0MG</b>	
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	
	FL - Anglais 1	ANGLA1 *	2	
	CO - Education à la citoyenneté 1	EDUC11	2	
	CO - Education sportive 1	EDUPH1	2	
ENGE2 Enseignement général 2	CX - Français 2	FRANC2 *		2
	CX - Allemand 2	ALLEM2		2
	FL - Anglais 2	ANGLA2 *		2
	CO - Education à la citoyenneté 2	EDUC12		2
	CO - Education sportive 2	EDUPH2		2
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>

**Enseignement optionnel**

Classe	<b>X0MG</b>	
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 - 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
<b>Total Enseignement optionnel</b>				

**Enseignement professionnel**

Classe	<b>X0MG</b>	
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 dessins techniques simples et travailler avec la documentation technique correspondante	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

**Enseignement professionnel**

Classe	X0MG	
Semestre	1	2
Nb. semaines	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires	
	CO - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide d'outils guidés à la main	ATMG3		7
	FO - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide de machines-outils	ATMG4		7
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>24</b>	<b>24</b>

<b>Total des cours de base</b>	<b>30</b>	<b>30</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>	<b>0 / 4</b>	<b>0 / 4</b>

**Remarques**

- FRANC1 ou ALLEM1 au choix  
 ANGLA1 Uniquement au LTPEM (2 leçons hebdomadaires supplémentaires).  
 FRANC2 ou ALLEM2 au choix  
 ANGLA2 Uniquement au LTPEM (2 leçons hebdomadaires supplémentaires).  
 AUTOM1-F peut être enseigné au 1er et au 2e semestre.  
 ANGLA2-F offert uniquement au LTPEM.  
 ATMEG2 Le nombre d'apprentis est à limiter selon le nombre des machines-outil disponibles.

**Remarque générale**

Les formations mécanicien d'usinage (MF), mécanicien industriel et de maintenance (MM) et constructeur métallique (SC) sont regroupées dans une classe de 10e commune X0MG.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage industriel**  
**Section des constructeurs métalliques**  
**(Avec stages)**

**Enseignement général**

		Classe	X0MG		X1SC		X2SC	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	14	18	13
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENGE1 Enseignement général 1	CX - Français 1	FRANC1 *	2					
	CX - Allemand 1	ALLEM1	2					
	FL - Anglais 1	ANGLA1 *	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				
	FL - Anglais 2	ANGLA2 *		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
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	X0MG		X1SC		X2SC	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	14	18	13
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 - Réaliser des joints par "soudage manuel à l'électrode" - Introduction	SOUDA-F		2				
	FN - Maîtriser les bases de l'automatisation 2	AUTOM2-F		2				
FACUL2 Modules facultatifs 2	FL - Acquérir les bases en électrotechnique pour professions du bois et du métal	ELECM1-F *			2			
	FL - Anglais pour débutants 3	ANGLA3-F *			2			
	FL - Réalisation d'un projet professionnel LTPM	PROJE-F *			2			
	FL - Dessin à main levée de composants techniques 1	SKIZZ1-F				2		
	FL - Anglais pour débutants 4	ANGLA4-F *				2		

Enseignement optionnel		Classe	X0MG		X1SC		X2SC	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	14	18	13
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
	FL - Montage et fixation de constructions mécano-soudées	MONKO-F					2	
	FL - Réaliser des raccords par collage	COLLA-F						2
Total Enseignement optionnel								

Enseignement professionnel		Classe	X0MG		X1SC		X2SC	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	14	18	13
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENSP1 Fabriquer des pièces détachées simples	CO - Lire et interpréter des dessins techniques simples et travailler avec la documentation technique correspondante	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	ATMG3		7				
	FO - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide de machines-outils	ATMG4		7				
BAUBL Réaliser des constructions métalliques en tôle d'acier	FO - Réaliser des composants et des joints par procédés oxy-acétylénique	AUTOG Période 1			4			
	FO - Réaliser des joints par soudure à l'arc manuel	LIBOS Période 2			4			
	FO - Réaliser des assemblages en tôles	BAUBL *			12			
	CO - Acquérir les bases théoriques des procédés mécaniques de découpe, d'assemblage et de mise en forme de tôles d'acier	TREBL			2			
	CO - Planification du travail pour la réalisation d'assemblages en tôles d'acier	APBLE			4			
	CO - Acquérir les bases théoriques des procédés thermiques de découpe et d'assemblage 1	THEPR1			2			
BAUPR Réaliser des constructions métalliques en acier profilé	FO - Réaliser des joints par procédés de soudage à l'arc sous atmosphère gazeuse	SUGAS * Période 1				4		
	FO - Réaliser des assemblages en aciers profilés	BAUPR *				16		
	CO - Acquérir les bases théoriques des procédés mécaniques de découpe, d'assemblage et de mise en forme en acier profilé	TREPR				2		

## Enseignement professionnel

		Classe	X0MG		X1SC		X2SC	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	14	18	13
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
	CO - Planification du travail pour la réalisation d'assemblages en acier profilé	APPRO				4		
	CO - Acquérir les bases théoriques des procédés thermiques de découpe et d'assemblage 2	THEPR2				2		
CONSO1 Réaliser des constructions soudées 1	FO - Fabrication de constructions mécano-soudées 1	HEKON1					22	
	CO - Fabrication de constructions simples en alliage léger et en acier inoxydable	ALMIN Période 1					4	
	FO - Planification du travail pour la fabrication de constructions mécano-soudées 1	APKON1					4	
	CO - Concevoir et calculer des constructions mécano-soudées 1	BERKON1					2	
CONSO2 Réaliser des constructions soudées 2	FO - Fabrication de constructions mécano-soudées 2	HEKON2						22
	FO - Planification du travail pour la fabrication de constructions mécano-soudées 2	APKON2						4
	CO - Concevoir et calculer des constructions mécano-soudées 2	BERKO2						2
PROST Projet intégré et stage(s)	PI - Projet intégré	PROIN			X			X
	ST - Stage 1	STAGE1 *				X		
	ST - Stage 2	STAGE2 *						x
Total Enseignement professionnel			24	24	24	24	28	28
Total des cours de base			30	30	30	30	34	34
Cours optionnels (min / max)			0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4	0 / 4

**Remarques**

FRANC1	ou ALLEM1 au choix
ANGLA1	Uniquement au LTPEM (2 leçons hebdomadaires supplémentaires).
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
ANGLA2	Uniquement au LTPEM (2 leçons hebdomadaires supplémentaires).
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.
ANGLA2-F	offert uniquement au LTPEM.
ELECM1-F	LTPEM: semestre 3 ou 4.
ANGLA3-F	LTPEM Autre(s) semestre(s): 4
PROJE-F	Autre(s) semestre(s): 4
ANGLA4-F	LTPEM Autre(s) semestre(s): 3
ATMEG2	Le nombre d'apprentis est à limiter selon le nombre des machines-outil disponibles.
BAUBL	LTPEM: 2 leçons hebdomadaires supplémentaires par rapport à la grille horaire.
SUGAS	Durée: 7 semaines !
BAUPR	12 leçons hebdomadaires pendant la première période, 16 leçons hebdomadaires pendant la 2e période. LTPEM: 2 leçons hebdomadaires supplémentaires par rapport à la grille horaire.
STAGE1	Le stage a une durée de 6 semaines; 2 semaines avant, 2 semaines pendant et 2 semaines après les vacances de Pâques.
STAGE2	Le stage a lieu à la fin du 6e semestre incluant les vacances de Pentecôte.

**Remarque générale**

Les formations mécanicien d'usinage (MF), mécanicien industriel et de maintenance (MM) et constructeur métallique (SC) sont regroupées dans une classe de 10e commune X0MG.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage industriel**  
**Section des dessinateurs en bâtiment**  
**(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)**

Enseignement général			Classe		00DB		01DB		02DB	
			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
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Enseignement optionnel			Classe		00DB		01DB		02DB	
			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 - DAO 2 : Dessin 3D à niveau avancé et animations	C3DAV-F					2			
	FN - Visites de chantiers / bâtiments / expositions 3	DBVIS3-F					2			
	FN - Design d'intérieur	DESIN-F							2	
	FN - Visites de chantiers / bâtiments / expositions 4	DBVIS4-F							2	
	FN - DAO : Dessin 3D à niveau avancé 2 et animations	C3DA2-F								2
	FN - Visites de chantiers / bâtiments / expositions 5	DBVIS5-F								2
<b>Total Enseignement optionnel</b>										

## Enseignement professionnel

		Classe	00DB				01DB				02DB			
		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 - DAO 1: Connaissances de base du dessin technique	CADBA *	5											
	CO - Dessin à main levée	DESMA1	1											
	FO - Vues en plan et coupes de bâtiments simples	FORDB1		X										
GROEU Gros œuvre	CO - Maçonnerie	MURS0 *			6									
	CO - 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 - DAO 2 : Dessin 3D	CAD3D *					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)	PI - Projet intégré	PROIN					X						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.
CADBA	à dispenser dans une salle informatique équipée d'un logiciel CAD.
MURS0	à dispenser à raison de 3 leçons par semaine dans une salle informatique équipée d'un logiciel CAD.
BETON	à dispenser à raison de 3 leçons par semaine dans une salle informatique équipée d'un logiciel CAD.
CAD3D	à dispenser 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.



**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage industriel**  
**Section des informaticiens qualifiés**  
**(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)**

Enseignement général			Classe		00IF		01IF		02IF	
			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
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Enseignement optionnel			Classe		00IF		01IF		02IF	
			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 - Anglais de base	ANGLA-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			
	FL - Case modeling	CASMO-F							2	
	FN - Logique digitale	LODIG-F								2
<b>Total Enseignement optionnel</b>										

Enseignement professionnel			Classe		00IF		01IF		02IF	
			Semestre		1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines		18	18	18	18	18	18
			Form. scol./patr.		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							

[illegible]

**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
SECMA	Certains cours seront assurés par des intervenants externes.
SECDO	Certains cours seront assurés par des intervenants externes.
PROAT	Autre(s) semestre(s): 6
PROLA	Autre(s) semestre(s): 5

**Remarque générale**

Les modules PROAT et PROLA sont offerts lors des semestres 5 et 6. La première moitié de la classe suivra PROAT lors du semestre 5 et PROLA lors du semestre 6. Pour la deuxième moitié de la classe cette séquence sera inversée.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage industriel**  
**Mécaniciens d'avions**  
**Section des mécaniciens d'avions - cat A**  
**(Concomitant avec 2,5 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

Classe	02AM	
Semestre	1	2
Nb. semaines	18	18

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENGE1 Enseignement général 1	CO - Anglais 1	ANGLA1	8			
	CO - Mathématiques	MATHE	1			
	CO - Facteurs humains	HUMFA	1			
	CO - Anglais 2	ANGLA2			4	
	CO - Physique	PHYSI			3	
	CO - Législation, cadre légal pour la mécanique d'avions	AVLEG			2	
<b>Total Enseignement général</b>			<b>10</b>	<b>9</b>		

**Enseignement professionnel**

Classe	02AM			
Semestre	1		2	
Nb. semaines	18		18	
Form. scol./patr.	s	p	s	p

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
GENAV Aviation générale	CO - Théorie électrique de base et composants	ELFUN1	2			
	CO - Sciences des matériaux et éléments de machines	MAHAR	2			
	CO - Aérodynamique générale, théorie du vol, stabilité en vol et dynamique de vol	AERBA	1			
	CO - Pratiques de l'entretien, incluant pratiques en atelier, outils, pièces, inspections, maniement 1	MANPR1	3			
	FO - Organisme de formation	FORAM		X		
	CO - Principes de base électriques, théorie électrique de base et composants	ELFUN2			2	
	CO - Technologie numérique	DIGTE			0,5	
	CO - Pratiques de l'entretien, incluant pratiques en atelier, outils, pièces, inspections, maniement 2	MANPR2			3	
SPEAV Aviation spécifique	CO - Principes de fonctionnement et entretien des moteurs d'avions	GTENG	2			
	CO - Bases de l'aérodynamique et des structures des avions, principes de fonctionnement et d'entretien des systèmes d'avions	AERPL			5	
	CO - Bases du design, du fonctionnement et de l'entretien d'hélices	PROPL			0,5	
	FO - Organisme de formation	FORAM				X
PROST Projet intégré et stage(s)	PI - Projet intégré	PROIN			X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>10</b>	<b>20</b>	<b>11</b>	<b>20</b>

<b>Total des cours de base</b>	<b>40</b>	<b>40</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>		

**Remarque générale**

Le projet intégré se compose du projet intégré intermédiaire et final.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage industriel**  
**Section des mécaniciens d'usinage (fc)**  
**(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	00MG		01MF		02MF	
		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
<b>Total Enseignement général</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	00MG		01MF		02MF	
		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				
	FL - Anglais pour débutants 3	ANGLA3-F *			2			
	FL - Acquérir les bases en électrotechnique pour professions du bois et du métal	ELECM1-F *			2			
	FL - Anglais pour débutants 4	ANGLA4-F *				2		
	FN - Réaliser des joints par "soudage manuel à l'électrode" - Introduction	SOUD2-F				2		
	FL - Dessin à main levée de composants techniques 1	SKIZZ1-F				2		
	FN - Spécialisation CNC1	SPCNC1-F					2	
	FN - Spécialisation CNC2	SPCNC2-F						2
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

## Enseignement professionnel

		Classe	00MG				01MF				02MF			
		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 dessins techniques simples et travailler avec la documentation technique correspondante	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	ATIWW1	8											
	FO - Connaître la structure de la société, les flux de production et les consignes de sécurité	FORMF2		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									
	FO - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide d'outils guidés à la main	ATIWW2			8									
	FO - Apprendre le vocabulaire spécifique de l'entreprise	FORMF4				X								
ENSP3 Fabrication de pièces exigeantes par tournage et fraisage	CO - 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							
	FO - Connaissances fondamentales pour le tournage et le fraisage de pièces compliquées	ATIWW3					8							
	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						
	FO - Préparer et réaliser un ordre de fabrication (tournage et fraisage)	ATIWW4						8						
	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 - Réaliser des pièces à l'aide de machines à commande numérique	FORMF7									X			

## Enseignement professionnel

		Classe	00MG				01MF				02MF			
		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 et réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines à commande numérique	ATIWW5									8			
	CO - Analyser et calculer des paramètres de machine 1	CAMAT5									5			
	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 - Préparer et réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines CNC	ATIWW6										8		
	FO - Réaliser un ordre de fabrication à l'aide de machines CNC	FORMF8											X	
	CO - Analyser et calculer des paramètres de machines CNC	CAMAT6										5		
	CO - Réaliser un dessin technique d'un ordre de fabrication à la main et par CAD	DESIN6										3		
PROST Projets intégrés et stage(s)	PI - Projet intégré	PROIN					X						X	
Total Enseignement professionnel			18	16	18	16	20	16	20	16	20	16	20	16

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  
 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 LTPEM  
 Autre(s) semestre(s): 4  
 ELECM1-F LTPEM: semestre 3 ou 4.  
 ANGLA4-F LTPEM  
 Autre(s) semestre(s): 3

## Remarque générale

Les classes de 10e 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.



**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage industriel**  
**Section des mécaniciens d'usinage (fp)**  
**(Avec stages)**

Enseignement général			Classe		X0MG		X1MF		X2MF	
			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							
	FL - Anglais 1	ANGLA1 *	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						
	FL - Anglais 2	ANGLA2 *		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	
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

Enseignement optionnel			Classe		X0MG		X1MF		X2MF	
			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 - 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						
FACUL2 Modules facultatifs 2	FL - Acquérir les bases en électrotechnique pour professions du bois et du métal	ELECM1-F *				2				
	FL - Anglais pour débutants 3	ANGLA3-F *				2				
	FL - Réalisation d'un projet professionnel LTPem	PROJE-F *				2				
	FL - Dessin à main levée de composants techniques 1	SKIZZ1-F					2			
	FL - Anglais pour débutants 4	ANGLA4-F *					2			

**Enseignement optionnel**

Classe	X0MG		X1MF		X2MF	
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 - Spécialisation CNC1	SPCNC1-F			2	
	FN - Spécialisation CNC2	SPCNC2-F				2
<b>Total Enseignement optionnel</b>						

**Enseignement professionnel**

Classe	X0MG		X1MF		X2MF	
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 dessins techniques simples et travailler avec la documentation technique correspondante	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	ATMG3		7		
	FO - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide de machines-outils	ATMG4		7		
ENSP3 Fabrication de pièces exigeantes par tournage et fraisage	FO - Tournage et fraisage de pièces plus compliquées dans un temps alloué	ATMEG5		14		
	CO - 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		
	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	

Enseignement professionnel		Classe	X0MG		X1MF		X2MF	
		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 - 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	FO - Réaliser des pièces à l'aide de machines à commande numérique	ATMEG7					14	
	CO - Analyser et calculer des paramètres de machine 1	CAMAT5					5	
	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 fabrication à l'aide de machines CNC	ATMEG8						14
	CO - Analyser et calculer des paramètres de machines CNC	CAMAT6						5
	CO - Réaliser un dessin technique d'un ordre de fabrication à la main et par CAD	DESIN6						3
PROST Projets intégrés et stage(s)	ST - Stage 1	STAGE1 *				X		
	ST - Stage 2	STAGE2 *						X
	PI - Projet intégré	PROIN			X			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
ANGLA1	Uniquement au LTPEM (2 leçons hebdomadaires supplémentaires).
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
ANGLA2	Uniquement au LTPEM (2 leçons hebdomadaires supplémentaires).
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.
ANGLA2-F	offert uniquement au LTPEM.
ELECM1-F	LTPEM: semestre 3 ou 4.
ANGLA3-F	LTPEM Autre(s) semestre(s): 4
PROJE-F	Autre(s) semestre(s): 4
ANGLA4-F	LTPEM Autre(s) semestre(s): 3
ATMEG2	Le nombre d'apprentis est à limiter selon le nombre des machines-outil disponibles.
STAGE1	Le "stage 1" a une durée de 6 semaines; 4 dernières semaines du 4e semestre, 2 premières semaines pendant les vacances d'été.
STAGE2	Le "stage 2" a une durée de 6 semaines; 4 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 10e commune X0MG.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage industriel**  
**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fc)**  
**(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)**

Enseignement général			Classe		00MG		01MM		02MM	
			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	
<b>Total Enseignement général</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Enseignement optionnel			Classe		00MG		01MM		02MM	
			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 - Anglais pour débutants 2	ANGLA2-F		2						
FACUL2 Modules facultatifs 2	FN - Programmation et réalisation de pièces simples à l'aide de centres d'usinage	ATCNC1-F				2				
	FL - Acquérir les bases en électrotechnique pour professions du bois et du métal	ELECM1-F *				2				
	FL - Réalisation d'un projet professionnel LTPM	PROJE-F *				2				
	FL - Anglais pour débutants 3	ANGLA3-F *				2				
	FN - Réaliser des joints par soudage manuel à l'électrode - Introduction	SOUD2-F					2			
	FL - Dessin à main levée de composants techniques 1	SKIZZ1-F					2			
	FL - Anglais pour débutants 4	ANGLA4-F *					2			
	FN - Anglais pour débutants 5	ANGLA5-F						2		
	FN - Machines motrices	MAMOT-F *						2		
	FN - Notions de base CNC et applications	ATCNC2-F *						2		
	FN - Anglais pour débutants 6	ANGLA6-F							2	
<b>Total Enseignement optionnel</b>										

Classe	00MG				01MM				02MM			
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 dessins techniques simples et travailler avec la documentation technique correspondante	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	FORMM1		X														
	FO - Initiation à la fabrication de pièces détachées simples à l'aide de machines-outils	FORMM2		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													
	FO - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide d'outils guidés à la main	FORMM3				X												
	FO - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide de machines-outil	FORMM4				X												
ENSP3 Produire des pièces compliquées à l'aide de machines-outils, et effectuer le montage des pièces produites	CO - Choisir des éléments de machines: roulements, guidages, roues d'engrenage et calculer les dimensions de base d'engrenages	CAMAT3					3											
	CO - Apprendre la structure des métaux, et appliquer le traitement thermique des aciers	CAMAT4							3									
	CO - Lire des dessins totaux et décrire le fonctionnement global des assemblages	DESIN3					3											
	CO - Appliquer et utiliser des programmes informatiques de dessin assisté pour dessiner des pièces individuelles	DESIN4							3									
	FO - Produire des pièces compliquées à l'aide de machines-outils	FORMM5						X										
	FO - Produire des pièces compliquées à l'aide de machines-outils dans le calendrier	FORMM6								X								
	FO - Apprendre et appliquer des méthodes d'assemblages	FORMM7						X										
	FO - Apprendre et appliquer des méthodes d'assemblages et les procédés de séparation thermique	FORMM8									X							
	FO - Acquérir des connaissances de base du montage des sous-systèmes techniques	FORMM9						X										
	FO - Apprendre l'assemblage des sous-systèmes techniques	FORMM10									X							
ENSP4 Mettre des circuits en service	CO - Mettre des simples circuits en service (hyd. et pneumatiques)	ASSER1					6											
	CO - Comprendre, calculer et construire des circuits de base (hyd., pneumatiques et électro-pneumatiques)	ASSER2							6									
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 modules assemblés	DESIN5										3						
	CO - Réaliser des projets manuellement ou à l'aide de machines-outils	FORMM11												X				

## Enseignement professionnel

		Classe	00MG				01MM				02MM			
		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 - Apprendre et appliquer des méthodes d'assemblage 3	FORMM12										X		
	CO - Apprendre le montage et l'ajustage de modules techniques	FORMM13										X		
	CO - Machines motrices et machines à travail	CAMAT6											3	
	CO - Éléments de machines avancées	MELE1											3	
	CO - Réaliser des projets manuellement ou à l'aide de machines-outils dans le calendrier	FORMM14												X
	CO - Appliquer les méthodes d'assemblage et les procédés de séparation thermique apprises pour réaliser des projets dans le calendrier	FORMM15												X
	CO - Montage et démontage d'unités techniques	FORMM16												X
ENSP6 Mettre en service et maintenir des circuits industriels	CO - Comprendre, calculer et construire des circuits plus avancés, (hyd., pneumatiques et électro-pneumatique)	ASSER3									6			
	CO - Mettre en service et maintenir des circuits d'application	ASSER4											6	
PROST Projets intégrés et stages	PI - Projet intégré	PROIN					X						X	
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>10</b>	<b>24</b>	<b>10</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>38</b>		<b>38</b>		<b>38</b>		<b>38</b>		<b>38</b>		<b>38</b>	
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 2</b>		<b>0 / 2</b>		<b>0 / 2</b>		<b>0 / 2</b>		<b>0 / 2</b>		<b>0 / 2</b>	

## 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  
 ELECM1-F LTPEM  
 Autre(s) semestre(s): 4  
 PROJE-F Autre(s) semestre(s): 4  
 ANGLA3-F LTPEM  
 Autre(s) semestre(s): 4  
 ANGLA4-F LTPEM  
 Autre(s) semestre(s): 3  
 MAMOT-F Autre(s) semestre(s): 6  
 ATCNC2-F Autre(s) semestre(s): 6

## Remarque générale

Les classes de 10e 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.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage industriel**  
**Section des mécaniciens industriels et de maintenance (fp)**  
**(Avec stages)**

Enseignement général			Classe		X0MG		X1MM		X2MM	
			Semestre		1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines		18	18	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							
	FL - Anglais 1	ANGLA1 *	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						
	FL - Anglais 2	ANGLA2 *		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	
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

Enseignement optionnel			Classe		X0MG		X1MM		X2MM	
			Semestre		1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines		18	18	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 - 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						
FACUL2 Modules facultatifs 2	FN - Programmation et réalisation de pièces simples à l'aide de centres d'usinage	ATCNC1-F				2				
	FL - Acquérir les bases en électrotechnique pour professions du bois et du métal	ELECM1-F *				2				
	FL - Réalisation d'un projet professionnel LTPM	PROJE-F *				2				
	FL - Anglais pour débutants 3	ANGLA3-F *				2				



## Enseignement optionnel

Classe	X0MG		X1MM		X2MM	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	17	16	17	16

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
	FN - Réaliser des joints par soudage manuel à l'électrode - Introduction	SOUD2-F		2		
	FL - Dessin à main levée de composants techniques 1	SKIZZ1-F		2		
	FL - Anglais pour débutants 4	ANGLA4-F *		2		
	FN - Anglais pour débutants 5	ANGLA5-F			2	
	FN - Machines motrices	MAMOT-F *			2	
	FN - Notions de base CNC et applications	ATCNC2-F *			2	
	FN - Anglais pour débutants 6	ANGLA6-F				2
Total Enseignement optionnel						

## Enseignement professionnel

Classe	X0MG		X1MM		X2MM	
Semestre	1	2	3	4	5	6
Nb. semaines	18	18	17	16	17	16

UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires			
ENSP1 Fabriquer des pièces détachées simples	CO - Lire et interpréter des dessins techniques simples et travailler avec la documentation technique correspondante	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	ATMG3		7		
	FO - Fabriquer des composants mécaniques à l'aide de machines-outils	ATMG4		7		
ENSP3 Produire des pièces compliquées à l'aide des machines-outils et effectuer le montage des pièces produites	CO - Choisir des éléments de machines: roulements, guidages, roues d'engrenage et calculer les dimensions de base d'engrenages	CAMAT3		2		
	CO - Apprendre la structure des métaux et appliquer le traitement thermique des aciers	CAMAT4		2		
	CO - Lire des dessins totaux, et décrire le fonctionnement global des assemblages	DESIN3		2		
	CO - Appliquer et utiliser des programmes informatiques de dessin assisté pour dessiner des pièces individuelles	DESIN4		2		
	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	ATSOU1		4		

## Enseignement professionnel

		Classe	X0MG		X1MM		X2MM	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	17	16	17	16
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
	CO - Apprendre et appliquer des méthodes d'assemblages, et les procédés de séparation thermique	ATSOU2				4		
	CO - Acquérir des connaissances de base du montage des sous-systèmes techniques	ATMEC1			3			
	FO - Apprendre l'assemblage des sous-systèmes techniques	ATMEC2				3		
ENSP4 Mettre des circuits en service	CO - Mettre des simples circuits en service (hyd. et pneumatiques)	ASSER1			6			
	CO - Comprendre, calculer et construire des circuits de base (hyd., pneumatiques et électro-pneumatiques)	ASSER2				6		
ENSP5 Montage et mise en service de sous-ensembles	CO - Réaliser des projets manuellement ou à l'aide de machines-outils	ATMUS3					7	
	CO - Apprendre et appliquer des méthodes d'assemblage 3	ATSOU3					4	
	CO - Apprendre le montage et l'ajustage 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 modules assemblés	DESIN5					2	
	CO - Machines motrices et machines à travail	CAMAT6						2
	CO - Éléments de machines avancées	MELE1						2
ENSP6 Mettre en service et maintenir des circuits industriels	CO - Comprendre, calculer et construire des circuits plus avancés, (hyd., pneumatiques et électro-pneumatiques)	ASSER3					6	
	CO - Mettre en service et maintenir des circuits d'application	ASSER4						6
PROST Projets intégrés et stage(s)	ST - Stage 1	STAGE1 *				X		
	ST - Stage 2	STAGE2 *						X
	PI - Projet intégré	PROIN			X			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
ANGLA1	Uniquement au LTPem (2 leçons hebdomadaires supplémentaires).
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
ANGLA2	Uniquement au LTPem (2 leçons hebdomadaires supplémentaires).
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.
ANGLA2-F	offert uniquement au LTPem.
ELECM1-F	LTPem Autre(s) semestre(s): 4
PROJE-F	Autre(s) semestre(s): 4
ANGLA3-F	LTPem Autre(s) semestre(s): 4
ANGLA4-F	LTPem 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-outil disponibles.
STAGE1	Le stage a une durée de 6 semaines: 3 semaines avant, 1 semaine pendant et 2 semaines après les vacances de Carnaval.
STAGE2	Le stage a une durée de 6 semaines: 2 semaines avant, 2 semaine pendant et 2 semaines 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 10e commune XOMG.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage industriel**  
**Section des mécatroniciens**  
**(Concomitant par périodes)**

**Enseignement général**

		Classe	00MI		01MI		02MI	
		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
<b>Total Enseignement général</b>			<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	00MI		01MI		02MI	
		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 1	CAPRO1-F	2					
	FN - Education physique	EDUPH1-F	2					
	FN - Calcul professionnel 2	CAPRO2-F		2				
	FN - Education sportive	EDUPH2-F		2				
	FN - Technologie des capteurs	SENSO-F		2				
	FN - Communication anglaise 1	COMAN1-F			2			
	FN - Modules logiques	ATLOG-F			2			
	FN - Dessin technique 3D-1	DESIN1-F			2			
	FN - Communication anglaise-2	COMAN2-F				2		
	FN - Dessin technique 3D-2	DESIN2-F				2		
	FN - Machines électriques	ELEMA-F				2		
	FL - Hydraulique proportionnelle (LTAM)	PROPHA-F				2		
	FN - Entretien d'ensembles mécaniques et machines	ATMON1-F					2	
	FN - Entretien d'ensembles mécaniques et machines	ATMON2-F						2
	FN - Machines électriques 2	ELEMA2-F						2
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

Classe	00MI		01MI		02MI							
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

[illegible]

## Enseignement professionnel

		Classe	00MI				01MI				02MI			
		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 - Mise en réseau de systèmes mécatroniques	AUTOM3											6	
	CO - Mettre en service des systèmes mécatroniques	ATELE5									8			
	FO - Organisme de formation	FORMI5										X		
MECIN Entretien des systèmes mécatroniques	CO - Analyse de plans techniques	TECNO5									2			
	CO - Maintenance et entretien	ATMEC5										7		
	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)	PI - Projet intégré	PROIN					X					X		
Total Enseignement professionnel			31		29		29		29		29		29	
Total des cours de base			34		32		32		32		32		32	
Cours optionnels (min / max)			0 / 2		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

## 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.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle initiale - DAP**  
**Division de l'apprentissage industriel**  
**Section des menuisiers-ébénistes**  
**(Avec stages)**

Enseignement général			Classe		X0EB		X1EB		X2EB	
			Semestre		1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines		18	18	13	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							
	FL - Anglais 1	ANGLA1 *	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						
	FL - Anglais 2	ANGLA2 *		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	
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

Enseignement optionnel			Classe		X0EB		X1EB		X2EB	
			Semestre		1	2	3	4	5	6
			Nb. semaines		18	18	13	18	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						
	FL - Conception bidimensionnelle assistée par ordinateur	COBOR-F				2				
	FL - Anglais pour débutants 3	ANGLA3-F *				2				
	FL - Acquérir les bases en électrotechnique pour professions du bois et du métal	ELECM1-F *				2				
	FL - Réalisation d'un projet professionnel LTPM	PROJE-F *				2				
	FL - Dressage de coupes sectionnelles bidimensionnelles et tridimensionnelles simples	DBITR-F					2			
	FL - Dessin à main levée de composants techniques 1	SKIZZ1-F					2			
	FL - Anglais pour débutants 4	ANGLA4-F *					2			

## Enseignement optionnel

		Classe	X0EB		X1EB		X2EB	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	13	18	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
	FL - Traitement et vitrification de surfaces	TRVIS-F					2	
	FL - Manutention et programmation de machines à commande numérique	MPMCN-F						2
Total Enseignement optionnel								

## Enseignement professionnel

		Classe	X0EB		X1EB		X2EB	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	13	18	18	14
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
EPAHH Réalisation de produits simples en bois	FO - Calcul, dressage et documentation de produits simples en bois massif	TEBOI1	8					
	CO - 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, dressage et documentation de produits en bois avec des assemblages de cadres	TEBO21 Période 1		8				
	CO - Calcul, dressage et documentation de produits en bois avec des assemblages de caissons	TEBO22 Période 2		8				
	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 - Calcul, dressage et documentation d'assemblages fixes	TEBOI3 *			10			
	FO - Réalisation d'assemblages fixes pour caissons	ATBOI3			16			
FEGSH Réalisation d'ameublement contreplaqué	CO - Calcul, dressage et documentation d'éléments plaqués et pelliculés	TEBOI4 *				10		
	FO - Planification et réalisation d'objets plaqués selon données techniques	ATBOI4				16		
SCMVH Réalisation d'un meuble démontable	CO - Calcul, dressage et documentation d'éléments pour meubles démontables	TEBOI5 *					8	
	FO - Réalisation de meubles en panneaux préfabriqués selon plan	ATBOI5					20	
THUMO Réalisation et pose de portes d'intérieur	CO - Calcul, dressage et documentation de portes d'intérieur	TEBOI6 *						8
	FO - Réalisation de portes d'intérieur avec chambranles et contre-chambranles	ATBOI6						20
PROST Projet intégré et stage(s)	ST - Stage-EB-1	STAGE1 *			X			
	ST - Stage-EB-2	STAGE2 *						X
	PI - Projet intégré	PROIN				X		X
Total Enseignement professionnel			26	26	26	26	28	28

Total des cours de base	32	32	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
ANGLA1	Uniquement au LTPM (2 leçons hebdomadaires supplémentaires).
FRANC2	ou ALLEM2 au choix
ANGLA2	Uniquement au LTPM (2 leçons hebdomadaires supplémentaires).
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	LTPM Autre(s) semestre(s): 4
ELECM1-F	LTPM: semestre 3 ou 4.
PROJE-F	Autre(s) semestre(s): 4
ANGLA4-F	LTPM Autre(s) semestre(s): 3
TEBOI3	3 heures hebdomadaires sont consacrées au dessin technique par un logiciel CAD 2 heures hebdomadaires sont consacrées au dessin technique sur papier au crayon (traditionnel)
TEBOI4	4 heures hebdomadaires sont consacrées au dessin technique par un logiciel CAD 1 heure hebdomadaire est consacrée au dessin technique sur papier au crayon (traditionnel)
TEBOI5	2 leçons hebdomadaires de dessin à la main et 2 leçons hebdomadaires de dessin CAD à prévoir.
TEBOI6	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.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Assistants en mécanique automobile**  
**(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	C0MA		C1MA		C2MA	
		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
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	C0MA		C1MA		C2MA	
		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 - Deux-roues 1	ATDR1-F *	1					
	FN - Carrosserie 1	ATCA1-F *	1					
	FN - Deux-roues 2	ATDR2-F *		1				
	FN - Carrosserie 2	ATCA2-F *		1				
	FN - Deux-roues 3	ATDR3-F			1			
	FN - Carrosserie 3	ATCA3-F			1			
	FN - Véhicules utilitaires 1	ATVU1-F			1			
	FN - Deux-roues 4	ATDR4-F				1		
	FN - Carrosserie 4	ATCA4-F				1		
	FN - Véhicules utilitaires 2	ATVU2-F				1		
	FN - Deux-roues 5	ATDR5-F					1	
	FN - Carrosserie 5	ATCA5-F					1	
	FN - Deux-roues 6	ATDR6-F						1
	FN - Carrosserie 6	ATCA6-F						1
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

		Classe	C0MA		C1MA		C2MA	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
INENV Inspection et entretien de véhicules	CO - Entretien de véhicules 1	ENVE1 *	3					
	CO - Contrôle et mesurage de systèmes automobiles	ATCOM *	1					
	CO - Module de formation patronale 1	FORMA1		X				
	CO - Entretien de véhicules 2	ATENV *		2				
	CO - Module de formation patronale 2	FORMA2			X			
CRESE Contrôle et réparation de systèmes électriques de véhicules	CO - Contrôle et réparation de dispositifs d'éclairage et de signalisation	ATCOR *	1					
	CO - Module de formation patronale 3	FORMA3		X				
	CO - Contrôle et réparation de systèmes d'allumage et de préchauffage	CORSA *		3				



**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
ATDR1-F	à confier à un maître d'enseignement technique en atelier.
ATCA1-F	à confier à un maître d'enseignement technique en atelier.
ATDR2-F	à confier à un maître d'enseignement technique en atelier.
ATCA2-F	à confier à un maître d'enseignement technique en atelier.
ENVE1	2 leçons à confier à un maître d'enseignement technique en atelier. 1 leçon à confier à un professeur-ingénieur en salle de classe / laboratoire.
ATCOM	à confier à un maître d'enseignement technique en atelier.
ATENV	à confier à un maître d'enseignement technique en atelier.
ATCOR	à confier à un maître d'enseignement technique en atelier.
CORSA	2 leçons à confier à un maître d'enseignement technique en atelier. 1 leçon à confier à un professeur-ingénieur en salle de classe / laboratoire.
ENDEM	à confier à un maître d'enseignement technique (atelier)
MECMO1	à confier à un maître d'enseignement technique (atelier)
SYCAL1	leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier)
SYCHA1	2 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 1 leçon enseignée par un ingénieur
SYTRA1	2 leçons enseignées par un maître d'enseignement technique (atelier) 1 leçon enseignée par un ingénieur

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Assistants fleuristes**  
**(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	C0HF		C1HF		C2HF	
		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
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	C0HF		C1HF		C2HF	
		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 apprendre	LERNE-F *	2					
	FN - Dessin pour fleuristes I	ZEICH1-F *		2				
	FN - Dessin pour fleuristes II	ZEICH2-F			2			
	FN - Histoire d'art et compositions florales I	STIKU1-F				2		
	FN - Compositions florales de deuil	TRAUS-F					2	
	FN - Histoire d'art et compositions florales II	STIKU2-F						2
	FN - Tutorat CCP HF 1	TUTOR1-F *	1					
	FN - Tutorat CCP HF 2	TUTOR2-F *		1				
	FN - Tutorat CCP HF 3	TUTOR3-F *			1			
	FN - Tutorat CCP HF 4	TUTOR4-F *				1		
	FN - Tutorat CCP HF 5	TUTOR5-F *					1	
	FN - Tutorat CCP HF 6	TUTOR6-F *						1
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

		Classe	C0HF		C1HF		C2HF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ENPLA Entretien des plantes coupées et en pots	CO - Préparer les différents types de fleurs et de feuillages coupés en vue du stockage et de la vente	FLECO1 *	7					
	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 - Préparer les plantes coupées et en pot en vue du stockage et de la vente	FLECO2 *		3				
WERFL1 Réaliser et entretenir des compositions florales simples	CO - Réaliser des compositions florales simples automnales et hivernales	FLOWE1 *	4					

## Enseignement professionnel

[illegible]

**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
LERNE-F	Autre(s) semestre(s): 2
ZEICH1-F	Autre(s) semestre(s): 1
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.
FLECO1	dont 7 leçons/sem. à dispenser en atelier scolaire (max 8 élèves par groupe).
FLECO2	dont 3 leçons/sem. à dispenser en atelier scolaire (max 8 élèves par groupe).
FLOWE1	dont 3 leçons/sem. à dispenser en atelier scolaire (max 8 élèves par groupe).
FLOWE2	dont 3 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 3 leçons/sem. à dispenser en atelier scolaire (max 8 élèves par groupe).
FLOWE3	dont 7 leçons/sem. à dispenser en atelier scolaire (max. 8 élèves par groupe).
FLOWE4	dont 8 leçons/sem. à dispenser en atelier scolaire (max. 8 élèves par groupe).

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Assistants horticulteurs en production**  
**(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	C0AH		C1AH		C2AH	
		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
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	C0AH		C1AH		C2AH	
		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 apprendre	LERNE-F *	2					
	FN - Aménager des plates-bandes de saison et des décorations	BEEDE-F *		2				
	FL - Différencier les médias en horticulture	MEDGA-F			2			
	FN - Planifier et effectuer des cultures échelonnées	KULSA-F *				2		
	FN - Décrire et appliquer les bases de la production de graines	SAMBA-F *					2	
	FN - Utiliser des plantes sauvages et de culture comme plantes alimentaires et médicinales	KULNA-F						2
	FN - Tutorat CCP AH 1	TUTOR1-F	1					
	FN - Tutorat CCP AH 2	TUTOR2-F *		1				
	FN - Tutorat CCP AH 3	TUTOR3-F *			1			
	FN - Tutorat CCP AH 4	TUTOR4-F *				1		
	FN - Tutorat CCP AH 5	TUTOR5-F					1	
	FN - Tutorat CCP AH 6	TUTOR6-F						1
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

		Classe	C0AH		C1AH		C2AH	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	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 *	11					
	CO - Effectuer des multiplications et produire des plants en entreprise	FORAH2		X				
PROD1 Culture et entretien de plantes I	CO - Cultures maraîchères en plein champ	FREGE *		6				
	CO - Production de plantes en massifs et en jardinières	BEBAL *		5				
	CO - Effectuer la récolte et la préparation à la vente en entreprise	FORAH1	X					



## Enseignement professionnel

		Classe	C0AH				C1AH				C2AH			
		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											
TECHO Technologie horticole	CO - Décrire et appliquer des technologies horticoles	GATEC					3							
	CO - Entretenir et maintenir des outils et des machines	GERMA *						3						
	CO - Manipulation et entretien des outils horticoles	FORAH6											X	
PROD2 Culture et entretien de plantes II	CO - Cultiver des cultures d'automne et d'hiver en serre	HEWKU					8							
	CO - Réaliser des cultures en entreprise	FORAH4							X					
	CO - Effectuer des préparations pour l'hiver en entreprise	FORAH3					X							
	CO - Effectuer des cultures maraîchères en serre	GEMGE						4						
	CO - Culture de fleurs coupées	KUSCH						4						
PROD3 Culture et entretien de plantes III	CO - Appliquer la gestion durable 1	NACWI1									3			
	CO - Effectuer des modes spécifiques de production 1	SPEPR1									4			
	CO - Réaliser des plantations en automne et en hiver	WIPFL									4			
	CO - Entretenir les outils, machines et installations en entreprise	FORAH5									X			
	CO - Appliquer la gestion durable 2	NACWI2										3		
	CO - Effectuer des modes spécifiques de production 2	SPEPR2										4		
	CO - Réaliser de simples arrangements de plantes printanières et estivales	SOPFL *										4		
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>11</b>	<b>24</b>	<b>11</b>	<b>24</b>	<b>11</b>	<b>24</b>	<b>11</b>	<b>24</b>	<b>11</b>	<b>24</b>	<b>11</b>	<b>24</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>37</b>		<b>37</b>		<b>37</b>		<b>37</b>		<b>37</b>		<b>37</b>	
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 3</b>		<b>0 / 3</b>		<b>0 / 3</b>		<b>0 / 3</b>		<b>0 / 3</b>		<b>0 / 3</b>	

## 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
LERNE-F	Autre(s) semestre(s): 2
BEEDE-F	Autre(s) semestre(s): 2
KULSA-F	Autre(s) semestre(s): 4
SAMBA-F	Module commun aux classes 02FC et 02HM Autre(s) semestre(s): 4
TUTOR2-F	Le module TUTOR2 n'est pas évalué
TUTOR3-F	Le module TUTOR3-F n'est pas évalué
TUTOR4-F	Le module TUTOR4-F n'est pas évalué
VERJU	dont 8 leçons/sem en atelier scolaire
FREGE	dont 4 leçons/sem en atelier scolaire
BEBAL	dont 4 leçons/sem en atelier scolaire
GERMA	dont 1,5 leçons/sem. en atelier scolaire
SOPFL	dont 2 leçons/sem à dispenser en atelier scolaire (max. 8 élèves par groupe)

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Assistants pépiniéristes-paysagistes**  
**(Concomitant avec 2 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	C0HP		C1HP		C2HP	
		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
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	C0HP		C1HP		C2HP	
		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 apprendre	LERNE-F *	2					
	FN - Aménager des plates-bandes de saison et des décorations	BEEDE-F *		2				
	FN - Réaliser des aménagements spéciaux	SPEIN-F *			2			
	FN - Réaliser des tombes	GRABA-F *			2			
	FN - Apprendre les concepts de jardins thérapeutiques et d'hortithérapie	HELGA-F *					2	
	FN - Appliquer des mesures spéciales phytosanitaires et de fertilisation	SPEDU-F *					2	
	FN - Tutorat CCP HP 1	TUTOR1-F *	1					
	FN - Tutorat CCP HP 2	TUTOR2-F *		1				
	FN - Tutorat CCP HP 3	TUTOR3-F *			1			
	FN - Tutorat CCP HP 4	TUTOR4-F *				1		
	FN - Tutorat CCP HP 5	TUTOR5-F					1	
	FN - Tutorat CCP HP 6	TUTOR6-F						1
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

		Classe	C0HP		C1HP		C2HP	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	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 et identifier des plantes en saison hivernale	BAUWI *	5					
	CX - Effectuer des travaux paysagistes d'entretien et de réalisation I	FORHP3 *		X				
	CO - Exécuter et entretenir des réalisations paysagistes I	LANBA1 *	4					
	CX - En saison hivernale reproduire des plantes, les entretenir et les cultiver et exécuter les travaux d'expédition: travaux de base	FORHP1 *		X				

## Enseignement professionnel

		Classe	C0HP				C1HP				C2HP			
		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	CX - Effectuer des travaux paysagistes d'entretien et de réalisation II	FORHP4 *				X								
	CO - Effectuer des travaux en pépinière et identifier des plantes en saison estivale	BAUSO *			5									
	CX - En saison estivale, reproduire des plantes, les entretenir et les cultiver et exécuter des travaux d'expédition: travaux de base	FORHP2 *				X								
	CO - Exécuter et entretenir des réalisations paysagistes II	LANBA2 *			4									
OUTMA Entretien des outils, machines et installations	CO - Entretenir et maintenir les outils et machines	GERMA *	2											
	CO - Entretenir et maintenir les outils, machines et installations de l'entreprise	FORHP5		X										
	CO - Effectuer des réparations simples	REPDU *			2									
	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 et identifier des plantes en saison hivernale	BAUPL1 *					6							
	CX - Exécuter des travaux d'entretien et de construction jardinières 1	FORHP9 *						X						
	CO - Exécuter et entretenir des réalisations paysagistes 3	LANBA3 *					5							
	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	CX - Exécuter des travaux d'entretien et de constructions jardinières 2	FORHP10 *							X					
	CO - Tenir des cultures pépinières, appliquer des techniques de transplantation et identifier des plantes en saison estivale	BAUPL2 *						6						
	CX - Entretenir et cultiver des plantes et appliquer des travaux d'expédition en saison estivale 1	FORHP8 *							X					
	CO - Exécuter et entretenir des réalisations paysagistes 4	LANBA4 *						5						
TRAJA5 Effectuer des travaux de jardinage spéciaux en saison hivernale	CO - Reconnaître des plantes en saison hivernale	PLAWI									4			
	CO - Exécuter et entretenir des réalisations paysagistes 5	LANBA5									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 en saison estivale	PLASO											4	
	CO - Exécuter et entretenir des réalisations paysagistes 6	LANBA6											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
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	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
LERNE-F	Autre(s) semestre(s): 2
BEEDE-F	Autre(s) semestre(s): 2
SPEIN-F	Le module SPEIN-F est organisé au 3ième et au 4ième semestre.
GRABA-F	Le module GRABA-F est organisé au 3ième et au 4ième semestre.
HELGA-F	Le module HELGA-F est organisé au 5ième et au 6ième semestre. Autre(s) semestre(s): 6
SPEDU-F	Le module SPEDU-F est organisé au 5ième et au 6ième semestre. Autre(s) semestre(s): 6
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.
BAUWI	dont 3 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire.
FORHP3	ou FORHP1, en fonction de l'organisme de formation.
LANBA1	dont 4 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire (COLMAR).
FORHP1	ou FORHP3, en fonction de l'organisme de formation.
FORHP4	ou FORHP2, en fonction de l'organisme de formation.
BAUSO	dont 3 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire.
FORHP2	ou FORHP4, en fonction de l'organisme de formation.
LANBA2	dont 4 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire (COLMAR).
GERMA	dont 2 leç. / sem. à dispenser en atelier mécanique scolaire.
REPDU	dont 2 leç. / sem. à dispenser en atelier mécanique scolaire.
BAUPL1	dont 4 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 10 élèves/groupe.
FORHP9	ou FORHP7, en fonction de l'organisme de formation.
LANBA3	dont 4 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire (COLMAR). Les modules TUTOR3-F et LANBA3 sont à enseigner par le même titulaire.
FORHP7	ou FORHP9, en fonction de l'organisme de formation.
FORHP10	ou FORHP8, en fonction de l'organisme de formation.
BAUPL2	dont 4 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire avec au maximum 10 élèves/groupe.
FORHP8	ou FORHP10, en fonction de l'organisme de formation.
LANBA4	dont 4 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire (COLMAR). Les modules TUTOR4-F et LANBA4 sont à enseigner par le même titulaire.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Bouchers-charcutiers**  
**(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	C0BC		C1BC		C2BC	
		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
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	C0BC		C1BC		C2BC	
		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 module 5	MOFA5-F					1	
	FN - Consolidation du savoir module 6	MOFA6-F						1
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

		Classe	C0BC		C1BC		C2BC	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	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	FORLY1 *	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	FORLY2 *		5				
	CO - Désossage et découpe de la viande de fabrication et des pièces de viande	FORBC3			X			

## Enseignement professionnel

		Classe	C0BC				C1BC				C2BC			
		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	FO - Désossage et découpe de quartiers arrières de bovins et fabrication de produits prêt à cuisiner	FORBC5						X						
	FO - Réalisation de différentes étapes de fabrication	FORBC6						X						
	CO - Fabrication de charcuteries simples II	FORLY3					5							
UCBC4 Transformation de carcasses entières en produits finis simples	FO - Découpe fine de quartiers arrières de bovins et découpe d'ovins	FORBC7							X					
	FO - 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	FORLY4						5						
UCBC5 Transformation de carcasses en charcuterie fine et en plats préparés	FO - Désossage et découpe de veaux et de carcasses d'abattage diverses	FORBC9									X			
	FO - Fabrication de produits sous instruction	FORBC10									X			
	CO - Fabrication de saucisses cuites et de produits fins	FORLY5								5				
UCBC6 Transformation de toutes carcasses en charcuterie fine et plats préparés	FO - Découpe fine de veaux et d'ovins sous instruction	FORBC11											X	
	FO - Fabrication autonome de différents produits de charcuterie	FORBC12											X	
	CO - Fabrication de différentes charcuteries fines et introduction dans les différentes méthodes de cuisson	FORLY6										5		
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>39</b>		<b>39</b>		<b>39</b>		<b>39</b>		<b>39</b>		<b>39</b>	
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 1</b>		<b>0 / 1</b>		<b>0 / 1</b>		<b>0 / 1</b>		<b>0 / 1</b>		<b>0 / 1</b>	

## 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
- FORLY1 dont 4 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire.
- FORLY2 dont 4 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Boulangers-pâtisseries**  
**(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	C0BL		C1BL		C2BL	
		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
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	C0BL		C1BL		C2BL	
		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 - Réaliser des décors pour pièces décoratifs	RDDPD-F					1	
	FN - Réaliser des décors pour gâteaux de festivités	RDPGF-F						1
	FN - Modeler et Former	MODFO-F		1				
	FN - Modelage de massapain (fleurs et sujets)	MFMFS-F			1			
	FN - Réalisations de décors pour tartes et pâtisseries	RDDTP-F				1		
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

		Classe	C0BL		C1BL		C2BL	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	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		

## Enseignement professionnel

		Classe	C0BL				C1BL				C2BL			
		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 saisonaux 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 saisonaux à bases de pâtes levées	FORBL17												X
	CO - Production de snacks et articles de traiteur	FORBL18												X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>39</b>		<b>39</b>		<b>39</b>		<b>39</b>		<b>39</b>		<b>39</b>	
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 1</b>		<b>0 / 1</b>		<b>0 / 1</b>		<b>0 / 1</b>		<b>0 / 1</b>		<b>0 / 1</b>	

## 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

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.



**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Carreleurs**  
**(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	C0CR		C1CR		C2CR	
		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
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	C0CR		C1CR		C2CR	
		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 professionnel 1	CAPRO1-F			1			
	FL - Calcul professionnel 2	CAPRO2-F				4		
	FN - Dessin professionnel 1	DEPRO1-F				1		
	FN - Calculs et dessins professionnels 3	CDPRO3-F					1	
	FN - Calculs et dessins professionnels 4	CDPRO4-F						1
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

		Classe	C0CR		C1CR		C2CR	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	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 matériaux 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 - Confectionner, enduire et revêtir des éléments de construction	CEREC		5				
	CO - Confectionner, enduire et revêtir des sous-constructions (chape et enduit)	FORCR3			X			
REMUC Revêtements muraux à découpe complexe	CO - Pose de carrelage mural	CARMU			3			
	CO - Confection d'un dallage sur chape flottante	CHAFI			2			
	CO - Pose carrelage dans pièces sanitaires	FORCR4				X		

## Enseignement professionnel

		Classe	C0CR				C1CR				C2CR			
		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											
RESEG Revêtements de surface en grès dans un environnement thermal	CO - Réalisation de dallages extérieurs	DALEX							5					
	CO - Réalisation de surface dans un environnement thermal	FORCR5								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	FORCR6										X		
EREDE Elaboration de revêtements décoratifs	CO - Revêtement de pilier	REPIL											3	
	CO - Revêtement de construction en arc	RECAR											2	
	CO - Rénovation de surfaces	FORCR7												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

Les formations de maçon (MC), de marbrier (TM), de carreleur (CR), de plafonneur-façadier (PF) et de tailleur-sculpteur de pierres (TP) peuvent être regroupées dans une classe commune C0BA - métiers du bâtiment.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Coiffeurs**  
**(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	C0CO		C1CO		C2CO	
		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
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	C0CO		C1CO		C2CO	
		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	PUPSA-F					1	
	FN - Traiter des objections et des réclamations du client	TRREC-F						1
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

		Classe	C0CO		C1CO		C2CO	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	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	BACOL			2			
	CO - Réaliser des colorations au client	FORCO5				X		
	CO - Appliquer les bases de la décoloration	BADEC *				3		

## Enseignement professionnel

		Classe	C0CO				C1CO				C2CO			
		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	BATRA *					3							
	CO - Réaliser des transformations simples de cheveux au client	FORCO6						X						
GVMAC Appliquer la gérance et la vente des marchandises	CO - Appliquer les bases de gérer les marchandises	BAGMA							2					
	CO - Gérer les marchandises	FORCO8							X					
CRCOI Créer des coiffures	CO - Appliquer les bases de la transformation des cheveux	TRACH *									5			
	CO - Réaliser une coupe de base simple au client	FORCO9										X		
	CO - Créer des différentes coiffures	FORCO10										X		
	CO - Créer un maquillage	CRMAQ *											3	
	CO - Réaliser un maquillage au client	FORCO11												X
AVEMA Appliquer la vente des marchandises	CO - Appliquer les bases de vendre des marchandises	VEMAR											2	
	CO - Vendre des marchandises	FORCO12												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.
BADEC	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
BATRA	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
TRACH	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
CRMAQ	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Coiffeurs - francophone**  
**(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	C0COF		C1COF		C2COF	
		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
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	C0COF		C1COF		C2COF	
		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	PUPSA-F					1	
	FN - Traiter des objections et des réclamations du client	TRREC-F						1
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

		Classe	C0COF		C1COF		C2COF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	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	BACOL			2			
	CO - Réaliser des colorations au client	FOCOF5				X		
	CO - Appliquer les bases de la décoloration	BADEC *				3		

## Enseignement professionnel

		Classe	C0COF				C1COF				C2COF			
		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	FOCOF7							X					
FORCH Réaliser des transformations des cheveux	CO - Appliquer les bases de la transformation des cheveux	BATRA *					3							
	CO - Réaliser des transformations simples de cheveux au client	FOCOF6						X						
GVMAC Appliquer la gérance et la vente des marchandises	CO - Appliquer les bases de gérer les marchandises	BAGMA							2					
	CO - Gérer les marchandises	FOCOF8							X					
CRCOI Créer des coiffures	CO - Appliquer les bases de la transformation des cheveux	TRACH *									5			
	CO - Réaliser une coupe de base simple au client	FOCOF9										X		
	CO - Créer des différentes coiffures	FOCOF10										X		
	CO - Créer un maquillage	CRMAQ *											3	
	CO - Réaliser un maquillage au client	FOCOF11												X
AVEMA Appliquer la vente des marchandises	CO - Appliquer les bases de vendre des marchandises	VEMAR											2	
	CO - Vendre des marchandises	FOCOF12												X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>

<b>Total des cours de base</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>

## 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.
BADEC	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
BATRA	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
TRACH	dont 3 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.
CRMAQ	dont 2 leç./sem. à dispenser en atelier scolaire.

**Enseignement secondaire technique  
Formation professionnelle de base - CCP  
Certificat de capacité professionnelle  
Commis de vente**

**(Concomitant, 10e avec 2 jours, 11e et 12e avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	C0VE		C1VE		C2VE	
		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
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	C0VE		C1VE		C2VE	
		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 - Tutorat	TUTOR1-F *	1					
	FN - S'exercer au calcul professionnel	CACUL-F	1					
	FN - Tutorat	TUTOR2-F *		1				
	FN - Expression corporelle	EXCOR-F		1				
	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
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

Enseignement professionnel		Classe	C0VE				C1VE				C2VE			
		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											
MAMA1 Manipulation de la marchandise 1	CO - Stockage marchandises	STOMA	4											
	CO - Gestion des commandes	GESCO	4											
	CO - Bien-être au travail	BIETR	2											
	CO - Conduite "Comportement" dans l'environnement professionnel	ENPRO *	2											
	CO - Les activités dans le dépôt	FORVE1		X										
MAMA2 Manipulation de la marchandise 2	CO - Réception marchandise	RECMA			4									
	CO - Emballage et recyclage	EMREC			2									
	CO - Expression orale & écrite	EXPRES			4									
	CO - Gestion du calendrier et calcul	GESCA			2									
	CO - Manutention des marchandises	FORVE2				X								

## Enseignement professionnel

		Classe	C0VE				C1VE				C2VE			
		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											
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	ENTVE											3	
	CO - Appliquer les bases de l'encaissement	BASCA											2	
	CO - Appliquer les procédures d'encaissement	FORVE6												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 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
- TUTOR1-F le module TUTOR1-F n'est pas évalué
- TUTOR2-F le module TUTOR2-F n'est pas évalué
- ENPRO Langue véhiculaire: Luxembourgeois



**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Couvreurs**

**(Concomitant, 10e avec 2 jours , 11e et 12e avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	C0CV		C1CV		C2CV	
		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
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	C0CV		C1CV		C2CV	
		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	FL - 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
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

		Classe	C0CV		C1CV		C2CV	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
APINC Approvisionner et installer des chantiers	FO - Préparer des chantiers	PRECH1	12					
	FO - Contribuer à la préparation des chantiers en cours	FORCV1		X				
RETOP Revêtement de toitures en pente	FO - Préparer des toitures en pente	PRETO		12				
	FO - Préparer et confectionner des sous-constructs pour toitures en pente	FORCV2			X			
COUFPE Produire des couvertures en faible pente	FO - Connaissances de base pour poser des couvertures en faible pente	BAFPE			5			
	FO - Préparer et construire de couverture avec des matériaux de couverture profilés	FORCV3				X		
COTUI Couvrir un versant avec des tuiles et tuiles en ciment	FO - Couvrir un versant avec des tuiles en terre cuite près de différents raccords	TUITE				5		
	FO - Préparer et couvrir un versant avec des tuiles et tuiles en ciment	FORCV4					X	

## Enseignement professionnel

		Classe	C0CV				C1CV				C2CV			
		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											
CVEAR Couvrir un versant en ardoises	FO - Couvrir un versant en ardoises "mode allemand"	ATARA									5			
	FO - Réaliser une couverture en ardoises naturelles	FORCV5										X		
CARRA Couverture en ardoises avec raccords	FO - Réaliser une couverture en ardoises naturelles avec raccords	ATARR											5	
	FO - Accomplir une couverture en ardoises naturelles avec raccords	FORCV6												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 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

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Cuisiniers**  
**(Concomitant par périodes)**

**Enseignement général**

		Classe	C0CU		C1CU		C2CU	
		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	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		
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					6	
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						6
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	C0CU		C1CU		C2CU	
		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 - Accueillir et recevoir	ACREC-F	4					
	FN - Premiers secours, sécurité et recyclage	PRESE-F		4				
	FN - Initiation dans l'étude des boissons dans la restauration	BOIRE-F			4			
	FN - Traitement informatique en cuisine	INFOC-F				4		
	FN - Initiation au vin 1	IVIN1-F					4	
	FN - Initiation au vin 2	IVIN2-F						4
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

		Classe	C0CU		C1CU		C2CU	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
BACU1 Préparation des bases de la cuisine 1	CO - Initiation des bases du travail en cuisine	BATCU *	13					
	CO - Identification des légumes et préparations de potages purés	IDLEP *	13					
	CO - Nettoyage et préparations de légumes	FORCU1		X				
	CO - Organisation de la mise en place	FORCU2		X				
	CO - Préparation de potages taillés et découpes de pommes de terre	POTPO *		26				
	CO - Identification et préparation de salades simples	FORCU3			X			
	CO - Préparations simples de pommes de terre	FORCU4			X			
BACU2 Préparation des bases de la cuisine 2	CO - Préparation des fonds de base et sauces froides	PFBSF *			13			
	CO - Préparation d'entrées chaudes simples	PECHS *			13			
	CO - Production de salades composées simples	FORCU5				X		
	CO - Production d'entrées froides	FORCU6				X		

Enseignement professionnel		Classe	C0CU				C1CU				C2CU			
		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 - Préparation de plats de viande simples	PRPVS *							26					
	CO - Production de mets à base de féculents	FORCU7								X				
	CO - Production de desserts simples	FORCU8								X				
BACU3 Préparation des bases de la cuisine 3	CO - Préparation de plats simples de poissons	PPSPO *									13			
	CO - Préparation de plats de viandes de difficulté moyenne	PPVDM *									13			
	CO - Production d'entrées chaudes	FORCU9										X		
	CO - Production de plats de viandes	FORCU10										X		
	CO - Préparation de mets sucrés simples	PMSUS *											26	
	CO - Production de plats de poissons	FORCU11												X
	CO - Production de desserts	FORCU12												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

BATCU	dont 20 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire
IDLEP	dont 20 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire
POTPO	dont 20 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire
PFBSF	dont 20 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire
PECHS	dont 20 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire
PRPVS	dont 20 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire
PPSPO	dont 20 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire
PPVDM	dont 20 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire
PMSUS	dont 20 leç. / sem. à dispenser en atelier scolaire

## Remarque générale

La formation est organisée par périodes:

Semestre 1 : 6 semaines à l'école (à raison de 36 leçons hebdomadaires) et 12 semaines en organisme de formation.

Semestre 2 : 3 semaines à l'école (à raison de 36 leçons hebdomadaires) et 15 semaines en organisme de formation.

Semestre 3 : 6 semaines à l'école (à raison de 36 leçons hebdomadaires) et 12 semaines en organisme de formation.

Semestre 4 : 3 semaines à l'école (à raison de 36 leçons hebdomadaires) et 15 semaines en organisme de formation.

Semestre 5 : 6 semaines à l'école (à raison de 36 leçons hebdomadaires) et 12 semaines en organisme de formation.

Semestre 6 : 3 semaines à l'école (à raison de 36 leçons hebdomadaires) et 15 semaines en organisme de formation.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Débossailleurs de véhicules automoteurs**  
**(Concomitant, 10e avec 2 jours, 11e et 12e avec 1,5 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	C0DE		C1DE		C2DE	
		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
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	C0DE		C1DE		C2DE	
		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
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

		Classe	C0DE		C1DE		C2DE	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	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 *	6					
	CO - Travailler des pièces métalliques simples selon des données techniques 1	TPMET1 *	3					
	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 *		6				
	CO - Travailler des produits métalliques simples selon des données techniques 2	TPMET2 *		3				
	CO - Revêtir des produits métalliques simples selon des données techniques 2	TPPEI2 *		3				



**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
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
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
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**

Les formations de débosseleur de véhicules automoteurs (DE) et de peintre de véhicules automoteurs (PV) peuvent être regroupées dans une classe commune C0CE - métiers de la carrosserie.

La formation est organisée:

En classe de CODE: au rythme de 2 jours par semaine à l'école et 3 jours par semaine en organisme de formation.

En classe de C1DE/C2DE: 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.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Électriciens**  
**(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	C0EL		C1EL		C2EL	
		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
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	C0EL		C1EL		C2EL	
		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 à la soudure à l'arc (1ère partie)	SOUDE-F		2				
	FN - Initiation à la soudure à l'arc (2ème partie)	SOUEL-F			2			
	FN - Applications bureautiques	OFFIC-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
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

		Classe	C0EL		C1EL		C2EL	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	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			
	CO - Installations électriques domestiques1: réaliser, contrôler et documenter des circuits électriques élargis	ATELE2			4			



## Enseignement professionnel

		Classe	C0EL				C1EL				C2EL			
		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 - 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 III : 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
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

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Electriciens - francophone**  
**(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	C0ELF		C1ELF		C2ELF	
		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
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	C0ELF		C1ELF		C2ELF	
		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 à la soudure à l'arc (1ère partie)	SOUDE-F		2				
	FN - Initiation à la soudure à l'arc (2ème partie)	SOUEL-F			2			
	FN - Applications bureautiques	OFFIC-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
<b>Total Enseignement optionnel</b>			<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement professionnel**

		Classe	C0ELF		C1ELF		C2ELF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	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			
INSTA2 Réaliser et contrôler des installations électriques domestiques	CO - Installations électriques domestiques1: réaliser, contrôler et documenter des circuits électriques élargis	ATELE2			4			

## Enseignement professionnel

		Classe	C0ELF				C1ELF				C2ELF			
		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 - 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 III : 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
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

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Installateurs chauffage-sanitaire**  
**(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	C0CS		C1CS		C2CS	
		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
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	C0CS		C1CS		C2CS	
		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 - Mesurer des surfaces et des volumes des travaux	MESUV-F	1					
	FN - Documenter de simples pièces de profil par un dessin technique	DOPDT-F		1				
	FN - Visualiser des réseaux d'alimentation par un dessin technique	READT-F			1			
	FN - Critères de sécurité concernant les tuyaux du réseau d'alimentation et recyclage de déchets	SEREA-F				1		
	FN - Remplir des rapports de maintenance et rédiger des fiches de travail	RAMA-F					1	
	FN - Introduction dans les techniques énergies renouvelables	ITER-F						1
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

		Classe	C0CS		C1CS		C2CS	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
PIPRO Pièces de profil à préparer pour l'installation suivant des spécifications techniques	CO - Comprendre des documentations techniques et les documents contractuels	CODTI	1					
	CO - Construction de simples pièces de profils	ATCPP	4					
	CO - Choisir et préparer des matériaux et outils suivant les consignes	FORCS1		X				
ASANA Fabrication suivant les consignes de systèmes de canalisation au techniques d'assemblage amovible et non amovible	CO - Planifier des systèmes de tuyauteries d'après des documents d'instruction	PTUDI		1				
	CO - Fabriquer des systèmes de tuyauterie avec des méthodes d'assemblage amovible et non amovible	ATANA		4				

## Enseignement professionnel

		Classe	C0CS				C1CS				C2CS			
		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 - Installer des systèmes de tuyauteries sur le chantier suivant les consignes	FORCS2				X								
INSCH Installation suivant ordre, des systèmes de la plomberie, du chauffage et de la climatisation	CO - Planifier les systèmes d'irrigation suivant des spécifications	PLAIN					1							
	CO - Fabrication de jonctions par soudage et brasage	ATSOB					4							
	CO - Installer les réseaux d'alimentation suivant commande et instruction	FORCS3						X						
MOCHA Raccordement et mise en service des sections partielles d'une installation	CO - Comprendre des documents techniques de sections partielles d'une installation	CODSE							1					
	CO - Installer des sous-systèmes et raccorder les sources d'énergie	ATRAS							4					
	CO - Préparation des sous-systèmes suivant les consignes pour la mise en service	FORCS4								X				
MOINS Montage d'installations sanitaires prêtes à la mise service	CO - Comprendre les documents techniques des installations sanitaires	DOTIS									1			
	CO - Montage, mise en service et entretien d'appareils sanitaires et de robinetteries	ATASR									4			
	CO - Montage d'installation sanitaire suivant indication	FORCS5										X		
EMACS Entretien et maintenance d'installation sanitaire et chauffage	CO - Préparer le service d'entretien	SEREN											1	
	CO - Entretien d'installation technique: révision, mesurage	ATSAV											4	
	CO - Assistance au service après-vente	FORCS6												X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>

<b>Total des cours de base</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>

## 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

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Installateurs chauffage-sanitaire - francophone**  
**(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	C0CSF		C1CSF		C2CSF	
		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
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	C0CSF		C1CSF		C2CSF	
		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 - Mesurer des surfaces et des volumes des travaux	MESUV-F	1					
	FN - Documenter de simples pièces de profil par un dessin technique	DOPDT-F		1				
	FN - Visualiser des réseaux d'alimentation par un dessin technique	READT-F			1			
	FN - Critères de sécurité concernant les tuyaux du réseau d'alimentation et recyclage de déchets	SEREA-F				1		
	FN - Remplir des rapports de maintenance et rédiger des fiches de travail	RAMA-F					1	
	FN - Introduction dans les techniques énergies renouvelables	ITER-F						1
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

		Classe	C0CSF		C1CSF		C2CSF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
PIPRO Pièces de profil à préparer pour l'installation suivant des spécifications techniques	CO - Comprendre des documentations techniques et les documents contractuels	CODTI	1					
	CO - Construction de simples pièces de profils	ATCPP	4					
	CO - Choisir et préparer des matériaux et outils suivant les consignes	FOCSF1		X				
ASANA Fabrication suivant les consignes de systèmes de canalisation au techniques d'assemblage amovible et non amovible	CO - Planifier des systèmes de tuyauteries d'après des documents d'instruction	PTUDI		1				
	CO - Fabriquer des systèmes de tuyauterie avec des méthodes d'assemblage amovible et non amovible	ATANA		4				

## Enseignement professionnel

		Classe	C0CSF				C1CSF				C2CSF			
		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 - Installer des systèmes de tuyauteries sur le chantier suivant les consignes	FOCSF2				X								
INSCH Installation suivant ordre, des systèmes de la plomberie, du chauffage et de la climatisation	CO - Planifier les systèmes d'irrigation suivant des spécifications	PLAIN					1							
	CO - Fabrication de jonctions par soudage et brasage	ATSOB					4							
	CO - Installer les réseaux d'alimentation suivant commande et instruction	FOCSF3						X						
MOCHA Raccordement et mise en service des sections partielles d'une installation	CO - Comprendre des documents techniques de sections partielles d'une installation	CODSE							1					
	CO - Installer des sous-systèmes et raccorder les sources d'énergie	ATRAS							4					
	CO - Préparation des sous-systèmes suivant les consignes pour la mise en service	FOCSF4								X				
MOINS Montage d'installations sanitaires prêtes à la mise service	CO - Comprendre les documents techniques des installations sanitaires	DOTIS									1			
	CO - Montage, mise en service et entretien d'appareils sanitaires et de robinetteries	ATASR									4			
	CO - Montage d'installation sanitaire suivant indication	FOCSF5										X		
EMACS Entretien et maintenance d'installation sanitaire et chauffage	CO - Préparer le service d'entretien	SEREN											1	
	CO - Entretien d'installation technique: révision, mesurage	ATSAV											4	
	CO - Assistance au service après-vente	FOCSF6												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

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Maçons**  
**(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	C0MC		C1MC		C2MC	
		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
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	C0MC		C1MC		C2MC	
		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 - Appliquer les bases pour élaborer un devis	BADEV-F	1					
	FN - Réalisation d'un pavage simple	PAVSI-F		1				
	FN - Planifier des tranchées de conduites	ROPLA-F			1			
	FN - Planifier des vues	SCHPL-F				1		
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

		Classe	C0MC		C1MC		C2MC	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ROBA1 Gros-oeuvre 1	CO - Appliquer les bases des travaux de gros-oeuvres	GRURO	5					
	CO - Appliquer les bases des travaux de gros-oeuvres	FORMC1		X				
ROBA2 Gros-oeuvre 2	CO - Réaliser des travaux simples de béton armé	BETON		5				
	CO - Réaliser des travaux simples de béton armé dans un environnement professionnel	FORMC2			X			
ROBA3 Gros-oeuvre 3	CO - Planifier et réaliser des travaux de gros-oeuvres	PLROS3			5			
	CO - Réaliser des travaux de gros-oeuvres dans un environnement professionnel	FORMC3				X		
ROBA4 Gros-oeuvre 4	CO - Planifier et réaliser des travaux de génie civil professionnels	PLHOS4				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



## Enseignement professionnel

Enseignement professionnel		Classe	C0MC				C1MC				C2MC				
		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
Total Enseignement professionnel			5	32	5	32	5	32	5	32	5	32	5	32	

<b>Total des cours de base</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>
<b>Cours optionnels (min / max)</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>	<b>0 / 1</b>

## 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

Les formations de maçon (MC), de marbrier (TM), de carreleur (CR), de plafonneur-façadier (PF) et de tailleur-sculpteur de pierres (TP) peuvent être regroupées dans une classe commune C0BA - métiers du bâtiment.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Marbriers**  
**(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	C0TM		C1TM		C2TM	
		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
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	C0TM		C1TM		C2TM	
		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 professionnel 1	CAPRO1-F			1			
	FL - Calcul professionnel 2	CAPRO2-F				4		
	FN - Dessin professionnel 1	DEPRO1-F				1		
	FN - Calculs et dessins professionnels 3	CDPRO3-F					1	
	FN - Calculs et dessins professionnels 4	CDPRO4-F						1
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

		Classe	C0TM		C1TM		C2TM	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	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	FORTM1		X				
	CO - Manipulation des outils et des matériaux lourds	FORTM2		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 - Confectionner, enduire et revêtir des éléments de construction	CEREC		5				
	FO - Confectionner, enduire et revêtir des sous-constructions (chape et enduit)	FORTM3			X			
REMUC Revêtements muraux à découpe complexe	CO - Pose de carrelage mural	CARMU			3			
	CO - Confection d'un dallage sur chape flottante	CHAFI			2			
	CO - Pose carrelage dans pièces sanitaires	FORTM4			X			

## Enseignement professionnel

		Classe	C0TM				C1TM				C2TM			
		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											
RESEG Revêtements de surface en grès dans un environnement thermal	CO - Réalisation de dallages extérieurs	DALEX							5					
	CO - Réalisation de surface dans un environnement thermal	FORTM5								X				
RZFAP 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	FORTM6										X		
EREDE Elaboration de revêtements décoratifs	CO - Revêtement de pilier	REPIL											3	
	CO - Revêtement de construction en arc	RECAR											2	
	CO - Rénovation de surfaces	FORTM7												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

Les formations de maçon (MC), de marbrier (TM), de carreleur (CR), de plafonneur-façadier (PF) et de tailleur-sculpteur de pierres (TP) peuvent être regroupées dans une classe commune C0BA - métiers du bâtiment.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Parqueteurs**  
**(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	C0PL		C1PL		C2PL	
		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
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	C0PL		C1PL		C2PL	
		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 * Période 1	1					
	FN - Bases informatiques	BASIN-F * Période 2		1				
	FN - Connaissances de base CAO	COCAD-F Période 1			1			
	FN - Marqueterie 1	MARQ1-F Période 2				1		
	FN - Marqueterie 2	MARQ2-F Période 1					1	
	FN - Parquets anciens	PARAN-F Période 2						1
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

		Classe	C0PL		C1PL		C2PL	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	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 support	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		

## Enseignement professionnel

		Classe	C0PL				C1PL				C2PL			
		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											
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					
	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
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>

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
- CROPA-F à confier à un maître d'enseignement technique en salle informatique.
- BASIN-F à confier à un maître d'enseignement technique.
- ATLYC1 à confier à un maître d'enseignement technique.

## Remarque générale

- THEAC à confier à un maître d'enseignement technique. Les cours ont lieu en salle de classe équipée.
- ATLYC à confier à un maître d'enseignement technique en atelier.
- FAMOD à confier à un maître d'enseignement technique. Les cours ont lieu en salle de classe équipée (salle informatique).

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Pâtisseries-chocolatiers-confiseurs-glacières**  
**(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	C0PC		C1PC		C2PC	
		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
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	C0PC		C1PC		C2PC	
		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 massépain (fleurs et sujets)	MFMS-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
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

		Classe	C0PC		C1PC		C2PC	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	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		

## Enseignement professionnel

		Classe	C0PC				C1PC				C2PC			
		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 - 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			
	CO - Réaliser des produits de saison 5	RPSA5									5			
ETDPP Elaboration et fabrication de tartes, desserts, petits fours, pralines et spécialités de pâtisserie	CO - Finition des masses de base de confiserie et production de pralines	FORPC16											X	
	CO - Réaliser des produits de saison 6	RPSA6										5		
	CO - Production de tartes, desserts, petits fours et pralines	FORPC17											X	
	CO - Production de snacks et produits de traiteurs	FORPC18											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

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.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Peintres de véhicules automoteurs**  
**(Concomitant, 10e avec 2 jours, 11e et 12e avec 1,5 jours de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	C0PV		C1PV		C2PV	
		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
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	C0PV		C1PV		C2PV	
		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 effet 1	FACPV5-F *					2	
	FN - Mise en peinture effet 2	FACPV6-F *						2
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

		Classe	C0PV		C1PV		C2PV	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	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 *	6					
	CO - Travailler des pièces métalliques simples selon des données techniques 1	TPMET1 *	3					
	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 *		6				
	CO - Travailler des produits métalliques simples selon des données techniques 2	TPMET2 *		3				
	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			



## Enseignement professionnel

		Classe	C0PV				C1PV				C2PV			
		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											
REPAC Revêtement de pièces simples en acier	CO - Préparation de pièces simples en acier pour application de peintures 2K et bicouche	TPPRE3 *					4							
	CO - Revêtement de pièces simples en acier avec des peintures 2K et bicouche	TPAPP3 *					4							
	CO - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 3	FORPV3						X						
REPMO Revêtement de pièces en matériaux divers	CO - Préparation de pièces en matériaux divers pour application de peintures 2K et bicouche	TPPRE4 *						4						
	CO - Revêtement de pièces en matériaux divers avec des peintures 2K et bicouche	TPAPP4 *						4						
	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 préparation de pièces en acier pour application de peintures 2K, peintures bicouche, 3-couches et peintures à effets spéciaux	TPPRE5 *									2			
	CO - Réparation et revêtement de pièces en acier avec des peintures 2K, peintures bicouche, 3-couches et peintures à effets spéciaux	TPAPP5 *									6			
	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 préparation de pièces en matériaux divers pour application de peintures 2K, peintures bicouche, 3-couches et peintures à effets spéciaux	TPPRE6 *											2	
	CO - Réparation et revêtement de pièces en matériaux divers avec des peintures 2K, peintures bicouche, 3-couches et peintures à effets spéciaux	TPAPP6 *											6	
	CO - Mettre en oeuvre des pièces et éléments composés de véhicules selon commande 6	FORPV6												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	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
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
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
TPPEI2	3 leçons en atelier peinture dont 1 leçon en salle d'instruction
TPPRE3	à organiser en atelier peinture, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPAPP3	à organiser en atelier peinture, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPPRE4	à organiser en atelier peinture, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPAPP4	à organiser en atelier peinture, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPPRE5	à organiser en atelier peinture, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPAPP5	à organiser en atelier peinture, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPPRE6	à organiser en atelier peinture, dont 1 leçon en salle d'instruction
TPAPP6	à organiser en atelier peinture, dont 1 leçon en salle d'instruction

**Remarque générale**

Les formations de débosseleur de véhicules automoteurs (DE) et de peintre de véhicules automoteurs (PV) peuvent être regroupées dans une classe commune C0CE - métiers de la carrosserie.

La formation est organisée:

En classe de C0PV: au rythme de 2 jours par semaine à l'école et 3 jours par semaine en organisme de formation.

En classe de C1PV/C2PV: 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.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Peintres-décorateurs**  
**(Concomitant, 10e avec 2 jours, 11e et 12e avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	C0PE		C1PE		C2PE	
		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
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	C0PE		C1PE		C2PE	
		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 effets décoratifs sur des surfaces	LASUR-F *	2					
	FN - Coller des matériaux d'isolation et de décoration	DEKOR-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
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

		Classe	C0PE		C1PE		C2PE	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
VOARB Travaux préparatifs	CO - Appliquer des couches de fond	TTPEI1 *	12					
	CO - Enduire et appliquer des peintures à la brosse	FORPE1		X				
	CO - Appliquer des peintures à base d'eau au rouleau	TTPEI2 *		3				
	CO - Poser et peindre du papier intissé	TTPEI3 *		9				
	CO - Enduire et appliquer des peintures à la brosse et au rouleau	FORPE2			X			
APTEC Techniques d'application	CO - Appliquer des peintures satinées au rouleau et à la brosse	TTPEI4 *			5			
	CO - Réaliser des surfaces décoratives suivant plan	FORPE3				X		
	CO - Diviser et décorer un mur	TTPEI5 *				2		
	CO - Diviser une chambre suivant plan et peindre avec différentes techniques décoratives	TTPEI6 *				3		

Enseignement professionnel		Classe	C0PE				C1PE				C2PE			
		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 - Diviser des murs suivant plan et réaliser des projets décoratifs	FORPE4								X				
KLARB Coller des produits à coller	CO - Poser dans une chambre du papier intissé sans raccord	TTPEI7									5			
	CO - Réaliser des surfaces décoratives	FORPE5										X		
	CO - Poser du papier intissé sans raccord sur des plafonds	TTPEI8											2	
	CO - Remise en état neuf d'une chambre avec des techniques de pose et des techniques d'application	TTPEI9											3	
	CO - Diviser et décorer des surfaces	FORPE6												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	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
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.
TTPEI1	dont 4 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. 2 x 2 leçons
TTPEI2	dont 1 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.
TTPEI3	dont 3 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.
TTPEI4	3 heures 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.
TTPEI5	3 heures 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.
TTPEI6	3 heures 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.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Plafonneurs-façadiers**  
**(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	C0PF		C1PF		C2PF	
		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
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	C0PF		C1PF		C2PF	
		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 - Appliquer les bases pour élaborer un devis	BADEV-F	1					
	FN - Réalisation d'un pavage simple	PAVSI-F		1				
	FN - Planifier des tranchées de conduites	ROPLA-F			1			
	FN - Planifier des vues	SCHPL-F				1		
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

		Classe	C0PF		C1PF		C2PF	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ROBA1 Gros-oeuvre 1	CO - Appliquer les bases des travaux de gros-oeuvres	GRURO	5					
	CO - Réaliser des travaux simples de gros-oeuvres dans un environnement professionnel	FORPF1		X				
ROBA2 Gros-oeuvre 2	CO - Réaliser des travaux simples de béton armé	BETON		5				
	CO - Réaliser des travaux simples de béton armé dans un environnement professionnel	FORPF2			X			
ROBA3 Gros-oeuvre 3	CO - Planifier et réaliser des travaux de gros-oeuvres	PLROS3			5			
	CO - Réaliser des travaux de gros-oeuvres dans un environnement professionnel	FORPF3				X		
ROBA4 Gros-oeuvre 4	CO - Planifier et réaliser des travaux de génie civil professionnels	PLHOS4				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

**Enseignement professionnel**

		Classe	C0PF				C1PF				C2PF			
		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
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>39</b>		<b>39</b>		<b>39</b>		<b>39</b>		<b>39</b>		<b>39</b>	
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 1</b>		<b>0 / 1</b>		<b>0 / 1</b>		<b>0 / 1</b>		<b>0 / 1</b>		<b>0 / 1</b>	

**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**

Les formations de maçon (MC), de marbrier (TM), de carreleur (CR), de plafonneur-façadier (PF) et de tailleur-sculpteur de pierres (TP) peuvent être regroupées dans une classe commune C0BA - métiers du bâtiment.

**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Tailleurs-sculpteurs de pierres**  
**(Concomitant avec 1 jour de cours par semaine)**

**Enseignement général**

		Classe	C0TP		C1TP		C2TP	
		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
<b>Total Enseignement général</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	C0TP		C1TP		C2TP	
		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 professionnel 1	CAPRO1-F			1			
	FL - Calcul professionnel 2	CAPRO2-F				4		
	FN - Dessin professionnel 1	DEPRO1-F				1		
	FN - Calculs et dessins professionnels 3	CDPRO3-F					1	
	FN - Calculs et dessins professionnels 4	CDPRO4-F						1
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

		Classe	C0TP		C1TP		C2TP	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
ORCHA Organisation d'un chantier	CO - Planification de chantier et sécurité	FORTP1		X				
	CO - Manipulation des outils et des matériaux lourds	FORTP2		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 - Confectionner, enduire et revêtir des éléments de construction	CEREC		5				
	FO - Confectionner, enduire et revêtir des sous-constructions (chape et enduit)	FORTP3			X			
REMUC Revêtements muraux à découpe complexe	CO - Pose de carrelage mural	CARMU			3			
	CO - Confection d'un dallage sur chape flottante	CHAFI			2			
	CO - Pose carrelage dans pièces sanitaires	FORTP4				X		

## Enseignement professionnel

		Classe	C0TP				C1TP				C2TP			
		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											
RESEG Revêtements de surface en grès dans un environnement thermal	CO - Réalisation de dallages extérieurs	DALEX							5					
	CO - Réalisation de surface dans un environnement thermal	FORTP5							X					
RZFAP 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	FORTP6									X			
EREDE Elaboration de revêtements décoratifs	CO - Revêtement de pilier	REPIL											3	
	CO - Revêtement de construction en arc	RECAR											2	
	CO - Rénovation de surfaces	FORTP7												X
<b>Total Enseignement professionnel</b>			<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>32</b>
<b>Total des cours de base</b>			<b>39</b>		<b>39</b>		<b>39</b>		<b>39</b>		<b>39</b>		<b>39</b>	
<b>Cours optionnels (min / max)</b>			<b>0 / 1</b>		<b>0 / 1</b>		<b>0 / 1</b>		<b>0 / 1</b>		<b>0 / 1</b>		<b>0 / 1</b>	

## 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

Les formations de maçon (MC), de marbrier (TM), de carreleur (CR), de plafonneur-façadier (PF) et de tailleur-sculpteur de pierres (TP) peuvent être regroupées dans une classe commune C0BA - métiers du bâtiment.



**Enseignement secondaire technique**  
**Formation professionnelle de base - CCP**  
**Certificat de capacité professionnelle**  
**Serveurs de restaurant**  
**(Concomitant par périodes)**

**Enseignement général**

		Classe	C0GR		C1GR		C2GR	
		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	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		
ENGE3 Enseignement général 3	CO - Education à la citoyenneté 4	EDUCI4					6	
	CO - Education à la citoyenneté 5	EDUCI5						6
<b>Total Enseignement général</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

**Enseignement optionnel**

		Classe	C0GR		C1GR		C2GR	
		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 salle pour manifestation	DESAM-F *	4					
	FN - Visite d'entreprise	VISEN-F *		4				
	FN - Les vins luxembourgeois	VINLU-F			4			
	FN - Les régions viticoles de France	VINFR-F				4		
	FN - Préparation, décoration et service de cocktails	COCKT-F					4	
	FN - Préparation en salle	PRESA-F						4
<b>Total Enseignement optionnel</b>								

**Enseignement professionnel**

		Classe	C0GR		C1GR		C2GR	
		Semestre	1	2	3	4	5	6
		Nb. semaines	18	18	18	18	18	18
		Form. scol./patr.	s	p	s	p	s	p
UC	Titre du module	Code	Nombre de leçons hebdomadaires					
MIPLA Mise en place	CO - Préparation de la table	PRETA *	13					
	CO - Initiation et service boissons	ISEBO *	13					
	CO - Initiation à la préparation de la salle	FORGR1		X				
SSPBO Service simple des plats et boissons	CO - Service des boissons non alcoolisées	SERBO *		13				
	CO - Service des vins ouverts et boissons chaudes	SEVIB *		13				
	CO - Service sur assiette et débarrassage	FORGR2			X			
MESER Les différentes méthodes de service	CO - Service des boissons alcoolisées simples	FORGR3			X			
	CO - Service à l'anglaise et guéridon	SANGU			13			
	CO - Service banquet et réception	SERBA			13			
MIOFC Participer à la mise en place de l'office et de la cave du jour	CO - Réapprovisionner le bar et les frigos	FORGR4				X		
	CO - Faire la mise en place et assurer l'entretien de l'office	MIPOF				13		
	CO - Remettre en ordre la salle et ranger et nettoyer le matériel	REORN				13		

## Enseignement professionnel

		Classe	C0GR				C1GR				C2GR			
		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											
SBVAD Service boissons: vins, apéritifs et digestifs	CO - Préparer et servir des apéritifs et assurer le service bar	FORGR5										X		
	CO - Préparer et servir des digestifs	SEDIG									13			
	CO - Servir des vins: blancs, rouges et champagne	SEVIN									13			
ACASS Participer à l'accueil client et assurer un service spécialisé	CO - Prendre en charge le client et prendre des commandes	FORGR6												X
	CO - Faire le service des fromages et desserts	SEFRO											13	
	CO - Contrôler et réceptionner des marchandises	COMAR											13	
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

EDSAN	peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
EDUCI3	peut être enseigné au 3e et au 4e semestre.
DESAM-F	est organisé pendant 6 semaines au premier semestre. Peut être offert au 1er et au 3e semestre. Autre(s) semestre(s): 3
VISEN-F	est organisé pendant 3 semaines au 2e semestre. Autre(s) semestre(s): 4
PRETA	est organisé pendant 6 semaines au 1er semestre.
ISEBO	est organisé pendant 6 semaines au 1er semestre.
SERBO	est organisé pendant 3 semaines au 2e semestre.
SEVIB	est organisé pendant 3 semaines au 2e semestre avec 10 leçons par semaine en atelier scolaire.

## Remarque générale

La formation est organisée par périodes;  
 Semestre 1 : 6 semaines à l'école (à raison de 36 leçons hebdomadaires) et 12 semaines en organisme de formation.  
 Semestre 2 : 3 semaines à l'école (à raison de 36 leçons hebdomadaires) et 15 semaines en organisme de formation.