

# Enseignement secondaire technique

## Grilles d'horaires 2015 - 2016

### Table des matières

Cycle inférieur .....	I
Régime technique .....	I
Régime formation de technicien - ancien régime .....	II
Régime professionnel - ancien régime	
CATP - Filière concomitante Certificat d'Aptitude Technique et Professionnelle .....	II
Lycée Ermesinde .....	II
Ecole de la 2e Chance .....	II
Apprentissage pour Adultes .....	III
Tableau des professions .....	III

### Cycle inférieur

#### Cycle inférieur

Classes modulaires .....	5
Classes modulaires d'insertion .....	10

#### Note explicative :

Chaque année d'étude est subdivisée en 2 colonnes.

- Colonne bf. : Les branches fondamentales sont signalées par un crochet.

- Colonne hrs. : Le nombre de leçons hebdomadaires.

La deuxième ligne de l'en-tête du tableau indique le nombre de branches à prendre en compte pour la promotion.

### Régime technique

#### Division administrative et commerciale

Section gestion .....	13
Deutsch-Luxemburgisches Schengen Lyzeum Perl .....	14
Section communication et organisation .....	15

#### Division des professions de santé et des professions sociales

<b>Cycle moyen</b> .....	17
--------------------------	----

#### Cycle supérieur

Section de la formation de l'éducateur .....	18
Section de la formation de l'éducateur-ancien régime .....	20
Section Sciences sociales .....	21
Section de la formation de l'infirmier / infirmière .....	22
Section sciences de la santé .....	24

#### Division technique générale

Section technique générale .....	25
Section informatique .....	26

<b>Division artistique</b> .....	27
----------------------------------	----

## Régime formation de technicien - ancien régime

<b>Division administrative et commerciale</b> .....	29
<b>Division artistique</b> .....	30
<b>Division chimique</b> .....	31
<b>Division électrotechnique</b>	
Section énergie .....	32
<b>Division génie civil</b> .....	33
<b>Division informatique</b> .....	34
<b>Division mécanique</b>	
Section mécanique d'automobiles .....	35
Section mécanique générale .....	36

### Note explicative :

Chaque année d'étude est subdivisée en 3 colonnes.

- Colonne bf. : Les branches fondamentales sont signalées par un crochet.

- Colonne hrs. : Le nombre de leçons hebdomadaires.

- Colonne coeff. : Le coefficient applicable à la branche.

La deuxième ligne de l'en-tête du tableau indique le nombre de branches à prendre en compte pour la promotion.

## Régime professionnel - ancien régime

### CATP - Filière concomitante (Certificat d'Aptitude Technique et Professionnelle)

#### Division de l'apprentissage artisanal

##### Métiers de la mode, de la santé, de l'hygiène

Section des mécaniciens dentaires .....	37
---	----

## Lycée Ermesinde

<b>Cycle inférieur</b> .....	38
<b>Classes modulaires</b> .....	39

## Ecole de la 2e Chance

<b>Ecole de la 2e Chance</b> .....	40
------------------------------------	----

## Apprentissage pour Adultes

Les formations de l'apprentissage pour adultes qui ne sont pas repris au présent chapitre sont organisées selon les grilles d'horaires des classes des lycées définies aux chapitres précédents.

## Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales

Section des aides-soignants en cours d'emploi ..... 42

### Tableau des professions

Abréviations des formations :

CATP - fc = Certificat d'Aptitude Technique et Professionnelle - Filière concomitante

Les dénominations des professions sont données sous leur forme masculine, mais elles visent les personnes du sexe féminin comme celles du sexe masculin.

<b>Profession</b>	<b>Formation</b>	<b>Page</b>
Mécaniciens dentaires .....	CATP - fc	37



## Enseignement secondaire technique

### Cycle inférieur

#### Classes de 7e

Branches	Code	Rem.	7ST	
			6	
			hrs.	coeff.
Allemand / Luxembourgeois	ALLUX		4	4
Français	FRANC		6	4
Mathématiques	MATHE		5	4
Sciences naturelles	SCNAT		3	4
Sciences sociales	SCSOC			4
<i>Géographie</i>	GEOGR		2	
<i>Histoire</i>	HISTO		2	
Éducation technologique et branches d'expression	ESTEC			4
<i>Éducation artistique</i>	EDUAR		2	
<i>Éducation musicale</i>	EDUMU		1	
<i>Éducation physique et sportive</i>	EDUPH		3	
<i>Groupe d'options et d'ateliers</i>	GROPA			
<i>Options</i>	OPxxx		1	1
<i>Ateliers</i>	ATxxx		1	1
Groupe à options Morch / Fomos	OPMOR			
<i>Instruction religieuse et morale</i>	MORCH		1	1
<i>Formation morale et sociale</i>	FOMOS		1	1
<b>Total</b>			30	26

**Enseignement secondaire technique**  
**Cycle inférieur**  
**Classes de 8e**

Branches	Code	Rem.	8TE		8PO	
			6		5	
			hrs.	coeff.	hrs.	coeff.
Allemand / Luxembourgeois	ALLUX	1	4	4	4	4
Français	FRANC	2	4	4	4	4
Anglais	ANGLA	3	4	4	4	
Mathématiques	MATHE		4	4	4	4
Sciences naturelles	SCNAT		3	4	3	4
Sciences sociales	SCSOC			4		4
<i>Géographie</i>	GEOGR		1		1	
<i>Histoire</i>	HISTO		2		2	
Éducation technologique et branches d'expression	ESTEC			4		4
<i>Éducation artistique</i>	EDUAR		2		2	
<i>Éducation physique et sportive</i>	EDUPH		2		2	
<i>Groupe d'options et d'ateliers</i>	GROPA					
<i>Options</i>	OPxxx		3	3	3	3
<i>Ateliers</i>	ATxxx		3	3	3	3
<i>Groupe à options Morch / Fomos</i>	OPMOR					
<i>Instruction religieuse et morale</i>	MORCH		1	1	1	1
<i>Formation morale et sociale</i>	FOMOS		1	1	1	1
<b>Total</b>			30	32	30	28

**Remarques:**

1. ALLUX 8PO En 8PO, l'élève choisit une langue, l'allemand ou le français, comme 1ère langue qui est une branche de promotion.  
L'autre langue forme avec l'anglais la branche de promotion "2e et 3e langues" avec un coefficient 4.
2. FRANC 8PO En 8PO, l'élève choisit une langue, l'allemand ou le français, comme 1ère langue qui est une branche de promotion.  
L'autre langue forme avec l'anglais la branche de promotion "2e et 3e langues" avec un coefficient 4.
3. ANGLA 8PO En 8PO, l'anglais forme avec l'allemand ou le français la branche de promotion appelée : "2e et 3e langues" avec un coefficient 4.

**Enseignement secondaire technique**  
**Cycle inférieur**  
**Classes de 9e théorique et de 9e polyvalente**

Branches	Code	Rem.	9TE		9PO	
			7		6	
			hrs.	coeff.	hrs.	coeff.
Allemand / Luxembourgeois	ALLUX	1	3	4	3	4
Français	FRANC	2	5	4	3	4
Anglais	ANGLA	3	4	4	2	
Mathématiques	MATHE		4	4	4	4
Sciences	SCIEN			4		4
<i>Sciences naturelles</i>	SCNAT		3		2,5	
<i>Informatique</i>	INFOR		2		2	
Sciences sociales	SCSOC			4		4
<i>Géographie</i>	GEOGR		1		1	
<i>Histoire</i>	HISTO		2		1,5	
Éducation technologique et branches d'expression	ESTEC			4		4
<i>Éducation artistique</i>	EDUAR		1		1	
<i>Éducation physique et sportive</i>	EDUPH		2		2	
<i>Groupe d'options et d'ateliers</i>	GROPA					
<i>Options</i>	OPxxx		2		7	
<i>Ateliers</i>	ATxxx		2		7	
Groupe à options Morch / Fomos	OPMOR					
<i>Instruction religieuse et morale</i>	MORCH		1	1	1	1
<i>Formation morale et sociale</i>	FOMOS		1	1	1	1
<b>Total</b>			30	29	30	25

**Remarques:**

1. ALLUX 9PO En 9PO, l'élève choisit une langue, l'allemand ou le français, comme 1ère langue qui est une branche de promotion.  
L'autre langue forme avec l'anglais la branche de promotion "2e et 3e langues" avec un coefficient 4.
2. FRANC 9PO En 9PO, l'élève choisit une langue, l'allemand ou le français, comme 1ère langue qui est une branche de promotion.  
L'autre langue forme avec l'anglais la branche de promotion "2e et 3e langues" avec un coefficient 4.
3. ANGLA 9PO En 9PO, l'anglais forme avec l'allemand ou le français la branche de promotion appelée : "2e et 3e langues" avec un coefficient 4.

**Enseignement secondaire technique**

**Cycle inférieur**

**Classes de 9e pratique**

Branches	Code	Rem.	9PR	
			6	
			hrs.	coeff.
Langues	LANLU		7	4
<i>Allemand / Luxembourgeois</i>	ALLUX		4	
<i>Français</i>	FRANC		3	
Mathématiques	MATHE		4	4
Sciences naturelles	SCNAT		3	3
Sciences sociales	SCSOC		2	3
Éducation technologique	EDTEC			2
<i>Informatique</i>	INFOR		1	
<i>Dessin / Techniques</i>	DESTE		1	
Groupe d'options et d'ateliers	GROPA		8	4
<i>Options</i>	OPxxx		8	4
<i>Ateliers</i>	ATxxx		8	4
Éducation physique et sportive	EDUPH		2	2
Groupe à options Morch / Fomos	OPMOR			
<i>Instruction religieuse et morale</i>	MORCH		1	1
<i>Formation morale et sociale</i>	FOMOS		1	1
Tutorat	TUPRE		1	
<b>Total</b>			30	23

**Enseignement secondaire technique**  
**Régime préparatoire**  
**Cycle inférieur**  
**Classes modulaires**

Branches	Code	Rem.	7MO		8MO		9MO	
			6		6		6	
			hrs.	coeff.	hrs.	coeff.	hrs.	coeff.
Allemand / Luxembourgeois	ALLUX		4	4	4	4	4	4
Français	FRANC		4	4	4	4	4	4
Mathématiques	MATHE		6	4	6	4	6	4
Culture générale	CULGE		5	4	5	4	5	4
Groupe à options Morch / Fomos	OPMOR							
<i>Instruction religieuse et morale</i>	MORCH		1	1	1	1	1	1
<i>Formation morale et sociale</i>	FOMOS		1	1	1	1	1	1
Groupe d'options et d'ateliers	GROPA							
<i>Options</i>	OPxxx		6	4	6	4	6	4
<i>Ateliers</i>	ATxxx		6	4	6	4	6	4
Éducation physique et sportive	EDUPH		3	1	3	1	3	1
Tutorat	TUPRE		1		1		1	
<b>Total</b>			30	22	30	22	30	22

**Enseignement secondaire technique**  
**Cycle inférieur**  
**Classe d'accueil**

Branches	Code	Rem.	ACCU	
			4	
			hrs.	coeff.
Français	FRANC	1	14	4
Luxembourgeois	LUXEM		4	3
Mathématiques	MATHE	2	5	4
Éducation technologique et branches d'expression	ESTEC			4
<i>Éducation physique et sportive</i>	EDUPH		2	
<i>Groupe d'options et d'ateliers</i>	GROPA			
<i>Options</i>	OPxxx	3	3	
<i>Ateliers</i>	ATxxx		3	
Groupe à options Morch / Fomos	OPMOR			
<i>Instruction religieuse et morale</i>	MORCH		1	1
<i>Formation morale et sociale</i>	FOMOS		1	1
Tutorat	TUPRE		1	
<b>Total</b>			30	16

**Remarques:**

1. FRANC 7ACCU Les sciences humaines (histoire/géo.) et les sciences naturelles sont enseignées dans le cadre des leçons de français.
  
  2. MATHE 7ACCU Il convient de prévoir une heure par semaine en salle informatique.
  3. OPXXX 7ACCU Il convient de prévoir une heure par semaine en salle informatique.
- La direction de chaque école décide des matières qu'il convient d'inscrire au programme, en fonction des besoins des élèves et des ressources de l'établissement: ateliers, études dirigées, travaux pratiques.

**Enseignement secondaire technique**  
**Cycle inférieur**  
**Classes d'insertion pour élèves venant d'arriver au pays**  
**Apprentissage accéléré de la langue allemande**

Branches	Code	Rem.	7STA		8TEA		8POA		9TEA		9POA	
			5		6		5		7		6	
			hrs.	coeff.								
Allemand	ALLEM		13	4	9	4	9	4	8	4	8	4
Français	FRANC		5	4	4	4			3	4		
Anglais	ANGLA				4	4			4	4		
2e et 3e langues	2LANG							4				4
<i>Français</i>	FRANC						4					3
<i>Anglais</i>	ANGLA						4					4
Mathématiques	MATHE		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Sciences	SCIEN			4		4		4		4		4
<i>Sciences naturelles</i>	SCNAT		2		3		3		3		3	
<i>Informatique</i>	INFOR								2		2	
Sciences sociales	SCSOC		2	4	1	4	1	4	2	4	2	4
Éducation technologique et branches d'expression	ESTEC			4		4		4		4		4
<i>Éducation artistique</i>	EDUAR		2		1		1					
<i>Éducation physique et sportive</i>	EDUPH		2		2		2		2		2	
<i>Éducation technologique</i>	EDTEC											
<i>Nouvelles technologies de l'information</i>	NTIC											
<i>Groupe d'options et d'ateliers</i>	GROPA											
<i>Options</i>	OPxxx	1			2		2		2		2	
<i>Ateliers</i>	ATxxx				2		2		2		2	
<b>Total</b>			30	24	30	28	30	24	30	28	30	24

**Remarque:**

1. OPxxx 9POA, 9TEA

Une option trimestrielle, à raison de 2 leçons hebdomadaires, est réservée à l'éducation artistique, obligatoire pour tous les élèves.

**Enseignement secondaire technique**  
**Cycle inférieur**  
**Classes d'insertion pour élèves venant d'arriver au pays**  
**Apprentissage accéléré de la langue française**

Branches	Code	Rem.	7STF		8TEF		8POF	
			5		6		5	
			hrs.	coeff.	hrs.	coeff.	hrs.	coeff.
Luxembourgeois	LUXEM		4	2	4	2		
Français	FRANC		13	4	11	4	11	4
Anglais	ANGLA				4	4		
2e et 3e langues	2LANG							4
<i>Luxembourgeois</i>	LUXEM						4	
<i>Anglais</i>	ANGLA						4	
Mathématiques	MATHE		5	4	4	4	4	4
Sciences naturelles	SCNAT		2	4	3	4	3	4
Sciences sociales	SCSOC		2	4	1	4	1	4
Éducation technologique et branches d'expression	ESTEC			4		4		4
<i>Éducation artistique</i>	EDUAR		2		1		1	
<i>Éducation physique et sportive</i>	EDUPH		2		2		2	
<b>Total</b>			30	22	30	26	30	24

**Enseignement secondaire technique**  
**Cycle inférieur**  
**Classes d'insertion pour élèves venant d'arriver au pays**  
**Apprentissage accéléré de la langue française**

Branches	Code	Rem.	9TEF		9POF		9PRF	
			7		6		6	
			hrs.	coeff.	hrs.	coeff.	hrs.	coeff.
Luxembourgeois	LUXEM		4	2				
Français	FRANC		9	4	9	4		
Anglais	ANGLA		4	4				
2e et 3e langues	2LANG					4		
<i>Luxembourgeois</i>	LUXEM				4			
<i>Anglais</i>	ANGLA				4			
Langues	LANLU							4
<i>Luxembourgeois</i>	LUXEM						4	
<i>Français</i>	FRANC						5	
Mathématiques	MATHE		4	4	4	4	4	4
Sciences	SCIEN			4		4		
<i>Sciences naturelles</i>	SCNAT		3		3			
<i>Informatique</i>	INFOR		2		2			
Sciences naturelles	SCNAT						3	3
Sciences sociales	SCSOC		2	4	2	4	2	3
Éducation technologique	EDTEC							2
<i>Informatique</i>	INFOR						1	
<i>Dessin / Techniques</i>	DESTE						1	
Groupe à options	GROP1							
<i>Options</i>	OPxxx						8	4
<i>Ateliers</i>	ATxxx						8	4
Éducation physique et sportive	EDUPH		2	2	2	2	2	2
Cours facultatifs	COUFA							
<b>Total</b>			30	24	30	22	30	22

**Enseignement secondaire technique**  
**Régime préparatoire**  
**Cycle inférieur**  
**Classes modulaires d'insertion**

Branches	Code	Rem.	7MOF		8MOF		9MOF	
			6		6		6	
			hrs.	coeff.	hrs.	coeff.	hrs.	coeff.
Luxembourgeois	LUXEM		4	3	4	3	4	3
Français	FRANC		6	4	6	4	6	4
Mathématiques	MATHE		6	4	6	4	6	4
Culture générale	CULGE		3	2	3	2	3	2
Groupe à options Morch / Fomos	OPMOR							
<i>Instruction religieuse et morale</i>	MORCH		1	1	1	1	1	1
<i>Formation morale et sociale</i>	FOMOS		1	1	1	1	1	1
Groupe d'options et d'ateliers	GROPA							
<i>Options</i>	OPxxx		6	4	6	4	6	4
<i>Ateliers</i>	ATxxx		6	4	6	4	6	4
Éducation physique et sportive	EDUPH		3	1	3	1	3	1
Tutorat	TUPRE		1		1		1	
<b>Total</b>			30	19	30	19	30	19

**Enseignement secondaire technique**  
**Cycle inférieur**  
**Classe d'accueil pour jeunes adultes**

Branches	Code	Rem.	CLIJA	
			0	
			bf	hrs.
Français	FRANC	1, 2	✓	15
Luxembourgeois	LUXEM			2
Anglais	ANGLA			2
Mathématiques	MATHE	3	✓	4
<b>Éducation technologique et branches d'expression</b>	ESTEC			
Éducation artistique	EDUAR	4	✓	2
Éducation physique et sportive	EDUPH		✓	2
Nouvelles technologies de l'information	INITE		✓	2
Tutorat	TUTOR	1, 2		1
<b>Total</b>				30

**Remarques:**

1. FRANC, TUTOR      Les sciences humaines (histoire/géo), les sciences naturelles et l'éducation civique sont enseignées dans le cadre des leçons de français. Les cours d'éducation civique comprennent également des visites d'institutions politiques et culturelles luxembourgeoises afin de familiariser le jeune avec son nouveau lieu de vie.
2. FRANC, TUTOR      Le tutorat sera assuré par le régent, c'est-à-dire l'enseignant de français et portera sur l'orientation scolaire et/ou professionnelle du jeune (préparation à la vie professionnelle, informations sur le contexte socio-politique luxembourgeois). Les interventions des collaborateurs de l'Action locale pour jeune et de l'Orientation professionnelle du ministère du Travail et de l'Emploi auront lieu dans le cadre du tutorat.
3. MATHE              Les connaissances en mathématiques étant généralement très différentes, l'enseignant devra différencier son cours.
4. EDUAR              L'éducation artistique, à entendre comme un éveil à l'art, sera alternée avec des stages ou visites en entreprise, respectivement des stages dans des ateliers de travail pratique, si l'élève montre des compétences professionnelles.

**Enseignement secondaire technique**  
**Cycle inférieur**  
**Cours d'orientation et d'initiation professionnelles**

Branches	Code	Rem.	IPDM	
			5	
			hrs.	coeff.
Enseignement général	ENGEN	1	10	
<i>Communication</i>	COMIP	2		
<i>Calcul</i>	CALIP			
<i>Education civique et sociale</i>	ECSIP			
<b>Formation pratique et professionnelle</b>	FOPPR			
Travaux pratiques en ateliers et options	TPIAO		10	
Stage pratique en entreprises	STAIP	3		
Education technologique et branche d'expression	ESTIP	4	9	
<i>Education physique et sportive</i>	EDUIP			
<i>Education artistique et culturelle</i>	EACIP			
<i>Technologie de l'information et de la communication</i>	TICIP	5		
<i>Projets pédagogiques</i>	PRPIP			
Citoyenneté	CYTIP	6		
Tutorat	TUPRE		1	
<b>Total</b>			30	

**Remarques:**

1. ENGEN Vu le caractère transversal, l'enseignement général, l'éducation technologique et les branches d'expression qui se composent de la communication (COMIP), du calcul (CALIP), de l'éducation civique et sociale (ECSIP), des technologies de l'information, de la communication (TICIP) et de l'éducation physique et sportive (EDUIP) ne sont pas dispensés par branches isolées, mais par thèmes interdisciplinaires.
2. COMIP Choix de langue: En début de l'année scolaire l'élève opte pour une langue dans laquelle il sera évalué. Les élèves ne maîtrisant pas la langue luxembourgeoise suivront un cours de base de luxembourgeois.
3. STAIP L'année scolaire est complétée par des stages en entreprise d'une à plusieurs semaines. La durée minimale de ces stages est de 30 jours, la durée maximale de 40 jours. Les stages sont organisés dans les métiers et professions donnant accès à une formation professionnelle. Pour des raisons motivées une dérogation ministérielle peut être demandée par la direction du lycée ou du centre.
4. ESTIP La direction de chaque lycée et de chaque centre décide des matières qu'il convient d'inscrire au programme de l'éducation technologique et branches d'expression, en fonction des besoins des élèves et des ressources de l'établissement: options, ateliers, travaux pratiques, stages d'une journée hebdomadaire en entreprise, culture générale, éducation physique et sportive, initiation à la vie culturelle et artistique...
5. TICIP Il est vivement recommandé que les technologies de l'information et de la communication soient intégrées dans le volet général et social, afin que les élèves puissent s'y familiariser, acquérir des notions de base dans un contexte naturel et réel et adopter une attitude responsable dans l'utilisation de l'Internet et des logiciels.
6. CYTIP La branche « citoyenneté » n'est pas dispensée en tant que branche isolée, mais elle regroupe un ensemble de compétences transversales et sociales qui sont évaluées dans les autres branches de la grille horaire. Les socles de compétences transversales et sociales visent l'éducation à la citoyenneté, le développement de la personnalité ainsi qu'une sensibilisation à l'engagement personnel et collectif.

**Enseignement secondaire technique**  
**Régime technique**  
**Division administrative et commerciale**  
**Section gestion**

Branches	Code	Rem.	10CM			11CM			12CG			13CG		
			9			11			11			10		
			bf	hrs.	coeff.									
<b>Enseignement professionnel</b>	ENPRO													
Économie d'entreprise	ECOEN		✓	3	4	✓	3	4						
Économie de gestion	ECOGE								✓	4	4	✓	4	4
Économie politique	ECOPO								✓	3	4	✓	4	4
Comptabilité	COMPT		✓	3	4	✓	3	4	✓	3	4	✓	3	4
Communication professionnelle	COMPR			4	3		2	3						
Informatique	INFOR						2	3		4	3		3	3
Éléments de droit	DROCO						3	3						
Gestion de projet	GESPJ	1									2			
<b>Enseignement général</b>	ENGEN													
Français	FRANC		✓	4	4	✓	3	4	✓	3	4	✓	3	4
Allemand	ALLEM			3	3		3	3		3	3		3	3
Anglais	ANGLA			4	3		4	3		3	3		3	3
Mathématiques	MATHE			3	3		3	3		3	3		3	3
Technologie, environnement et santé	TECES			2	3									
Éducation à la citoyenneté	EDCIT						2	3						
Connaissance du monde contemporain	CONMO									2	3		2	3
Éducation physique et sportive	EDUPH			2	1		2	1		2	1		2	1
Groupe à options Morch / Fomos	OPMOR													
<i>Instruction religieuse et morale</i>	MORCH			2	1									
<i>Formation morale et sociale</i>	FOMOS			2	1									
Cours facultatifs	COUFA													
<i>Français appliqué</i>	OLFRA	2		2			2							
<i>Allemand appliqué</i>	OLALL	3		2			2							
<i>Cours spécifique</i>	OSPEC	4		2			2			2			2	
<b>Total</b>				30	29		30	34		30	34		30	32

**Remarques:**

Les classes du cycle moyen sont organisées en commun avec la section communication et organisation.

- GESPJ 12CG  
La durée globale du projet est de deux semaines. Durant les périodes définies pour les travaux de projets, les autres cours n'auront pas lieu.
- OLFRA 10CM, 11CM  
Cours facultatif : Chaque établissement peut organiser des cours de langue française appliquée pour autant que chaque auditoire se compose de 12 élèves au moins.
- OLALL 10CM, 11CM  
Cours facultatif : Chaque établissement peut organiser des cours de langue allemande appliquée pour autant que chaque auditoire se compose de 12 élèves au moins.
- OSPEC 10CM, 11CM, 12CG, 13CG  
Cours facultatif : Chaque établissement peut organiser des cours spécifiques pour autant que chaque auditoire se compose de 12 élèves au moins.

**Enseignement secondaire technique**  
**Régime technique**  
**Division administrative et commerciale**  
**Deutsch-Luxemburgisches Schengen Lyzeum Perl**

Branches	Code	Rem.	10B			11B			12B		
			11			11			10		
			bf	hrs.	coeff.	bf	hrs.	coeff.	bf	hrs.	coeff.
<b>Enseignement général</b>	ENGEN										
Français	FRANC			3	3		3	3		4	3
Allemand	ALLEM		✓	4	4	✓	3	4	✓	3	4
Anglais	ANGLA			3	3		3	3		4	3
Mathématiques	MATHE			4	3		4	3		4	3
Physique / Chimie	PHYCH	1		2	2		2	2		2	2
Histoire / Géographie	HIGEO						2	2		2	2
Éducation physique et sportive	EDUPH			2	1		2	1		2	1
Groupe à options Morch / Fomos	OPMOR										
<i>Instruction religieuse et morale</i>	MORCH			1	1		1	1		1	1
<i>Formation morale et sociale</i>	FOMOS			1	1		1	1		1	1
<b>Enseignement professionnel</b>	ENPRO										
Comptabilité	COMPT		✓	3	4	✓	3	4	✓	4	4
Communication professionnelle	COMPR			4	3		2	2			
Économie de gestion	ECOGE			3	3		3	3	✓	5	3
Économie politique	ECOPO		✓	2	2	✓	4	4	✓	4	4
Informatique	INFOR			2	2		4	3		3	3
Droit	DROIT			3	2						
<b>Total</b>				36	33		36	35		38	33

**Remarque:**

1. PHYCH 12B Facultatif

**Enseignement secondaire technique**  
**Régime technique**  
**Division administrative et commerciale**  
**Section communication et organisation**

Branches	Code	Rem.	10CM			11CM			12CC			13CC		
			9			11			12			11		
			bf	hrs.	coeff.									
<b>Enseignement professionnel</b>	ENPRO													
Économie d'entreprise	ECOEN		✓	3	4	✓	3	4						
Économie de gestion	ECOGE								✓	4	4	✓	4	4
Économie politique	ECOPO								✓	3	4	✓	4	4
Communication professionnelle et relations humaines	COPRH								✓	3	4	✓	3	4
Organisation et gestion d'activités	ORGES									3	3		3	3
Comptabilité	COMPT		✓	3	4	✓	3	4		2	3		2	3
Communication professionnelle	COMPR			4	3		2	3						
Informatique	INFOR						2	3						
Éléments de droit	DROCO						3	3						
Technologies de l'information et de la communication	TINCO									2	3		2	3
Gestion de projet	GESPJ	1									2			
<b>Enseignement général</b>	ENGEN													
Français	FRANC		✓	4	4	✓	3	4	✓	3	4	✓	3	4
Allemand	ALLEM			3	3		3	3		3	3		3	3
Anglais	ANGLA			4	3		4	3		3	3		3	3
Mathématiques	MATHE			3	3		3	3						
Technologie, environnement et santé	TECES			2	3									
Éducation à la citoyenneté	EDCIT						2	3						
Connaissance du monde contemporain	CONMO									2	3		2	3
Éducation physique et sportive	EDUPH			2	1		2	1		2	1		2	1
Groupe à options Morch / Fomos	OPMOR													
<i>Instruction religieuse et morale</i>	MORCH			2	1									
<i>Formation morale et sociale</i>	FOMOS			2	1									
Cours facultatifs	COUFA													
<i>Français appliqué</i>	OLFRA	2		2			2							
<i>Allemand appliqué</i>	OLALL	4		2			2							
<i>Anglais appliqué</i>	OLANG	3								2				
<i>Cours spécifique</i>	OSPEC	5		2			2						2	
<b>Total</b>				30	29		30	34		30	37		31	35

**Remarques:**

- |          |                        |   |
|----------|------------------------|---|
| 1. GESPJ | 12CC                   | La durée globale du projet est de deux semaines. Durant les périodes définies pour les travaux de projets, les autres cours n'auront pas lieu.  |
| 2. OLFRA | 10CM, 11CM             | Cours facultatif : Chaque établissement peut organiser des cours de langue française appliquée pour autant que chaque auditoire se compose de 12 élèves au moins.   |
| 3. OLANG | 12CC                   | Cours facultatif : Chaque établissement peut organiser des cours de langue anglaise appliquée pour autant que chaque auditoire se compose de 12 élèves au moins. (Le cours peut également être fréquenté par les élèves de la 12CG) |
| 4. OLALL | 10CM, 11CM             | Cours facultatif : Chaque établissement peut organiser des cours de langue allemande appliquée pour autant que chaque auditoire se compose de 12 élèves au moins.   |
| 5. OSPEC | 10CM, 11CM, 12CC, 13CC | Cours facultatif : Chaque établissement peut organiser des cours spécifiques pour autant que chaque auditoire se compose de 12 élèves au moins.   |

## Enseignement secondaire technique

### Régime technique

#### Cycle moyen

#### Division des professions de santé et des professions sociales

Branches	Code	Rem.	10PS			11PS		
			11			10		
			bf	hrs.	coeff.	bf	hrs.	coeff.
Biologie générale	BIOGE	1	✓	3	3	✓	3	3
Biologie humaine et sciences sociales	BIOSO		✓	4	4	✓	4	4
Chimie	CHIMI	2		3	3		4	4
Physique	PHYSI	3		3	3		4	3
Informatique appliquée	INFAP			1	2		1	2
Allemand	ALLEM			3	3		3	3
Anglais	ANGLA			3	3		3	3
Français	FRANC			3	3		3	3
Mathématiques	MATHE			2	3			
Education à la citoyenneté	EDCIT			2	3		2	3
Éducation physique et sportive	EDUPH			2	1		2	1
Groupe à options Morch / Fomos	OPMOR							
<i>Instruction religieuse et morale</i>	MORCH			1	1		1	1
<i>Formation morale et sociale</i>	FOMOS			1	1		1	1
<b>Total</b>				30	32		30	30

**Remarques:**

- |    |       |            |  |
|----|-------|------------|--|
| 1. | BIOGE | 10PS, 11PS | Dont une leçon de travaux pratiques (code TPBIO) |
| 2. | CHIMI | 10PS, 11PS | Dont une leçon de travaux pratiques (code TPCHI) |
| 3. | PHYSI | 10PS, 11PS | Dont une leçon de travaux pratiques (code TPPHY) |

**Enseignement secondaire technique**  
**Régime technique**  
**Cycle supérieur**  
**Division des professions de santé et des professions sociales**  
**Section de la formation de l'éducateur**

Branches	Code	Rem.	12ED		
			12		
			bf	hrs.	coeff.
<b>Langues, Sciences et Mathématiques</b>	LANSM				
Groupe à options 2 langues parmi 3	OPL23	1			
<i>Français</i>	FRANC			3	3
<i>Allemand</i>	ALLEM			3	3
<i>Anglais</i>	ANGLA			3	3
Biologie et Mathématiques appliquées	BIOMA	2		3	3
<i>Biologie</i>	BIOLO			1	1
<i>Mathématiques appliquées</i>	MATHA			2	2
<b>Formation générale</b>	FORGE				
Psychologie	PSYCH		✓	2	3
Sociologie	SOCIO		✓	2	3
Pédagogie	PEDAG		✓	2	3
Méthodologie du travail scientifique et travail personnel encadré	METRS	3		3	3
<b>Formation de spécialisation</b>	FORSP				
Méthodologie de la pratique professionnelle / Action éducative et sociale	METPA			3	3
Communication	COMMU			2	2
Développement tout au long de la vie	DEVEL			2	2
Expression et animation	EXPAN			5	3
<i>Pédagogie des activités physiques et sportives</i>	PEAPS			2	2
<i>Éducation musicale</i>	EDMUS			1	1
<i>Éducation artistique</i>	EDART			1	1
<i>Psychomotricité</i>	PSYMO			1	1
Coaching	COACH	4		1	
Pratique professionnelle	PRAPR	5	✓		4
<b>Total</b>				31	35

**Remarques:**

1. OPL23 choix de 2 langues parmi 3
2. BIOMA mathématiques appliquées: comptabilité, gestion et statistiques.
3. METRS Une organisation flexible de METRS peut être décidée dans le cadre de l'organisation du Lycée à condition de respecter le volume horaire prévu.
4. COACH évaluation de la participation dans un complément au bulletin.
5. PRAPR La pratique professionnelle est organisée pendant 9 semaines avec 34 heures par semaine, ce qui correspond à 8,5 leçons hebdomadaires pendant 36 semaines.



**Enseignement secondaire technique**  
**Régime technique**  
**Cycle supérieur**  
**Division des professions de santé et des professions sociales**  
**Section de la formation de l'éducateur-ancien régime**

Branches	Code	Rem.	13EDAN			14ED		
			12			9		
			bf	hrs.	coeff.	bf	hrs.	coeff.
Pédagogie	PEDAG		✓		4	✓		4
<i>Pédagogie sociale</i>	PEDSO			1	1		3	2
<i>Pédagogie spéciale</i>	PEDSP			2	2		3	2
<i>Pédagogie des médias</i>	PEDME						2	1
Psychopédagogie	PSYPE			2	3		3	3
Méthodologie psychopédagogique	MPSYP			3	3			
Psychologie	PSYCH		✓	3	4	✓	4	4
Techniques d'expression et d'animation	TEXAN				4			
<i>Éducation artistique</i>	EDART			1	1			
<i>Éducation musicale</i>	EDMUS			1	1			
<i>Techniques de communication</i>	TECCO			1	1			
Gérontologie	GERON						3	3
Législation et déontologie	LEDEO			1	2		2	2
Pratique professionnelle	PRAPR		✓	8	4	✓	6	4
Groupe à options 2 langues parmi 3	OPL23							
<i>Allemand</i>	ALLEM			3	3			
<i>Anglais</i>	ANGLA			3	3			
<i>Français</i>	FRANC			3	3			
Connaissance du monde contemporain	CONMO			1	2		2	2
Éducation à la santé	EDSAE						3	3
Éducation physique et sportive	EDUPH			1	1		1	1
Mathématiques appliquées	MATHA			1	2			
<b>Total</b>				32	35		32	26

**Remarques:**

Indication du nombre de leçons annuelles.

1. MATHA 13ED Cette branche comprend la comptabilité et les statistiques.

**Enseignement secondaire technique**  
**Régime technique**  
**Cycle supérieur**  
**Division des professions de santé et des professions sociales**  
**Section Sciences sociales**

Branches	Code	Rem.	12SO			13SO		
			11			12		
			bf	hrs.	coeff.	bf	hrs.	coeff.
Connaissance du monde contemporain	CONMO		✓	4	3	✓	4	3
Sociologie	SOCIO			2	3		2	3
Psychologie et communication	PSYCO		✓	4	3	✓	4	3
Économie politique	ECOPO			2	3		2	3
Anglais	ANGLA			3	3		3	3
Groupe à options 2 <deuxième langue>	GRO2L							
<i>Allemand</i>	ALLEM			3	3		3	3
<i>Français</i>	FRANC			3	3		3	3
Mathématiques	MATHE			3	3		3	3
Connaissances générales	CONGE				2			2
<i>Question philosophiques (initiation)</i>	QUEPH			1	2		2	2
<i>Pédagogie</i>	PEDAG			2	2		1	2
Arts et culture	ARTCU	1					2	1
Éducation physique et sportive	EDUPH			2	1		2	1
Choix option	CHOPT	2		2	1		2	1
Travail personnel	TRAPE	3		2	2			
<b>Total</b>				30	27		30	26

**Remarques:**

1. ARTCU Le cours a pour objectif de montrer la situation des arts et de la culture dans la société.
2. CHOPT Au moins un des cours à option offert au lycée se situera dans le domaine des sciences naturelles. Au choix du Lycée.
3. TRAPE Une organisation flexible du TRAPE peut être décidée dans le cadre de l'organisation du Lycée à condition de respecter le volume horaire prévu.

## Enseignement secondaire technique

### Régime technique

### Cycle supérieur

## Division des professions de santé et des professions sociales

### Section de la formation de l'infirmier / infirmière

Branches	Code	Rem.	12SI			13SI		
			8			6		
			bf	hrs.	coeff.	bf	hrs.	coeff.
Connaissances de langues	CONLA		✓		4	✓		4
<i>Groupe à options allemand / anglais</i>	OPLAA							
<i>Allemand</i>	ALLEM			3	1		4	1
<i>Anglais</i>	ANGLA			3	1		4	1
<i>Français</i>	FRANC			4	1		3	1
Connaissances de culture générale	CONCG		✓		4	✓		4
<i>Sciences humaines et sociales</i>	SCHUS	1		2	3		2	3
<i>Étapes de la vie</i>	ETAPE	2		1	2		1	2
<i>Éducation physique et sportive</i>	EDUPH			2	1		2	1
Connaissances scientifiques	CONSC		✓		4			
<i>Biophysique</i>	BIPHY			1	1			
<i>Biochimie</i>	BIOCH			1	1			
<i>Mathématiques appliquées</i>	MATHA			2	1			
Biologie humaine	BIOHU	3	✓	2	4	✓	3	4
Connaissances professionnelles de base	COPRB		✓		4	✓		4
<i>Nutrition et diététique</i>	NUTDI			1	1			
<i>Pharmacologie</i>	PHARM			1	1		1	1
<i>Hygiène professionnelle / Microbiologie</i>	HYGMI	4		1	2		1	1
Sciences médicales	SCMED	5	✓	2	4	✓	3	4
Concepts et soins infirmiers	COSPI	6	✓	4	4	✓	6	4
Connaissances professionnelles relationnelles et déontologiques	COPRD		✓		4	✓		4
<i>Communication professionnelle</i>	COMPR	7		2	2		2	2
<i>Éducation pour la santé - santé publique</i>	EDSAP						1	1
<i>Connaissance du monde professionnel</i>	CONPR	8		1	1		1	1
Connaissances professionnelles appliquées / pratiques	COPAP					✓		
<i>Laboratoire d'enseignement clinique</i>	LABPS			2			2	
<i>Enseignement clinique</i>	ENSCL	9, 10, 11						
<b>Total</b>				32	32		32	28

**Remarques:**

Les cours définis par la grille horaire sont organisés pendant 30 semaines en 12SI.

1. SCHUS La matière porte sur: sociologie, psychologie.
2. ETAPE La matière porte sur: enfant sain, adolescent, personne âgée.
3. BIOHU La matière porte sur: anatomie, physiologie.
4. HYGMI La matière porte entre autres sur: bactériologie, virologie et parasitologie.
5. SCMED La branche porte sur: pathologie, pharmacologie
  
6. COSPI La matière porte sur: jugement professionnel, investigations et imagerie médicale, principes des soins infirmiers en matière de médecine, chirurgie, obstétrique, pédiatrie, psychiatrie et santé mentale, gériatrie.
7. COMPR La matière porte sur: communication fonctionnelle et aidante, théorie + laboratoire (1+1).
8. CONPR La matière porte sur: éthique de la profession, législation, principes d'administration, méthodologie à la recherche, aspects juridiques de la profession.
9. ENSCL L'enseignement clinique en classe de 12SI est organisé pendant 6 semaines avec 38 heures par semaine donc avec un total de 228 heures, ce qui correspond à 6,33 leçons hebdomadaires pendant 36 semaines.  
L'évaluation est formative en classe de 12eSI.  
Pour pouvoir être admis en classe de 13SI, l'élève doit avoir suivi tous les stages et présenter à la fin de l'année scolaire un portfolio complet et bien soigné, qui sera validé par le conseil de classe.
10. ENSCL 13SI L'enseignement clinique en classe de 13SI est organisé pendant 7 semaines avec 38 heures par semaine, donc avec un total de 266 heures, ce qui correspond à 8,31 leçons hebdomadaires pendant 32 semaines.
11. ENSCL 13SI L'évaluation est sommative en classe de 13SI. Pour pouvoir être admis à l'examen, l'élève doit avoir atteint le degré de maîtrise retenu pour les compétences en ENSCL de la 13SI.  
L'année scolaire comprend également 3 semaines de stage supplémentaires après l'examen en vue d'une admission au BTS-SI.

**Enseignement secondaire technique**  
**Régime technique**  
**Cycle supérieur**  
**Division des professions de santé et des professions sociales**  
**Section sciences de la santé**

Branches	Code	Rem.	13SH		
			6		
			bf	hrs.	coeff.
Connaissances de langues	CONLA		✓		4
<i>Groupe à options allemand / anglais</i>	OPLAA	1			
<i>Allemand</i>	ALLEM			4	1
<i>Anglais</i>	ANGLA			4	1
<i>Français</i>	FRANC			3	1
Connaissances de culture générale	CONCG		✓		4
<i>Sciences humaines et sociales</i>	SCHUS	2		2	3
<i>Éducation physique et sportive</i>	EDUPH			2	1
Connaissances scientifiques 1	COSC1		✓		4
<i>Mathématiques</i>	MATHE			4	1
<i>Chimie médicale</i>	CHIME			3	1
<i>Physique médicale</i>	PHYME			3	1
Connaissances scientifiques 2	COSC2		✓		4
<i>Biologie humaine</i>	BIOHU	3		3	2
<i>Biologie cellulaire</i>	BIOCE			1	1
Sciences médicales	SCMED	4	✓	3	4
Connaissances professionnelles relationnelles et déontologiques	COPRD		✓		4
<i>Communication professionnelle</i>	COMPR	5		2	1
<i>Éducation pour la santé - santé publique</i>	EDSAP			2	1
Travail d'envergure	TRAEN	6	✓		4
Stage d'orientation professionnelle	STAPR	7			
<b>Total</b>				32	28

**Remarques:**

Les cours définis par la grille horaire sont organisés pendant 25 semaines.

1. OPLAA L'élève choisit en classe de 12SI entre l'allemand et l'anglais. Il poursuit avec la même option en classe de 13SH.
2. SCHUS La matière porte sur: sociologie, psychologie.
3. BIOHU La matière porte sur: anatomie, physiologie.
4. SCMED La branche porte sur: pathologie, pharmacologie
5. COMPR La matière porte sur: communication fonctionnelle et aidante, théorie + laboratoire (1+1).
6. TRAEN Le travail d'envergure en classe de 13SH comporte 160 heures, ce qui correspond à 5 leçons hebdomadaires pendant 32 semaines. Un séminaire d'introduction est inclus.  
Pour être admis à l'examen, la note du travail d'envergure doit être suffisante.
7. STAPR Le stage en classe de 13SH est organisé pendant 2 semaines à raison de 38 heures par semaine (total = 76 heures) ce qui correspond à 2,38 leçons hebdomadaires pendant 32 semaines.  
L'accomplissement du stage est une condition d'admission à l'examen.

## Enseignement secondaire technique

### Régime technique

#### Division technique générale

#### Section technique générale

Branches	Code	Rem.	10TG			11TG			12GE			13GE		
			11			10			11			11		
			bf	hrs.	coeff.									
<b>Enseignement professionnel</b>	ENPRO													
Mathématiques	MATHE		✓	5	4	✓	5	4	✓	5	4	✓	6	4
Chimie	CHIMI	1		3	4		3	4		3	4		3	4
Physique	PHYSI	2	✓	3	4	✓	3	4	✓	3	4		3	4
Électrotechnique	ELETE	3								3	3		3	3
Informatique	INFOR			2	3		2	3		2	3		2	3
Mécanique	MECAN									2	3		3	3
Technologie	TECNO			2	3		3	3		4	3		2	3
<b>Enseignement général</b>	ENGEN													
Allemand	ALLEM			3	3		3	3						
Anglais	ANGLA			3	3		3	3		3	3		3	3
Français	FRANC			3	3		3	3						
Éducation à la citoyenneté	EDCIT			2	3		2	3						
Éducation à la santé et à l'environnement	EDSAN			1	2									
Groupe à options allemand / français	OPLAF													
<i>Allemand</i>	ALLEM									3	3		3	3
<i>Français</i>	FRANC									3	3		3	3
Connaissance du monde contemporain	CONMO	4								2	2		2	2
Éducation physique et sportive	EDUPH			2	1		2	1		2	1		2	1
Groupe à options Morch / Fomos	OPMOR	5												
<i>Instruction religieuse et morale</i>	MORCH			1	1		1	1		1	1		1	1
<i>Formation morale et sociale</i>	FOMOS			1	1		1	1		1	1		1	1
<b>Total</b>				30	34		30	32		33	34		33	34

**Remarques:**

- |    |       |                        |  |
|----|-------|------------------------|--|
| 1. | CHIMI | 10TG, 11TG, 12GE, 13GE | Dont une leçon de travaux pratiques (code TPCHI)   |
| 2. | PHYSI | 10TG, 11TG, 12GE, 13GE | Dont une leçon de travaux pratiques (code TPPHY)   |
| 3. | ELETE | 12GE, 13GE             | Dont une leçon de travaux pratiques (code TPELE)   |
| 4. | CONMO | 12GE                   | Cette branche comprend une partie d'enseignement économique (Economie de l'entreprise et Economie politique) à raison de 1 des 2 leçons, elle est à confier à un titulaire unique. |
| 5. | OPMOR | 12GE, 13GE             | L'élève peut choisir l'un des cours facultatifs: Instruction religieuse et morale ou Formation morale et sociale.  |

## Enseignement secondaire technique

### Régime technique

#### Division technique générale

#### Section informatique

Branches	Code	Rem.	10TG			11TG			12GI			13GI		
			11			10			9			9		
			bf	hrs.	coeff.									
<b>Enseignement professionnel</b>	ENPRO													
Mathématiques	MATHE		✓	5	4	✓	5	4	✓	6	4	✓	6	4
Chimie	CHIMI	1		3	4		3	4						
Physique	PHYSI	2	✓	3	4	✓	3	4						
Informatique	INFOR			2	3		2	3						
Technologie	TECNO			2	3		3	3						
Programmation	PROGR								✓	4	4	✓	4	4
Téléinformatique et réseaux	TEINF									4	4		2	3
Architecture des ordinateurs	ARCOR									2	3			
Bases de données	BASDO												4	3
Sciences naturelles et technologie	SNTEC	3								4	3		4	3
<b>Enseignement général</b>	ENGEN													
Allemand	ALLEM			3	3		3	3						
Anglais	ANGLA			3	3		3	3		3	4		3	4
Français	FRANC			3	3		3	3						
Éducation à la citoyenneté	EDCIT			2	3		2	3						
Éducation à la santé et à l'environnement	EDSAN			1	2									
Groupe à options allemand / français	OPLAF													
<i>Allemand</i>	ALLEM									3	3		3	3
<i>Français</i>	FRANC									3	3		3	3
Connaissance du monde contemporain	CONMO	4								2	2		2	2
Éducation physique et sportive	EDUPH			2	1		2	1		2	1		2	1
Groupe à options Morch / Fomos	OPMOR	5												
<i>Instruction religieuse et morale</i>	MORCH			1	1		1	1		1	1		1	1
<i>Formation morale et sociale</i>	FOMOS			1	1		1	1		1	1		1	1
<b>Total</b>				30	34		30	32		31	29		31	28

**Remarques:**

- |    |       |            |  |
|----|-------|------------|--|
| 1. | CHIMI | 10TG, 11TG | Dont une leçon de travaux pratiques (code TPCHI)   |
| 2. | PHYSI | 10TG, 11TG | Dont une leçon de travaux pratiques (code TPPHY)   |
| 3. | SNTEC | 12GI, 13GI | Dont 1 leçon de travaux pratiques (code TPSNT)   |
| 4. | CONMO | 12GI       | Cette branche comprend une partie d'enseignement économique (Economie de l'entreprise et Economie politique) à raison de 1 des 2 leçons, elle est à confier à un titulaire unique. |
| 5. | OPMOR | 12GI, 13GI | L'élève peut choisir l'un des cours facultatifs: Instruction religieuse et morale ou Formation morale et sociale.  |

## Enseignement secondaire technique

### Régime technique

#### Division artistique

Branches	Code	Rem.	10AR			11AR			12AR			13AR		
			10			9			12			11		
			bf	hrs.	coeff.									
<b>Enseignement professionnel</b>	ENPRO													
Histoire de l'art	HISAR		✓	3	3	✓	3	3	✓	3	4	✓	3	4
Travail personnel	TRAPE	1									2			
Langage plastique bidimensionnel	LAPLA		✓	5	4	✓	6	4	✓	5	4	✓	5	4
<i>Dessin à main levée</i>	DESMA	2		3	2		3	2						
<i>Théorie de la couleur</i>	THCOU	3		2	1									
<i>Techniques d'impression et peinture</i>	TIMPP	4					3	1						
Communication graphique et Infographique	COGRI	5, 6, 7		2	3		2	3		3	3		3	3
Langage des médias	LAMED			2	2									
Volume et Conception 3D	VOLCO	8, 9, 10		2	3		3	3		4	3		4	3
Perspective / Projection orthogonale	PERSP									2	2		2	2
<b>Enseignement général</b>	ENGEN													
Anglais	ANGLA			3	3		3	3		3	3		3	3
Allemand	ALLEM	11	✓	3	3	✓	3	3						
Français	FRANC	11	✓	3	3	✓	3	3						
Groupe à option langues	OPLAN	12												
<i>Allemand</i>	ALLEM									3	3		3	3
<i>Français</i>	FRANC									3	3		3	3
Mathématiques	MATHE			3	3		3	3		3	3		3	3
Éducation à la citoyenneté	EDCIT			2	2		2	2						
Connaissance du monde contemporain	CONMO									2	2		2	2
Sciences	SCIEN	13, 14, 15		1	2		1	2			2			2
<i>Physique</i>	PHYSI									1			1	
<i>Chimie</i>	CHIMI									1			1	
Éducation physique et sportive	EDUPH			2	1		2	1		2	1		2	1
<b>Total</b>				31	32		31	30		32	32		32	30

**Remarques:**

Les travaux dirigés sont enseignés sous forme de groupes avec de préférence un maximum de 14 élèves ou bien avec toute la classe dans la même salle, à la même heure et avec 2 enseignants.

1.	TRAPE	12AR	Une seule note annuelle au 3e trimestre.
2.	DESMA	10AR	Une leçon de théorie enseignée en salle de dessin et deux leçons de travaux dirigés enseignées en salle de dessin.
3.	THCOU	10AR	Deux leçons de travaux dirigés enseignées en salle de dessin.
4.	TIMPP	11AR	La branche Techniques d'impression et peinture comporte les techniques sérigraphie, gravure, lithographie et peinture. Dont deux leçons de travaux dirigés enseignées en atelier artistique.
5.	COGRI	10AR	Une leçon de théorie enseignée en salle informatique et une leçon de travaux dirigés enseignée en salle informatique.
6.	COGRI	11AR	En salle informatique.
7.	COGRI	12AR, 13AR	Une leçon de théorie en salle informatique et deux leçons de travaux dirigés en salle informatique.
8.	VOLCO	10AR	Dont une leçon de travaux dirigés enseignée en atelier artistique.
9.	VOLCO	11AR	Dont deux leçons de travaux dirigés enseignées en atelier artistique.
10.	VOLCO	12AR, 13AR	Une leçon de théorie en salle informatique et deux leçons de travaux dirigés en salle informatique.
11.	ALLEM, FRANC	10AR, 11AR	En classe de 10e l'élève choisit une des deux langues comme branche fondamentale. Le choix reste le même en classe de 11AR.
12.	OPLAN	12AR, 13AR	En classe de 12e l'élève choisit l'allemand ou le français. Le choix reste le même en classe de 13AR.
13.	SCIEN	10AR	Éducation à la santé.
14.	SCIEN	11AR	Technologie des matériaux.
15.	SCIEN	12AR, 13AR	Les matières Chimie et Physique sont enseignées en salle spéciale sous forme de travaux dirigés. Pondération de la note : Chimie (1) / Physique (1).

**Enseignement secondaire technique**  
**Régime de la formation de technicien-ancien régime**  
**Division administrative et commerciale**

Branches	Code	Rem.	T3CMAN		
			9		
			bf	hrs.	coeff.
<b>Enseignement professionnel</b>	ENPRO				
Communication professionnelle et organisation	COPOR		✓	5	4
Comptabilité et gestion	COMGE		✓	5	4
Gestion d'entreprise	GESEN		✓	4	4
Économie politique	ECOPO			3	3
<b>Enseignement général</b>	ENGEN				
Allemand	ALLEM			3	3
Anglais	ANGLA			4	3
Français	FRANC			4	3
Éducation civique et sociale	EDUCS			2	3
Éducation physique et sportive	EDUPH			2	1
<b>Total</b>				32	28

**Remarque:**

1. STAGES T3CMAN début du 2e trimestre

**Enseignement secondaire technique**  
**Régime de la formation de technicien-ancien régime**  
**Division artistique**

Branches	Code	Rem.	T3ARAN		
			9		
			bf	hrs.	coeff.
<b>Enseignement professionnel</b>	ENPRO				
Culture artistique	COMCA	✓	3	4	
Projet interdisciplinaire TIC	PRTIC	✓	6	4	
Langage visuel 1	LAVI1		4	3	
Mathématiques appliquées	MATHA		2	2	
Groupe à options de la spécialisation	GROPS				
<i>Section Arts</i>	SARTS	✓	9	4	
<i>Procédés d'impression</i>	IMPPR		3		
<i>Peinture</i>	PEINT		3		
<i>Sculpture / Installation / Dessin appliqué</i>	SCUDE		3		
<i>Section Audiovisuel</i>	AUVIS	✓	9	4	
<i>Photographie / Traitement d'images</i>	PHOTR		3		
<i>Vidéo et Son</i>	VIDEO		3		
<i>Video / Dessin appliqué / Traitement d'images</i>	VIDET		3		
<i>Section Graphisme</i>	SEGRA	✓	9	4	
<i>Design graphique</i>	DEGRA		3		
<i>Design graphique / Typographie / Dessin appliqué</i>	DYDEG		3		
<i>Infographie professionnelle</i>	INFOP		3		
<i>Section Design 3-D</i>	DES3D	✓	9	4	
<i>Maquettes et modèles</i>	MODMA		3		
<i>Infographie 3D / Maquettes</i>	INFMA		3		
<i>Dessin technique 3-D assisté par ordinateur / Dessin appliqué</i>	DESAO		3		
<b>Enseignement général</b>	ENGEN				
Anglais	ANGLA		2	2	
Groupe à options allemand / français	OPLAF				
<i>Allemand</i>	ALLEM		2	2	
<i>Français</i>	FRANC		2	2	
Éducation civique et sociale	EDUCS		2	2	
Éducation physique et sportive	EDUPH		2	1	
<b>Total</b>			32	24	

**Remarque:**

Les sections seront organisées à condition qu'il y ait au moins 8 élèves inscrits.

**Enseignement secondaire technique**  
**Régime de la formation de technicien-ancien régime**  
**Division chimique**

Branches	Code	Rem.	T3CHAN		
			13		
			bf	hrs.	coeff.
<b>Enseignement professionnel</b>	ENPRO				
Chimie organique	CHIMO		✓	3	4
Travaux pratiques chimie	TPCHI		✓	8	4
Chimie minérale	CHIMN		✓	2	3
Chimie physique	CHIPH		✓	2	3
Physique	PHYSI			3	4
Méthodes d'analyses physico-chimiques	MEAPC		✓	1	2
Biotechnologie	BIOTE			2	2
Informatique	INFOR			1	2
<b>Enseignement général</b>	ENGEN				
Anglais	ANGLA			2	2
Groupe à options allemand / français	OPLAF				
<i>Allemand</i>	ALLEM			2	2
<i>Français</i>	FRANC			2	2
Mathématiques	MATHE			2	2
Éducation civique et sociale	EDUCS			2	2
Éducation physique et sportive	EDUPH			2	1
<b>Total</b>				32	33

**Enseignement secondaire technique**  
**Régime de la formation de technicien-ancien régime**  
**Division électrotechnique**  
**Section énergie**

Branches	Code	Rem.	T3EEAN		
			12		
			bf	hrs.	coeff.
<b>Enseignement professionnel</b>	ENPRO				
Asservissements	ASSER		✓	4	4
Techniques d'entraînement	TECEN		✓	5	4
Machines électriques	MACEL			2	3
Électrotechnique	ELETE			2	2
Automatisation	AUTOM			3	3
Atelier électronique	ATTRO		✓	4	4
Projet	PROJE			2	4
<b>Enseignement général</b>	ENGEN				
Anglais	ANGLA			2	2
Groupe à options allemand / français	OPLAF				
<i>Allemand</i>	ALLEM			2	2
<i>Français</i>	FRANC			2	2
Mathématiques	MATHE			2	2
Éducation civique et sociale	EDUCS			2	2
Éducation physique et sportive	EDUPH			2	1
<b>Total</b>				32	33

**Remarque:**

Les classes du cycle moyen sont organisées en commun avec la section communication.

**Enseignement secondaire technique**  
**Régime de la formation de technicien-ancien régime**  
**Division génie civil**

Branches	Code	Rem.	T3GCAN		
			12		
			bf	hrs.	coeff.
<b>Enseignement professionnel</b>	ENPRO				
Urbanisme et infrastructure	URBAN			2	2
Topographie	TOPOG		✓	3	3
Chimie appliquée	CHIAP	1		2	2
Laboratoire des matériaux de construction	LAMAC			2	2
<b>Enseignement professionnel (sections)</b>	SENPR				
Section bâtiment	SEBAT				
<i>Projet</i>	PROBA		✓	8	4
<i>Éléments d'architecture</i>	ARCHI		✓	2	3
<i>Éléments de construction</i>	CONBA			3	2
Section constructions civiles	SECON				
<i>Projet</i>	PROCC		✓	7	4
<i>Statique appliquée</i>	STAAP		✓	3	3
<i>Sécurité et organisation des chantiers</i>	CHANT			3	2
Section travaux publics	SETPB				
<i>Projet</i>	PROTP		✓	7	4
<i>Éléments de construction</i>	CONTP		✓	3	3
<i>Sécurité et organisation des chantiers</i>	CHANT			3	2
<b>Enseignement général</b>	ENGEN				
Anglais	ANGLA			2	2
Groupe à options allemand / français	OPLAF				
<i>Allemand</i>	ALLEM			2	2
<i>Français</i>	FRANC			2	2
Mathématiques	MATHE			2	2
Éducation civique et sociale	EDUCS			2	2
Éducation physique et sportive	EDUPH			2	1
<b>Total</b>				32	27

**Remarques:**

Les classes du cycle moyen sont organisées en commun avec la section constructions civiles.

1. CHIAP T3GCAN Dont une leçon de travaux pratiques en laboratoire.

**Enseignement secondaire technique**  
**Régime de la formation de technicien-ancien régime**  
**Division informatique**

Branches	Code	Rem.	T3IFAN		
			12		
			bf	hrs.	coeff.
<b>Enseignement professionnel</b>	ENPRO				
Architecture des ordinateurs	ARCOR		✓	4	4
Informatique générale	INFGE		✓	4	4
Téléinformatique et réseaux	TEINF		✓	4	4
Systèmes d'exploitation	SYSEX			2	2
Informatique appliquée	INFAP			4	4
Projet	PROJE			2	3
Groupe à options Informatique	OPINF				
<i>Informatique industrielle</i>	INFIN			2	2
<i>Techniques multimédia</i>	TECMU			2	2
<b>Enseignement général</b>	ENGEN				
Anglais	ANGLA			2	2
Groupe à options allemand / français	OPLAF				
<i>Allemand</i>	ALLEM			2	2
<i>Français</i>	FRANC			2	2
Mathématiques	MATHE			2	2
Éducation civique et sociale	EDUCS			2	2
Éducation physique et sportive	EDUPH			2	1
<b>Total</b>				32	32

**Enseignement secondaire technique**  
**Régime de la formation de technicien-ancien régime**  
**Division mécanique**  
**Section mécanique d'automobiles**

Branches	Code	Rem.	T3MAAN		
			12		
			bf	hrs.	coeff.
<b>Enseignement professionnel</b>	ENPRO				
Systèmes d'allumage et de préchauffage	SYALL		✓	1	4
Systèmes de carburation et d'échappement	SYCAR		✓	9	4
Châssis et carrosserie	CHACA		✓	4,5	3
Équipement de confort et de sécurité	CONSE			5	3
Projet	PROJE	2			3
Transmissions	TRANS			2	3
Communication et service après-vente	SAPVE			0,5	2
<b>Enseignement général</b>	ENGEN				
Anglais	ANGLA			2	2
Groupe à options allemand / français	OPLAF				
<i>Allemand</i>	ALLEM			2	2
<i>Français</i>	FRANC			2	2
Mathématiques	MATHE			2	2
Éducation civique et sociale	EDUCS			2	2
Éducation physique et sportive	EDUPH			2	1
<b>Total</b>				32	31

**Remarques:**

La formation pratique dans les différentes branches de l'enseignement professionnel est assurée à raison de 11 leçons par semaine (Code ATGAR).

1. STAGES T3MAAN avant les examens de fin d'études.
2. PROJE T3MAAN Les heures de projets sont regroupées en bloc, et intégrées dans les différentes branches.

**Enseignement secondaire technique**  
**Régime de la formation de technicien-ancien régime**  
**Division mécanique**  
**Section mécanique générale**

Branches	Code	Rem.	T3MGAN		
			10		
			bf	hrs.	coeff.
<b>Enseignement professionnel</b>	ENPRO				
Asservissements	ASSER		✓	5	4
Calcul et mécanique	CAMEC	1	✓	6	4
Communication technique	COMTE		✓	3	3
Technologie	TECNO	2	✓	4	3
Projet	PROJE	3		4	3
<b>Enseignement général</b>	ENGEN				
Anglais	ANGLA			2	2
Groupe à options allemand / français	OPLAF				
<i>Allemand</i>	ALLEM			2	2
<i>Français</i>	FRANC			2	2
Mathématiques	MATHE			2	2
Éducation civique et sociale	EDUCS			2	2
Éducation physique et sportive	EDUPH			2	1
<b>Total</b>				32	26

**Remarques:**

1. CAMEC T3MGAN Dont 2 leçons de travaux pratiques mécanique (code TPMEC).
2. TECNO T3MGAN Dont 2 leçons de travaux pratiques (code TPMAT)
3. PROJE T3MGAN Dont 3 leçons en atelier (code ATPRO)

**Enseignement secondaire technique**  
**Régime professionnel-ancien régime**  
**Division de l'apprentissage artisanal**  
**Métiers de la mode, de la santé, de l'hygiène**  
**Section des mécaniciens dentaires**  
**Filière concomitante**

Branches	Code	Rem.	03MDAN	
			4	
			bf	hrs.
<b>Théorie professionnelle</b>	THEPR			
Calcul professionnel	CAPRO			2
Dessin professionnel	DEPRO			2
Sciences professionnelles	SCPRO		✓	2
<b>Pratique professionnelle</b>	PRAPR			
Atelier dentaire	ATDEN		✓	2
Formation patronale	FOPAT	1		
<b>Total</b>				<b>8</b>

**Remarque:**

1. FOPAT 02MDAN, 03MDAN

La note de la formation patronale résulte exclusivement de la formation pratique dans l'entreprise.

**Enseignement secondaire technique**  
**Lycée Ermesinde**  
**Cycle inférieur**

Branches	Code	Rem.	7TEC	6TEC	5TEC	5PRO
			0	0	0	0
			hrs.	hrs.	hrs.	hrs.
Français	FRANC		4	4	4	4
Allemand	ALLEM		2	2	2	2
Mathématiques	MATHE		4	4	4	4
Anglais	ANGLA		4	4	4	2
Art et société	ARTSO		4	4	2	2
Education aux valeurs	EDVAL		2	2	2	2
Sciences et techniques	SCITE		4	6	6	8
Sport et santé	SPOSA		4	2	4	4
Perfectionnement	PERFE		2	2	2	2
<b>Total</b>			30	30	30	30

**Enseignement secondaire technique**  
**Lycée Ermesinde**  
**Cycle inférieur**  
**Régime préparatoire**  
**Classes modulaires**

Branches	Code	Rem.	7PRE	6PRE	5PRE
			0	0	0
			hrs.	hrs.	hrs.
Français	FRANC		4	4	4
Allemand	ALLEM		4	2	4
Mathématiques	MATHE		4	4	4
Art et société	ARTSO		4	4	2
Education aux valeurs	EDVAL		2	2	2
Sciences et techniques	SCITE		4	6	8
Sport et santé	SPOSA		4	4	2
Perfectionnement	PERFE		4	4	4
<b>Total</b>			<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

**Enseignement secondaire technique**  
**Ecole de la 2e Chance**

Branches	Code	Rem.	9BA2	9AV2
			7	8
			hrs.	hrs.
<b>Enseignement général</b>	ENGEN	1		
Français	FRANC		4	5
Allemand	ALLEM		5	4
Anglais	ANGLA			6
Mathématiques	MATHE		6	6
Sciences naturelles	SCNAT	1	2	2
Sciences humaines et sociales	SCHUS		2	2
Éducation physique et sportive	EDUPH		2	2
Tutorat	TUTOR		1	1
Activités complémentaires	ACOMP	2	2	2
<b>Formation pratique et professionnelle</b>	FOPPR	3		
Atelier 1	ATEL1		6	6
Atelier 2	ATEL2		6	
<b>Total</b>			36	36

**Remarques:**

Les grilles horaires des classes de la formation professionnelle (DAP) offertes à l'E2C sont celles de la formation initiale. Des cours d'une deuxième langue (allemand / français) et les mathématiques sont offerts à l'E2C comme modules facultatifs supplémentaires.

1. ENGEN, SCNAT, SCISH  
 Dans une branche de l'enseignement général ainsi que dans une deuxième branche des sciences humaines et sociales, un portfolio d'orientation fait partie intégrante du cours enseigné (code : OE2CP). L'éducation à la culture, l'éducation à la santé, l'éducation à la citoyenneté ainsi que les technologies de l'information et de la communication sont intégrées dans les cours de l'enseignement général, des sciences naturelles ainsi que des sciences humaines et sociales.
2. ACOMP  
 Les activités complémentaires sont choisies par les apprenants dans les domaines artistique, culturel et sportif.
3. FOPPR  
 La formation pratique est complétée par des stages longs ou hebdomadaires en entreprise d'une durée totale de 120 heures par semestre. Les stages longs peuvent être organisés pendant les vacances scolaires.

**Enseignement secondaire technique**  
**Ecole de la 2e Chance**

Branches	Code	Rem.	10PS2		11PS2	
			9		10	
			bf	hrs.	bf	hrs.
<b>Enseignement général</b>	ENGEN	1				
Français	FRANC			4		4
Allemand	ALLEM			4		4
Anglais	ANGLA			4		4
Mathématiques	MATHE			3		
Biologie générale	BIOGE	2	✓	4	✓	4
Biologie sociale	BIOHS		✓	4	✓	4
Chimie	CHIMI	2		4		4
Physique	PHYSI	2		4		4
Éducation à la citoyenneté	EDCIT			2		2
Informatique appliquée	INFAP					2
Éducation physique et sportive	EDUPH					1
Tutorat	TUTOR			1		1
Activités complémentaires	ACOMP	3		2		2
<b>Total</b>				36		36

**Remarques:**

Les grilles horaires des classes de la formation professionnelle (DAP) offertes à l'E2C sont celles de la formation initiale. Des cours d'une deuxième langue (allemand / français) et les mathématiques sont offerts à l'E2C comme modules facultatifs supplémentaires.

Pour les classes de 10PS2 et 11PS2, un travail personnel encadré, fait partie intégrante du cours concerné.

1. ENGEN, SCNAT, SCISH  
Dans une branche de l'enseignement général ainsi que dans une deuxième branche des sciences humaines et sociales, un portfolio d'orientation fait partie intégrante du cours enseigné (code : OE2CP). L'éducation à la culture, l'éducation à la santé, l'éducation à la citoyenneté ainsi que les technologies de l'information et de la communication sont intégrées dans les cours de l'enseignement général, des sciences naturelles ainsi que des sciences humaines et sociales.
2. BIOGE, CHIMI, PHYSI  
Dont une leçon de travaux pratiques par branche.
3. ACOMP  
Les activités complémentaires sont choisies par les apprenants dans les domaines artistique, culturel et sportif.

**Enseignement secondaire technique**  
**Apprentissage pour Adultes**  
**Division de l'apprentissage des professions de santé et des professions sociales**  
**Section des aides-soignants en cours d'emploi**

Branches	Code	Rem.	02ASECE	
			6	
			bf	hrs.
<b>Théorie professionnelle</b>	THEPR	2		
Concepts et techniques de soin 1	COTE1	3	✓	2
Concepts et techniques de soin 2	COTE2	3	✓	1,5
Communication professionnelle	COMPR			1
Connaissance du monde professionnel	CONPR	5		1
<b>Pratique professionnelle</b>	PRAPR	6		
Formation pratique	ENSPR	7		1
<b>Théorie générale</b>	THEGE			
Groupe à options allemand / français	OPLAF	8		
<i>Allemand</i>	ALLEM			
<i>Français</i>	FRANC			
Éducation civique et sociale	EDUCS	5		0,5
<b>Total</b>				<b>7</b>

**Remarques:**

1. SCHUS La note est reportée à la 3e année comme note de l'année.
2. THEPR Des dispenses peuvent être accordées sur base de certificats ou suite à la réussite de tests appropriés.
3. COTE1, COTE2 Incluent le programme de la branche "Éducation à la santé et à l'environnement". Les différents modules peuvent comprendre des éléments des deux branches.
4. CAPRO Inclut le programme de la branche "Physique / Chimie".
5. CONPR, EDUCS, SCHUS Branche à dispense.
6. PRAPR La formation en situation réelle a lieu dans un des secteurs de la santé (hospitalier, long séjour, soins à domicile) pendant les heures de travail du candidat, ainsi que pendant 2 stages dans les deux autres secteurs de la santé, donc en dehors de l'institution qui emploie le candidat.
7. ENSPR 02ASECE Formation en situation simulée (LABPS): 1 leçon
8. OPLAF Les candidats qui n'obtiennent pas de dispense pour une langue à option doivent suivre des cours au Centre de Langues, Luxembourg.