

## SECTION C

# SCIENCES NATURELLES - MATHÉMATIQUES

### Études et débouchés

La section C prépare les élèves aux études supérieures ou universitaires, notamment pour des qualifications spécifiques en tant que : assistant social, biologiste, chimiste, diététicien, infirmier gradué, ingénieur agronome/forestier, kinésithérapeute, laborantin, médecin, pharmacien, professeur de biologie, de chimie ou d'éducation physique, psychologue, vétérinaire...

### La formation

La formation est axée sur les disciplines scientifiques, la biologie et la chimie.

(Pour la grille des horaires détaillée voir au verso)

### Les conditions d'admission

Réussite de la 4<sup>e</sup> classique

### La durée de la formation

3 années de plein exercice au lycée  
Classes de 3<sup>e</sup>, 2<sup>e</sup> et 1<sup>re</sup> avec le choix latin ou moderne

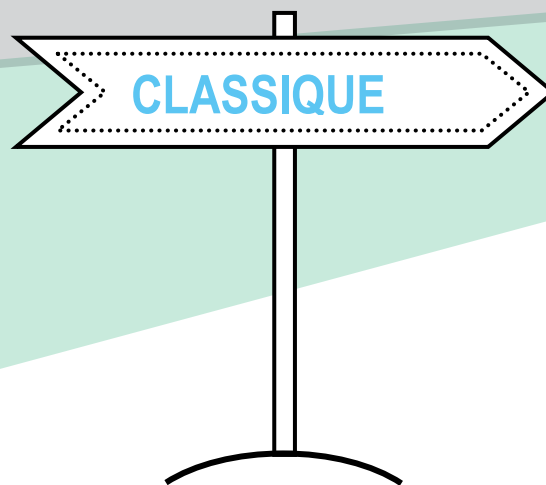
### La qualification

Diplôme de fin d'études secondaires classique

### Études et formations post-secondaires

Études universitaires dans les domaines des sciences naturelles et sociales et dans les domaines de la médecine et de la santé.

Universités et Établissements d'enseignement supérieur au Luxembourg ou à l'étranger.



# SECTION C, SCIENCES NATURELLES - MATHÉMATIQUE

Disciplines	Classe	3CC			2CC			1CC		
	Code	df	leç.	coeff	df	leç.	coeff	df	leç.	coeff
<b>Langues et mathématiques</b>										
Français	FRANC*		3	3		3	3		3	3
Allemand	ALLEM*		3	3		3	3		3	3
Anglais	ANGLA*		4	3		3	3		3	3
Latin	LATIN*		3	3		3	3		3	3
Mathématiques	MATHE		5	3		5	3		6	3
<b>Spécialisation</b>										
Discipline combinée HISTO, INCIV	BRCO1						3			
<i>Histoire</i>	HISTO*		2	2		2			2	2
<i>Économie générale</i>	ECOGN*								2	2
<i>Instruction civique</i>	INCIV					1				
Philosophie	PHILO								2	2
Biologie	BIOLO	✓	3	4	✓	3	4	✓	4	4
Physique	PHYSI		2,5	3		4	3		4	3
Chimie	CHIMI		2,5	3	✓	4	3	✓	4	3
<b>Formation générale</b>										
Éducation physique et sportive	EDUPH		1	1		1	1		1	1
Éducation artistique	EDART		1	2						
Vie et société	VIESO		1	2						
Cours à option	COUAO*		2	2		2	2		2	2
<b>Total</b>			<b>31</b>	<b>32</b>		<b>31</b>	<b>28</b>		<b>31</b>	<b>26</b>

Version 2023/2024

## Remarques :

LATIN  
COUAO  
Langues  
Langues  
Langues  
HISTO, ECOGN

Seulement pour les classes CLC  
Seulement pour les classes sans LATIN en 3CC  
Choix entre trois des quatre langues en 2CLC  
Choix entre deux des trois langues en 1CC  
Choix entre deux des quatre langues en 1CLC  
Choix entre HISTO et ECOGN en 1CC, 1CLC

## CONTACT

Lycée Josy Barthel  
2, Rue Gaston Thorn  
L-8268 Mamer  
Tél : +352 26 31 40-1  
Fax : +352 26 31 40-200