

## SECTION B MATHEMATIQUES - INFORMATIQUE

### Les professions

Préparation en vue des professions suivantes :  
actuaire, architecte, informaticien, ingénieur, mathématicien, physicien, professeur de  
mathématiques, statisticien, ...

### La formation

Formation axée sur les disciplines scientifique, mathématiques et informatique.

(Pour la grille des horaires détaillée voir au verso)

### Les conditions d'admission

Réussite de la 4<sup>e</sup> classique et une note annuelle en mathématique  $\geq 38$

### La durée de la formation

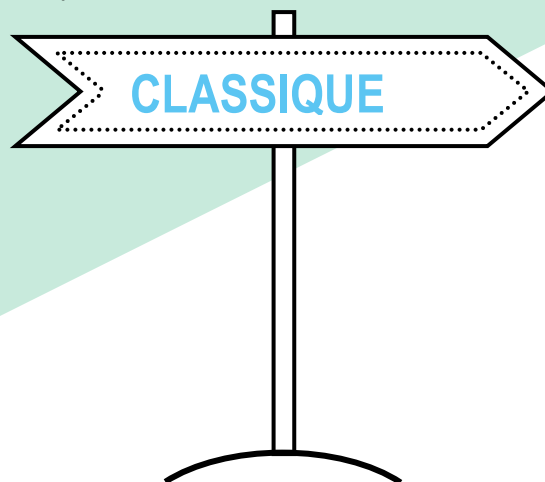
3 années plein exercice au lycée

### La qualification

Diplôme de fin d'études secondaires classique

### Etudes et formations post-secondaires

Etudes universitaires dans les domaines mathématiques, informatique, physique, ingénierie,  
histoire ...  
Universités et Ecoles Supérieures au Luxembourg ou à l'étranger



## SECTION B, MATHÉMATIQUES - INFORMATIQUE

Disciplines	Classe	3CB			2CB			1CB		
	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	✓	6	4		4	3		4	3
<b>Spécialisation</b>										
Discipline combinée MATH2, INFOR	BRCO2				✓		4	✓		4
<i>Mathématiques II</i>	MATH2					3			4	
<i>Informatique</i>	INFOR					1			2	
Discipline combinée HISTO, INCIV	BRCO1						3			
<i>Histoire</i>	HISTO*		2	2		2			2	2
<i>Economie générale</i>	ECOGN*								2	2
<i>Instruction civique</i>	INCIV					1				
Philosophie	PHILO								2	2
Biologie	BIOLO		2	2						
Physique	PHYSI		2,5	2	✓	4	3	✓	4	3
Chimie	CHIMI		2,5	2		4	3		4	3
<b>Formation générale</b>										
Education physique et sportive	EDUPH		1	1		1	1		1	1
Education 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>31</b>		<b>31</b>	<b>28</b>		<b>31</b>	<b>26</b>

Version 2018/2019

### Remarques :

LATIN  
 COUAO  
 HISTO, ECOGN  
 FRANÇ, ALLEM, ANGLA

Seulement pour les classes CLB.  
 Seulement pour les classes sans LATIN en 3CB  
 Choix entre HISTO et ECOGN en 1CB  
 Choix entre deux des trois langues en 1CB

## CONTACT

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