

SECTION B MATHÉMATIQUES - INFORMATIQUE

Études et débouchés

La section B prépare les élèves aux études universitaires ou supérieures afin d'obtenir les qualifications plus spécifiques dans les professions suivantes : actuaire, architecte, informaticien, ingénieur, mathématicien, physicien, professeur de mathématiques, statisticien, ...

La formation

La formation est axée sur les disciplines scientifiques, les mathématiques et l'informatique.

(Pour la grille des horaires détaillée voir au verso)

Les conditions d'admission

Réussite de la 4^e classique et une note annuelle en mathématique ≥ 38

La durée de la formation

3 années de plein exercice au lycée

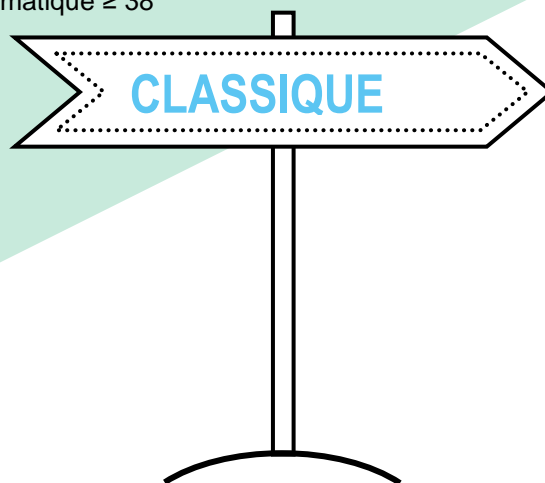
La qualification

Diplôme de fin d'études secondaires classiques

Études et formations post-secondaires

Études universitaires dans les domaines des mathématiques, de l'informatique, de la physique, de l'ingénierie, de la chimie...

Universités et Établissements d'enseignement supérieur 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
Langues et mathématiques										
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
Spécialisation										
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>Économie générale</i>	ECOGN*								2	2
<i>Instruction civique</i>	INCIV					1				
Philosophie	PHILO								2	2
Biologie	BIOLO		2	2						
Physique	PHYSI		,5	2	✓	4	3	✓	4	3
Chimie	CHIMI		,5	2		4	3		4	3
Formation générale										
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
Total			31	31		31	28		31	26

Version 2023/2024

Remarques :

LATIN
COUAO
HISTO, ECOGN
FRANC, 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