

LA FORMATION

La filière scientifique met surtout l'accent sur les sciences fondamentales comme les maths et la physique-chimie, mais conserve une large place aux matières littéraires et à l'éducation physique. L'étude de 2 langues vivantes est obligatoire.

En terminale, des enseignements de spécialité sont proposés :

Physique-Chimie, Mathématiques, S.I. (Sciences de l'Ingénieur) et I.S.N. (Informatique et Sciences du Numérique).

La matière choisie en spécialité voit son coefficient au baccalauréat augmenté de 2.

LE PROGRAMME D'ÉTUDE

CLASSE DE PREMIERE	
DISCIPLINE	HORAIRE
Français	4
Mathématiques	4
Histoire Géographie	4
Langue vivante 1 et 2	4,5
Physique Chimie	3
EPS	2
E.C.J.S.	0,5
Sciences de l'Ingénieur	7
Accompagnement personnalisé	2
Heures de vie de classe	10h/année

CLASSE DE TERMINALE	
DISCIPLINE	HORAIRE
Philosophie	3
Mathématiques	6
Langue Vivante 1 et 2	4
Physique Chimie	5
EPS	2
E.C.J.S.	0,5
Sciences de l'Ingénieur	8
Accompagnement personnalisé	2
Heures de vie de classe	10h/année
Enseignement de spécialité au choix Mathématiques, Physique Chimie, S.I. (Sciences de l'Ingénieur) ou I.S.N. (Informatique et Sciences du Numérique)	2

LES COMPÉTENCES REQUISES

Le jeune aura une intelligence pratique. Il aura un réel intérêt pour le domaine scientifique, notamment dans une approche expérimentale ainsi que la capacité à s'organiser de manière à fournir un travail personnel soutenu et régulier dans les différentes disciplines.

LES DÉBOUCHÉS

À la suite d'une filière scientifique, les bacheliers s'orientent vers les écoles d'ingénieurs, les universités scientifiques, sociales, les classes préparatoires pour les grandes écoles. Cependant, il n'existe aucune restriction et ils peuvent s'orienter vers n'importe quelle filière compte-tenu de l'enseignement généraliste. Cette formation permet une bonne anticipation du cursus de certaines filières post-bac (CPGE, écoles d'ingénieurs...)

Contact : annick.beuvelet@ozanam.eu