

TERMINALE GENERALE

option MATHÉMATIQUES COMPLÉMENTAIRES



LYCÉES VAL de SEINE

ENSEIGNEMENTS : 28 h / semaine

- PHILOSOPHIE
4h / semaine
- HISTOIRE - GEOGRAPHIE
3h / semaine
- ENSEIGNEMENT MORAL ET CIVIQUE
1h / quinzaine
- LANGUE VIVANTE A + B
4h / semaine
- EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE
2h / semaine
- ENSEIGNEMENT SCIENTIFIQUE
2h / semaine
- 2 ENSEIGNEMENTS DE SPECIALITE
6h / semaine chacun

ACCOMPAGNEMENT PERSONNALISÉ, EDUCATION A L'ORIENTATION ET HEURES DE VIE DE CLASSE

- ET/OU 1 OPTION TERMINALE
 - Droits et grands enjeux du monde contemporain
 - Mathématiques expertes
 - Mathématiques complémentaires
- POURSUITE DE L'OPTION
SUIVIE EN 1ère

Les Valeurs du Savoir et de la Réussite

LYCÉES
DES MÉTIERS
DU TERTIAIRE,
DU SOCIAL ET
DU SERVICE

GÉNÉRATION
2024

euroscol

ACCÉLÉRETEUR
E
BOBES
RÉGION ACADÉMIQUE
NORMANDE
MINISTRE DE
L'ÉDUCATION NATIONALE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPERIEUR, DE LA RECHERCHE
ET DE L'INNOVATION

RÉSEAU
accéléré
E
greta
LA FORMATION CONTINUE.

RÉGION
NORMANDE

La Voie Générale au Lycée Val de Seine

Option - 3 h / semaine

MATHEMATIQUES COMPLEMENTAIRES

L'enseignement des mathématiques complémentaires est destiné aux élèves ne souhaitant pas poursuivre la spécialité de mathématiques en terminale et qui ont besoin de conserver un enseignement des mathématiques nécessaire à leur poursuite d'études.

L'option s'appuie sur la spécialité de première en l'enrichissant de nouvelles connaissances et compétences reliées à des thèmes d'étude. Les notions sont mises en situation dans divers champs disciplinaires tels que l'économie, le sport, la médecine, la justice...

Quelques exemples d'application :

- Modélisations de phénomènes physiques (temps de désintégration d'un atome radioactif), biologiques (évolution de la durée de vie de certains organismes), économiques et sociaux (études financières).
- Modèles d'évolution de certains phénomènes qui dépendent du temps (évolution d'un capital, amortissement d'une dette, dynamique des populations, etc).
- La répartition des richesses dans la population d'un pays, des salaires dans une entreprise.
- Étude de l'évolution de la température et des émissions de gaz à effet de serre dans le cadre du réchauffement climatique.

POST BAC

- Études scientifiques:
 - Médecine et santé
 - Licence Biologie/Chimie
- Études économiques et sociales:
 - Licences : économie / économie de gestion / sciences sociales / AES
 - DUT : GEA / TC / GACO etc...