

LA SECTION EUROPÉENNE ANGLAIS

1h supplémentaire d'anglais et 1h de DNL (Discipline Non Linguistique) parmi :

- Sciences de l'Ingénieur-e
- Mathématiques
- SVT

Enseignements de spécialité : 4h

Choix de 3 spécialités parmi :

- Mathématiques
- Physique - Chimie
- Numérique et Sciences Informatiques*
- Sciences de l'Ingénieur-e*
- Sciences de la Vie et de la Terre*

Volume horaire en 1ère (hors spécialités)

- Enseignement Moral et Civique (EMC): 0h30
- Éducation Physique et Sportive (EPS) : 2h
- Enseignement Scientifique : 2h
- Histoire Géographie : 3h
- Français : 4h
- Langues Vivantes : 4h30

Volume horaire en Terminale (hors spécialités)

- Enseignement Moral et Civique (EMC): 0h30
- Éducation Physique et Sportive (EPS) : 2h
- Enseignement Scientifique : 2h
- Histoire Géographie : 3h
- Philosophie : 4h
- Langues Vivantes : 4h



BACCALAURÉAT NIVEAU TERMINALE GÉNÉRALE



Enseignements de spécialité : 6h

Conservation de 2 spécialités de classe de Première parmi les trois déjà étudiées :

- Mathématiques
- Physique - Chimie
- Numérique et Sciences Informatiques*
- Sciences de l'Ingénieur-e*
- Sciences de la Vie et de la Terre*

Mathématiques expertes 3h :

pour les élèves choisissant en Terminale la spécialité Mathématiques

Mathématiques complémentaires 3h :

pour les élèves ne choisissant pas en Terminale la spécialité Mathématiques

SPÉCIALITÉ

***Sciences de la Vie de la Terre (SVT) :**

Sciences qui conduisent à la maîtrise des concepts fondamentaux de la biologie et de la géologie. Les Sciences de la Vie et de la Terre sont structurées autour de trois thématiques :

- la Terre dans l'Univers, la vie et l'évolution du vivant. Il s'agit de montrer que la science construit, à l'aide de méthodes d'argumentation rigoureuses fondées sur l'observation du monde, une explication cohérente de son état, de son fonctionnement et de son histoire
- enjeux planétaires contemporains. Il s'agit de montrer comment la discipline participe à l'appréhension rigoureuse de grands problèmes auxquels l'humanité se confronte actuellement
 - corps humain et santé. Cette thématique permet à chacun-e de comprendre le fonctionnement de l'organisme humain, ses capacités et ses limites.

SPÉCIALITÉ

***Sciences de l'Ingénieur-e (SI) :**

L'ingénieur-e imagine et met en œuvre des solutions innovantes pour répondre aux besoins des personnes.

Les Sciences de l'Ingénieur-e s'intéressent au "produit" (objet matériel et son jumeau numérique*).

La conduite de projet est inhérente à l'activité des ingénieur-es.

*création virtuelle et matérielle

SPÉCIALITÉ

***Numérique et Sciences Informatiques (NSI) :**

La spécialité NSI permet de comprendre les bases de la programmation, pour élaborer des logiciels, des sites internet ou des applications.

5 thèmes principaux :

- les données (indexation, tri, fusion de tables...)
- les algorithmes (écriture d'algorithmes, algorithmes gloutons...)
- Les langages (de programmation, formalisés ...)
- les machines (architecture des machines et système d'exploitation...)
- les interfaces (interaction humain/machine)

