

CONSTRUISONS  
L'AVENIR  
ENSEMBLE

bac 2021

ENSEIGNEMENT  
**VOIE**  
BAC GÉNÉRAL

GÉNÉRALE

La classe de **seconde générale et technologique** est conçue pour permettre aux élèves de consolider leur maîtrise du socle commun de connaissances, de compétences et de culture afin de réussir la transition du collège au lycée. Elle les prépare à déterminer leur choix d'un parcours au sein du cycle terminal.

**ENSEIGNEMENTS COMMUNS DISPENSÉS À TOUS LES ÉLÈVES :**

- français (4 h),
- histoire-géographie (3 h),
- langues vivantes A\* et B\* (5 h 30),
- mathématiques (4 h),
- physique-chimie (3 h),
- sciences de la vie et de la Terre (1 h 30),
- éducation physique et sportive (2 h),
- enseignement moral et civique (18 h annuelles)
- sciences économiques et sociales (1 h 30)
- sciences numériques et technologie (1h 30)

\*LVA : allemand ; anglais

\*LVB : allemand ; anglais ; espagnol ; italien

**ENSEIGNEMENTS OPTIONNELS GÉNÉRAUX ET/OU TECHNOLOGIQUES :**

recommandés, en fonction du projet d'orientation, mais non obligatoires.

- Création et innovation technologiques
- Éducation physique et sportive
- Sciences de l'ingénieur•

Les élèves bénéficient aussi d'un **accompagnement personnalisé** concentré sur la maîtrise de l'expression écrite et orale et des mathématiques (volume horaire déterminé selon les besoins des élèves) et d'un **accompagnement de l'orientation** vers la classe de première (54 h annuelles, à titre indicatif).

Les élèves peuvent bénéficier de stages de remise à niveau, notamment pour éviter un décrochage, et de stages passerelles en cas de changement d'orientation.



## CLASSE DE 1<sup>ER</sup> ET TERMINALE GÉNÉRALE

### ENSEIGNEMENTS COMMUNS :

	Première	Terminale
• Français / Philosophie	4 h / -	- / 4 h
• Histoire Géographie	3 h	3 h
• Enseignement moral et civique	0 h 30	0 h 30
• Langues vivantes A* et B*	4 h 30	4 h
• Éducation Physique et Sportif	2 h	2 h
• Enseignement scientifique que	2 h	2 h
	<b>16 h</b>	<b>15 h 30</b>

\*LVA : allemand ; anglais

\*LVB : allemand ; anglais ; espagnol ; italien

### ENSEIGNEMENTS DE SPÉCIALITÉ :

Le lycée choisit 3 enseignements de spécialité en 1<sup>er</sup> et 2 en terminale :

	au choix 3 spécialités	au choix 2 spécialités
	Première	Terminale
• Histoire-géographie, géopolitique et sciences politiques	4 h	6 h
• Mathématiques	4 h	6 h
• Numérique et sciences informatiques	4 h	6 h
• Physique-chimie	4 h	6 h
• Sciences de la vie et de la terre	4 h	6 h
• Sciences de l'ingénieur	4 h	6 h
• Sciences économiques et sociales	4 h	6 h
• Anglais monde Contemporain	4 h	6 h
	<b>12 h</b>	<b>12 h</b>

### Enseignements optionnels :

#### > Première

- EPS

#### > Terminale

- EPS
- Mathématiques complémentaires (si la spécialité mathématique non choisie)
- Mathématiques expertes (si la spécialité mathématique est choisie)
- Droit et enjeux du monde contemporain

## LES PLUS DU LYCÉE

- INTERNAT DE LA RÉUSSITE
- SECTION ATHLÉTISME
- SECTION EURO ANGLAIS

### ENSEIGNEMENTS DE SPÉCIALITÉ en détail :

#### • Histoire-géographie, géopolitique et sciences politiques

La spécialité Histoire-géographie, géopolitique et sciences politiques propose des clés de compréhension du monde contemporain par l'étude de différents enjeux politiques, sociaux et économiques majeurs.

#### • Mathématiques

L'enseignement de spécialité de Mathématiques permet aux lycéens d'explorer la puissance des mathématiques comme outil de modélisation et de représentation du monde, au travers de l'étude renforcée et approfondie des thèmes suivants : « Algèbre », « Analyse », « Géométrie », « Probabilités et statistique » et « Algorithmique et programmation ».

#### • Numérique et sciences informatiques

L'enseignement de spécialité Numérique et sciences informatiques propose aux lycéens de découvrir des notions en lien, entre autres, avec l'histoire de l'informatique, la représentation et le traitement de données, les interactions homme-machine, les algorithmes, le langage et la programmation. Le lycéen s'y approprie des notions de programmation en les appliquant à de nombreux projets.

#### • Physique-chimie

L'enseignement de spécialité de Physique-chimie propose aux lycéens d'explorer le réel, du microscopique au macroscopique, en étudiant l'« organisation et les transformations de la matière », le « mouvement et les interactions », « les conversions et transferts d'énergie » et « les ondes et signaux ».

#### • Sciences de la vie et de la Terre

Cette spécialité aborde des champs scientifiques majeurs en sciences du vivant comme en géosciences : organisation du vivant, biodiversité, évolution, fonctionnement des écosystèmes et écologie générale, fonctionnement et histoire de la planète Terre, etc. Elle propose également à l'élève une compréhension solide du fonctionnement de son organisme, mêlant une acquisition des concepts scientifiques avec une approche réfléchie des enjeux de santé personnelle et publique et une réflexion éthique et civique sur l'environnement et sur les bénéfices que l'être humain peut en tirer.

#### • Sciences de l'ingénieur

L'enseignement de spécialité Sciences de l'ingénieur propose aux lycéens de découvrir les notions scientifiques et technologiques au travers de trois grandes thématiques : « les territoires et les produits intelligents, la mobilité des personnes et des biens », « l'humain assisté, réparé, augmenté » et « l'éco-design et le prototypage de produits innovants ».

#### • Sciences économiques et sociales

L'enseignement de spécialité Sciences économiques et sociales renforce et approfondit la maîtrise par les lycéens des concepts, méthodes et problématiques essentiels de la science économique, de la sociologie et de la science politique. Il éclaire les grands enjeux économiques, sociaux et politiques des sociétés contemporaines.

#### • Anglais monde contemporain

Cet enseignement a pour premier objectif d'augmenter l'exposition des élèves à la langue étudiée, de sorte qu'ils parviennent progressivement à une maîtrise assurée de la langue et à une bonne compréhension du monde anglophone et de son inscription dans le monde contemporain.