



ENSEIGNEMENT DE SPÉCIALITÉ CYCLE TERMINAL

Pôle scientifique

SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE

Dans le prolongement du collège, l'enseignement des sciences de la vie et de la Terre (SVT) au lycée poursuit la formation civique des élèves.

À partir de bases générales établies en seconde, les enseignements de spécialités de première et de terminale conduisent à des approfondissements, à des approches complémentaires et à des généralisations ainsi qu'à une pratique de méthodes et de raisonnements scientifiques plus aboutis.

■ Enjeux et objectifs

- Comprendre le monde actuel à travers les domaines de la biologie et de la géologie, l'environnement, le développement durable, le corps et la santé.
- Avoir une réflexion éthique et civique sur les enjeux de la santé et de l'environnement.
- Développer et renforcer des compétences fondamentales telles que l'observation, l'expérimentation, la modélisation, l'analyse, l'argumentation, l'esprit critique et l'acquisition de connaissances scientifiques approfondies.
- Se préparer aux études supérieures et aux métiers scientifiques en particulier.



ENSEIGNEMENT DE SPÉCIALITÉ CYCLE TERMINAL

Pôle scientifique

SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE

■ Programme classes de Première et de Terminale

La Terre, la vie et l'évolution du vivant

Enjeux contemporains de la planète

Le corps humain et la santé

Dans ces trois thématiques, l'exercice de l'esprit critique est particulièrement nécessaire face à la quantité croissante de mises en question des apports des sciences.

Une bonne maîtrise du programme de seconde, de bonnes capacités rédactionnelles permettront de développer les compétences des élèves pour communiquer dans un langage scientifique adapté, pour expérimenter et manipuler dans le respect des consignes.

■ Après le bac

- Métiers de la santé (médicaux, paramédicaux etc..), biotechnologies, bio-informatique, psychologie, vétérinaire, métiers du sport, métiers de l'ingénierie, de la recherche, de l'environnement et du développement durable.
- Métiers dans l'agriculture, l'agro-alimentaire, l'exploitation des ressources naturelles.
- Métiers dans les sciences humaines et sociales, métiers de l'éducation.