

La spécialité SVT

4 h en Première
6h en Terminale

Comprendre le vivant, la Terre et les grands enjeux scientifiques actuels : santé, climat, biodiversité, ressources naturelles

Développer :

- un esprit critique
- la démarche scientifique
- les capacités d'analyse

Renforcer la maîtrise des connaissances scientifiques et les modes de raisonnement propres aux sciences

Pourquoi la spécialité SVT ?



Contenu de l'enseignement

3 thèmes abordés en première et en terminale

La Terre, la vie et l'organisation du vivant

Enjeux contemporains de la planète

Corps humain et santé



- Groupes réduits de 24 élèves maximum en TP

- Entraînement à la méthodologie des exercices de type bac dès la première

- Sorties de terrain, classes dehors

Spécificités des SVT



Compétences travaillées

- Rigueur scientifique, analyse des données et interprétation des résultats

- Argumentation et communication scientifique
- Maîtrise des outils numériques

- Travail en groupe
- Autonomie



- La santé (médecine, paramédical...)
- Le sport
- Les sciences du vivant : biochimie, physiologie, biologie, santé...

- Domaine de l'environnement et du développement durable
- Les géosciences (géologie...)

- Domaine de la gestion des risques et des ressources

- Domaine social (psychologie...)

- Ingénierie en agronomie, écologie, géologie, risques naturels
- Ingénierie dans le bois et les matériaux biosourcés...

Poursuite d'études

possibles avec une spé SVT

Domaine de l'industrie agroalimentaire : biotechnologies

- Domaine de la bioinformatique: génomique, biostatistique...



“ Profil d'élève

- Curieux
- Aimant expérimenter
- Attiré par la compréhension du monde qui l'entoure.

”