

SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE (SVT)

Enseignement de
spécialité 1ère et
Terminale

4 heures / semaine en Première
6 heures / semaine en Terminale



OBJECTIFS

- Acquérir une culture scientifique
- Identifier et mettre en œuvre des pratiques scientifiques
- Identifier et comprendre son environnement et ses habitants
- Identifier et comprendre le fonctionnement de l'organisme
- Développer un esprit critique
- Utiliser et maîtriser des outils scientifiques

PROGRAMME

TERRE, VIE ET ORGANISATION DU VIVANT

- transmission du patrimoine génétique
- dynamique interne du globe

ENJEUX CONTEMPORAINS

- écosystème et leur gestion
- environnement et biodiversité

CORPS HUMAIN ET SANTE

- génétique et santé
- fonctionnement du système immunitaire

POURSUITES D'ÉTUDE

- Etude en ingénierie ou master à dominante biologique ou géologique via une prépa scientifique ou une licence puis master (dans les domaines de l'agronomie, de l'agro-alimentaires, du développement durable, de l'environnement, de la zoologie, des géosciences, STAPS...)
- Etude paramédicale ou médicale (médecin, vétérinaire, nutritionniste, ostéopathe, kinésithérapeute, infirmier, psychomotricien...)
- Etude dans l'enseignement



SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE
Enseignement de spécialité