



SVT

Sciences de la Vie et de la Terre

L'enseignement des Sciences de la Vie et de la Terre au lycée construit une formation scientifique, pratique, historique et méthodologique solide préparant à l'enseignement supérieur



Pourquoi choisir la spé SVT en première ?

Un choix pour tous les élèves curieux et intéressés par les domaines scientifiques. Il permet de :

-  Renforcer sa maîtrise de connaissances scientifiques et des modes de raisonnement,
-  Développer un esprit critique en appréhendant le monde actuel,
-  Développer des compétences écrites et orales nécessaires à une poursuite d'études dans l'enseignement supérieur.
-  Développer des compétences expérimentales propres aux sciences expérimentales et fondamentales.



Quels sont les débouchés ?

- Étude de médecine (PASS, LAS, IFSI),
- Classes préparatoires (BCPST) pour des Études vétérinaires, Écoles d'ingénieurs,
- Licence STAPS,
- Études paramédicales,
- Licences scientifiques en particulier en Sciences de la Vie.



Les objectifs de la spécialité SVT

- * Assurer l'acquisition d'une culture scientifique (concepts fondamentaux de la biologie et de la géologie),
- * Participer à la formation de l'esprit critique et à l'éducation civique en appréhendant le monde actuel et son évolution dans une perspective scientifique,
- * Préparer les élèves qui choisiront une formation scientifique à une poursuite d'études dans l'enseignement supérieur.



Le programme de la spé SVT en première

Thème 1 : La Terre, la vie et l'organisation du vivant

Transmission, variation et expression du patrimoine génétique
La dynamique interne de la Terre

Thème 2 : Enjeux contemporains de la planète

Les écosystèmes : des interactions dynamiques entre les êtres vivants et entre eux et leur milieu
L'humanité et les écosystèmes : les services écosystémiques et leur gestion

Thème 3 : Corps humain et santé

Variation génétique et santé
Le fonctionnement du système immunitaire humain



SVT

Sciences de la Vie et de la Terre

L'enseignement des Sciences de la Vie et de la Terre au lycée construit une formation scientifique, pratique, historique et méthodologique solide préparant à l'enseignement supérieur



Pourquoi choisir la spé SVT en première ?

Un choix pour tous les élèves curieux et intéressés par les domaines scientifiques. Il permet de :

-  Renforcer sa maîtrise de connaissances scientifiques et des modes de raisonnement,
-  Développer un esprit critique en appréhendant le monde actuel,
-  Développer des compétences écrites et orales nécessaires à une poursuite d'études dans l'enseignement supérieur.
-  Développer des compétences expérimentales propres aux sciences expérimentales et fondamentales.



Quels sont les débouchés ?

- Étude de médecine (PASS, LAS, IFSI),
- Classes préparatoires (BCPST) pour des Études vétérinaires, Écoles d'ingénieurs,
- Licence STAPS,
- Études paramédicales,
- Licences scientifiques en particulier en Sciences de la Vie.



Les objectifs de la spécialité SVT

- * Assurer l'acquisition d'une culture scientifique (concepts fondamentaux de la biologie et de la géologie),
- * Participer à la formation de l'esprit critique et à l'éducation civique en appréhendant le monde actuel et son évolution dans une perspective scientifique,
- * Préparer les élèves qui choisiront une formation scientifique à une poursuite d'études dans l'enseignement supérieur.



Le programme de la spé SVT en première

Thème 1 : La Terre, la vie et l'organisation du vivant

Transmission, variation et expression du patrimoine génétique
La dynamique interne de la Terre

Thème 2 : Enjeux contemporains de la planète

Les écosystèmes : des interactions dynamiques entre les êtres vivants et entre eux et leur milieu
L'humanité et les écosystèmes : les services écosystémiques et leur gestion

Thème 3 : Corps humain et santé

Variation génétique et santé
Le fonctionnement du système immunitaire humain