



Spécialité Sciences de la Vie et de la Terre

Pourquoi choisir cette spécialité ?

L'enseignement de spécialité vise à dispenser une formation scientifique solide préparant à l'enseignement supérieur. Les activités expérimentales y occupent une place centrale.

Objectifs majeurs :

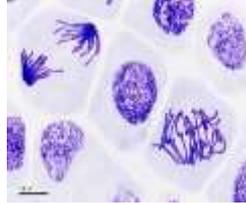
- développer des compétences telles que l'observation, la modélisation, la conception et la réalisation d'une expérience.
- accroître ses connaissances pour une meilleure compréhension du monde qui nous entoure
- affiner les capacités de raisonnement, l'analyse critique et l'argumentation
- utiliser les connaissances de physique - chimie et les outils mathématiques et numériques

Spécialité Sciences de la Vie et de la Terre



Que vais-je apprendre en première puis en terminale ?

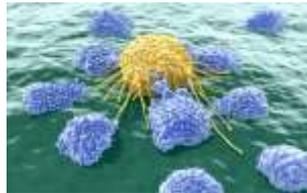
1. Transmission, variation et expression du patrimoine génétique



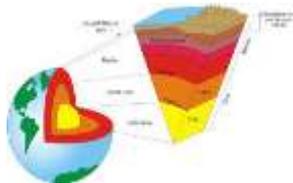
2. Variation génétique et santé



3. Le système immunitaire



4. La dynamique interne de la Terre



En Terminale :

1. Génétique et évolution



2. Comportements, mouvement et système nerveux



3. A la recherche du passé géologique/
de notre planète/
Les climats de la Terre



4. De la plante sauvage
à la plante domestiquée





Spécialité Sciences de la Vie et de la Terre



Quelle poursuite d'études après le BAC ?

La spécialité SVT est particulièrement recommandée si vous vous destinez aux professions :

- médicales et paramédicales, vétérinaires,
- liées au sport
- à l'agronomie
- à la géologie, à la prospection et à l'exploitation des ressources naturelles, à l'aménagement du territoire, mais également à l'architecture et à l'urbanisme.
- liées à l'hygiène et à la sécurité

Elle vous permet de poursuivre des études en classe préparatoire, mais aussi à l'université avec des formations bac+2 et bac +5.

