



## SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE

**Programme :** La Terre, la vie et l'évolution du vivant - Enjeux contemporains de la planète - Le corps humain et la santé

### Compétences et attitudes attendues

- Goût pour la matière, intérêt face aux enjeux scientifiques sanitaires et/ou environnementaux
- Aimer le travail en autonomie, le travail en laboratoire ou sur le terrain, les manipulations.
- Aimer réfléchir à la mise au point d'expériences dans le cadre d'une démarche scientifique.
- Esprit d'initiative, esprit critique, rigueur.

### Préparation aux études supérieures post bac

#### Si le projet n'est pas scientifique :

La spécialité SVT apporte une culture scientifique (médicale, environnementale...) permettant de comprendre des enjeux de l'actualité, très profitable pour toutes les études susceptibles de s'y référer (journalisme, sciences po, droit éthique...).

#### Si le projet concerne un ou plusieurs domaines des Sciences :

La spécialité convient pour un grand nombre d'études scientifiques post-bac. On pourra la suivre pour :

#### A l'Université :

- Licence mentions Sciences de la Vie, Sciences de la Terre, Sciences et Technologie.
- Licence Parcours CMI (Cursus Master Ingénierie) en Agrosociétés ou Géosciences, biotechnologie, environnement.
- Cycle universitaire de préparation aux grandes écoles : CUPGE Agro-Véto
- Cycle préparatoire Polytech (Peip) en Génie biologique, biomédical, Environnement, Agro alimentaire ...
- DUT Génie Biologique options Agronomie, Analyses biologiques et biochimiques, Bioinformatique, Diététique, Génie de l'environnement, Industries agroalimentaires et biologiques
- PACES (Première Année Commune aux Études de Santé) pour les études de Médecine, Pharmacie, Maïeutique, Odontologie ou Masso-kinésithérapie (accès aux écoles)
- Licence STAPS mentions Education et motricité, Management du sport, Activités physiques adaptées, Entraînement sportif et Ergonomie et performance motrice.

#### En lycée

- Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles : BCPST (Biologie Chimie Physique Sciences de la Terre), accès aux grandes écoles d'agronomie et de géosciences ou aux ENV (Écoles Nationales Vétérinaires) ou encore aux ENS
- BTS spécialités Biotechnologie, Analyse de biologie médicale ou Diététique

#### En école spécialisée

- Nombreuses écoles en formations paramédicales :  
Soins infirmiers, orthophoniste, ostéopathie, ergonomie, psychomotricien...
- Prépas intégrées en école d'ingénieur (INSA, INP, ISARA...)