



Classe de Terminale Spécialité SVT

Horaire : 6h (cours et travaux pratiques)

Quel est le contenu de la spécialité ?

Contenu cohérent avec le programme de SVT de 2nde et Spécialité de 1^{ère}

→ La Terre, la vie, l'organisation du vivant

- Génétique et évolution (**Génétique et biologie générale**)
- A la recherche du passé géologique de notre planète (**Géologie**)

→ Enjeux contemporains de la planète

- De la plante sauvage à la plante cultivée (**Agronomie**)
- Les climats de la Terre : comprendre la passé pour agir aujourd'hui et demain (**Climatologie**)

→ Le corps humain et la santé

- Comportements, mouvement et système nerveux (**Neurobiologie humaine**)
- Produire le mouvement : contraction musculaire et apport d'énergie (**Physiologie du muscle**)
- Comportement et stress : vers une vision intégrée de l'organisme (**Neurobiologie humaine**)

Épreuve finale :

- Écrit (15/20) : durée 3h30
- ECE = Évaluation des Compétences Expérimentales (5/20) : durée 1h
- Coefficient : 16 (soit 16 % de la note finale au bac)

Je choisis cette spécialité car ...

J'aime les sciences fondamentales et expérimentales ;

Je veux maîtriser les raisonnements scientifiques ;

Je veux me tenir informer des actualités scientifiques, acquérir une culture scientifique en maîtrisant l'aspect historique des sciences ;

Je veux acquérir un esprit critique ;



Je me projette dans un parcours ouvrant la voie des....

1. Filières Licence Sciences de la vie (L-SV) et Sciences de la Terre (L-ST)

2. Filières prépas BCPST (vétérinaire et agronomie)

3. Filière PASS (PARcours Spécifique « accès Santé) pour Médecine Maïeutique
Odontologie Pharmacie (MMOP)

(Filière L.AS pour Licence avec option « Accès Santé »)

4. Filière STAPS (Sciences et Techniques des Activités Physiques et Sportives)

5. Filières IUT Brabois (Génie biologique agro-alimentaire, agronomie et santé – analyses biologiques et diététique) – IUT Thionville (Génie biologique industrie alimentaire et environnement)

6. Concours GEIPI (Groupe des Ecoles d'Ingénieurs publiques à Préparation Intégrée)