

ENSEIGNEMENT DE SPÉCIALITÉ

Sciences de la Vie et de la Terre

Matière(s) concernée (s) : SVT

Une formation scientifique solide préparant à l'enseignement supérieur

Appréhender les grands enjeux du monde actuel (santé publique, environnement)

Un raisonnement propre aux sciences permettant de développer une culture scientifique

Développer son esprit critique

Des méthodes très spécifiques pour apprendre

En observant

En expérimentant

En modélisant

En utilisant des logiciels

La Terre, la vie et L'évolution du vivant

GENETIQUE et EVOLUTION DU GENOME
FONCTIONNEMENT CELLULAIRE : LES ENZYMES

ORGANISATION DES ECOSYSTEMES

Le corps humain et la santé

MALADIE GENETIQUE RESISTANCE AUX ANTIBIOTIQUES

ETUDE DU SYSTEME IMMUNITAIRE

Lien avec les études supérieures

- Du domaine de la **santé**:
PASS et LAS pour médecine, pharmacie, dentaire, kiné, maïeutique, infirmière, radiologie, etc...
- Les **classes préparatoires BCPST** (vétérinaire, ingénieur)
- Les **BTS et les BUT** (Génie biologique, Eau, Environnement ...)

Pour les métiers des domaines

- De la **santé et du social**
- Du **sport**
- De l'**alimentation et de l'environnement** (vétérinaire, agro alimentaire...)
- De la **recherche et de l'ingénierie**
- Du **professorat** des écoles, et de SVT

