



**Diplômes requis :**

Licence, fondamentale ou professionnelle, en Sciences de la Vie et/ou de la Terre, toutes options.

**Pré-requis pédagogiques spécifiques :**

Notions fondamentales :

- de Biologie (Biologie et physiologie animale et végétale, Biochimie, Génétique, Immunologie, Microbiologie...);
- de Géologie (géologie générale, roches sédimentaires, sédimentologie, stratigraphie et chronologie, tectonique cassante et ductile, métamorphisme, magmatisme...).

**Procédures de sélection :**

Etude du dossier

Test oral à distance

# Programme

## Première année

### SEMESTRE 1

FONCTIONS DE NUTRITION DE L'HOMME

GÉODYNAMIQUE INTERNE

ECOPHYSIOLOGIE DE LA NUTRITION VÉGÉTALE

DIDACTIQUE DES SVT

STATISTIQUES

COMMUNICATION ÉDUCATIVE ET INSTITUTIONNELLE

### SEMESTRE 2

IMMUNOLOGIE ET IMMUNOPATHOLOGIE

DYNAMIQUE DE LA LITHOSPHERE ET FORMATION DES CHAINES DE MONTAGNES

MICROBIOLOGIE APPLIQUÉE

ERE ET DD

TICE

STAGE D'OBSERVATION DE CLASSE

## Deuxième année

### SEMESTRE 3

CROISSANCE ET DÉVELOPPEMENT DES VÉGÉTAUX

SÉDIMENTOLOGIE ET PALÉOENVIRONNEMENTS

BIOCHIMIE ET STRATÉGIES DE COMMUNICATION INTERCELLULAIRE

MÉCANISMES DE LA DIVERSITÉ ET DE LA FILIATION DES POPULATIONS

MÉTHODOLOGIE DE LA RECHERCHE, MICRO-ENSEIGNEMENT ET LEÇONS

SCIENCES DE L'ÉDUCATION

### SEMESTRE 4

STAGE PROFESSIONNEL AU LYCÉE ET MÉMOIRE DE RECHERCHE