

# Licence Sciences de la vie et de la Terre

## Connaissances naturalistes

### Informations

Composante : Faculté des Sciences

### Responsables

Celine BERTRAND (Responsable UE)  
Nicolas KALDONSKI (Responsable UE)

### Langue(s) d'enseignement

Français

### Contenu

Initiation à l'identification des organismes : faune, flore, microorganismes.

### Compétences à acquérir

Renforcer un socle de connaissances en sciences de la vie, de la Terre et de l'environnement.

Mobiliser un socle de connaissances naturalistes pour décrire et évaluer la biodiversité dans un contexte complexe.

Appliquer des métriques d'indication de l'état de santé des écosystèmes.

Analyser l'hétérogénéité spatiale et temporelle des systèmes complexes.

### Modalités d'organisation

Cours Magistraux. Travaux dirigés avec identifications d'organismes.  
Travaux pratiques (identifications d'organismes sous loupes binoculaires),  
Sorties : collection organismes Museum, identification organismes in situ.

### Bibliographie, lectures recommandées

Classification phylogénétique du vivant 2017 Lecointre & Leguyader

Biologie et phylogénie des algues 2002 De Reviers

### Pré-requis obligatoires

Bases scientifiques

### Prérequis recommandés

Monde vivant

Morpho-anatomie du vivant

Evolution des systèmes d'organe

### VOLUME HORAIRE

- Volume total: 40 heures

### Codes Apogée

- SVT6U88J [ELP]
- SVT6U88J [LIST]

### Pour plus d'informations

[Aller sur le site de l'offre de formation...](#)



Dernière modification le 04/10/2024