

## Master Biodiversité, écologie et évolution

(BE203TE) Approches rétrospectives de la diversité, des écosystèmes

### Informations

Composante : Observatoire des Sciences de l'Univers - Pythéas (OSU)

### Responsable

Frederic GUITER

### Langue(s) d'enseignement

Français

### Contenu

A travers des études pluridisciplinaires (incluant paléoécologie, archéologie, géosciences s. l.) sur la période quaternaire (2,6 Ma), l'UE propose une grande diversité de connaissances et de savoirs sur les trajectoires écologiques et environnementales passées. Par cette approche rétrospective, l'UE approfondit ainsi les grands enjeux de l'écologie (érosion de la biodiversité, des sols, impact anthropique, changements climatiques) sur des échelles de temps variées, à long terme.

### Compétences à acquérir

Le but de cette UE est d'apporter une culture scientifique complémentaire aux disciplines écologiques classiques grâce aux reconstitutions paléoécologiques menées dans des contextes variés (montagnes, zones côtières), et ainsi donner l'opportunité aux étudiants de prendre conscience des processus/forçages à long terme qui régissent l'évolution des écosystèmes sur plusieurs millénaires.

### Pré-requis obligatoires

Ecologie

Botanique

### Prérequis recommandés

Géologie. Climatologie. Archéologie. Histoire.

### VOLUME HORAIRE

- Volume total: 30 heures
- Cours magistraux: 20 heures
- Travaux dirigés: 10 heures

### Codes Apogée

- LBEBU40T [ELP]

### Pour plus d'informations

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



Dernière modification le 21/05/2024