

Master Biodiversité, écologie et évolution (BE203TE) Approches rétrospectives de la diversité, des écosystèmes et des environnements

Responsable	Descriptions	Informations
Frederic GUI TER frederic.guiter@univ-amu.fr	Code : LBEBU31 Nature : Unité d'enseignement Domaines : Sciences et Technologies	Composante : Observatoire des Sciences de l'Univers - Pythéas (OSU)

LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

CONTENU

A travers des études pluridisciplinaires (incluant paléocéologie, 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 paléocéologiques 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]

M3C

Aucune donnée M3C trouvée

POUR PLUS D'INFORMATIONS

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

