

Master Biodiversité, écologie et évolution (BE301TE) Biogéographie, passé et présent

Informations

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

Responsables

Brigitte TALON
Frederic GUITER

Langue(s) d'enseignement

Français

Contenu

Cette unité d'enseignement traite de la dynamique actuelle et passée des paysages méditerranéens et eurasiatiques, en inscrivant les approches sur le temps long. Il aborde les conséquences des changements paléogéographiques et environnementaux passés (ex. notion de refuge) et l'impact historique des pressions anthropiques sur la structure et la dynamique des systèmes écologiques. Un focus particulier concerne les systèmes insulaires et ceux de montagnes.

Compétences à acquérir

Sensibiliser les étudiants à l'importance de l'histoire biogéographique et de la paléoécologie dans la compréhension de l'organisation de la diversité des écosystèmes actuels et de leur biodiversité du Paléarctique.

Acquérir une approche croisant de multiples échelles d'espace et de temps

Acquérir une démarche multidisciplinaire pour l'étude de la biodiversité (aspects fonctionnels, évolutifs)

Savoir rédiger et s'exprimer oralement en français et en anglais

Bonnes capacités d'analyse et de synthèse

Pré-requis obligatoires

Connaissances en écologie, biologie des populations, paléoécologie

Prérequis recommandés

Connaissances en géologie

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 30 heures
- Travaux dirigés: 30 heures

Codes Apogée

- LBECU31T [ELP]

Pour plus d'informations

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

