

Master Biodiversité, écologie et évolution (BE210) Génétique de la conservation

Responsables	Descriptions	Informations
Alex BAUMEL alex.baumel@univ-amu.fr	Code : LBEBU39	Composante : Observatoire des Sciences de l'Univers - Pythéas (OSU)
Didier AURELLE didier.aurelle@univ-amu.fr	Nature : Unité d'enseignement	
	Domaines : Sciences et Technologies	

LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

Dernière modification le 21/05/2024

CONTENU

L'unité s'organisera en trois chapitres essentiels visant à organiser les connaissances issues de la ; génétique des populations et de la biologie évolutive pour les recruter lors de travaux dirigés. Les grands thèmes abordés seront : (1) Écart à la population théorique et problématiques liées aux effectifs réduits, (2) Flux de gènes et échanges génétique, incluant l'introgession génétique, (3) Rôle de la diversité génétique dans les processus de réponse au changement environnemental. Les enseignements seront structurés sous forme de mini-cours intégrés aux projets, d'une bibliographie à lire pour préparer une présentation orale sur un cas d'étude empirique et de modélisations sur ordinateur qui feront l'objet d'un rapport.

COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

L'unité enseignement « Génétique de la conservation » vise à initier les étudiants à une ; réflexion sur le rôle des phénomènes génétiques et évolutifs dans la vulnérabilité des populations, ainsi que dans les actions de gestion et conservation.
Lire et présenter un article de génétique/génomique de la conservation.

PRÉ-REQUIS OBLIGATOIRES

Génétique des Populations, Biologie Evolutive

PRÉREQUIS RECOMMANDÉS

Initiation à R, à la simulation par coalescence, biologie des populations et conservation

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 12 heures
- Cours magistraux: 6 heures
- Travaux dirigés: 6 heures

CODES APOGÉE

- LBEBU27J [ELP]

M3C

Aucune donnée M3C trouvée

POUR PLUS D'INFORMATIONS

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

