

Master Biodiversité, écologie et évolution (BE205) Structure et dynamique du paysage

Responsable	Descriptions	Informations
Benoit GESLIN benoit.GESLIN@univ-amu.fr	Code : LBEBU28 Nature : Unité d'enseignement Domaines : Sciences et Technologies	Composante : Observatoire des Sciences de l'Univers - Pythéas (OSU)

LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

CONTENU

- 1) Histoire de l'écologie du paysage
- 2) Concepts, méthodes, applications (hétérogénéité, fragmentation, connectivité)
- 3) Les corridors écologiques
- 4) Les services écosystémiques et l'écologie du paysage
- 5) La trame verte et bleue
- 6) Les paysages historiques

TD - les indices paysagers ; Sortie - Lecture du paysage + impact des patrons spatiaux sur les interactions plantes - pollinisateurs.

COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

Cette UE a pour objectif de procurer aux étudiants les connaissances initiales en écologie du paysage pour passer de l'observation à la quantification - comprendre comment les patrons spatiaux affectent et structurent la biodiversité.

Lecture du paysage, indices paysagers, aménagement trame verte et bleue, cartographie, rédaction de rapport, analyse bibliographique

PRÉ-REQUIS OBLIGATOIRES

Théorie en écologie (métapopulations, biogéographie insulaire), statistiques de licence, indice de Shannon

PRÉREQUIS RECOMMANDÉS

AFC, Tableaux de contingence, SIG

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 30 heures
- Cours magistraux: 18 heures
- Travaux pratiques: 12 heures

CODES APOGÉE

- LBEBU38J [ELP]

M3C

Aucune donnée M3C trouvée

POUR PLUS D'INFORMATIONS

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



Dernière modification le 21/05/2024