

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

Informations

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

Responsable

Benoit GESLIN

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]

Pour plus d'informations

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



Dernière modification le 21/05/2024