

# Master Biodiversité, écologie et évolution (BE205TE) Structure et dynamique du paysage

Responsable	Descriptions	Informations
Benoit GESLIN benoit.GESLIN@univ-amu.fr	Code : LBEBU32 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: 22 heures
- Cours magistraux: 22 heures

## CODES APOGÉE

- LBEBU41T [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