

Master Biodiversité, écologie et évolution

Analyses écologiques spatialisées

Responsable	Descriptions	Informations
Agathe LERICHE agathe.leriche@univ-amu.fr	Code : ANECOSPA Nature : Unité d'enseignement Domaines : Sciences et Technologies	Composante : Institut Pythéas - Observatoire des sciences de l'univers

LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

CONTENU

Cette UE fonctionne sur la base de projets tutorés en collaboration avec des structures impliquées dans la gestion et la conservation de l'environnement. En groupe de 3-4, les étudiants réalisent le montage d'un projet SIG autour d'une problématique écologique co-construite avec les écologues gestionnaires, en définissant l'ensemble de la chaîne de traitement, depuis l'obtention des données à la restitution du projet aux commanditaires, en passant par la compréhension des données puis leur traitement et analyse.

COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

- Système d'Information Géographique (SIG)
- Logiciel ARCGIS©
- Logiciel QGIS©
- Maîtrise et pratique des outils courants de SIG
- Capacité à appliquer les outils SIG aux problématiques d'expertise écologique et de gestion des milieux naturels et des espèces
- Chaîne de traitement SIG, de l'obtention des données écologique à la restitution au mandataire

PRÉ-REQUIS OBLIGATOIRES

Equivalent du contenu de "Analyses spatiales et SIG en écologie"

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 30 heures
- Cours magistraux: 4 heures
- Travaux dirigés: 26 heures

CODES APOGÉE

- LBECU05 [ELP]

M3C

Aucune donnée M3C trouvée

POUR PLUS D'INFORMATIONS

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



Dernière modification le 13/02/2024