

# Master Biodiversité, écologie et évolution

## Analyses écologiques spatialisées

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

### 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

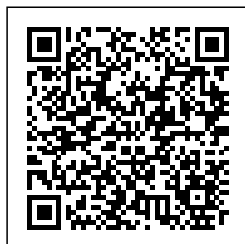
- LBECU05 [ELP]

### M3C

Aucune donnée M3C trouvée

### POUR PLUS D'INFORMATIONS

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



Dernière modification le 13/02/2024