

Master Biodiversité, écologie et évolution (BE314) Gestion de la biodiversité aux différentes échelles du territoire

Informations

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

Responsables

Magali DESCHAMPS COTTIN Benoit GESLIN

Langue(s) d'enseignement

Français

Contenu

Introduction sur l'Historique de la gestion de la biodiversité et regard à l'échelle mondiale sur la nature en ville.

Partie 1 : Contexte et stratégies pour la Biodiversité. Histoire de l'aménagement des villes et de la place de la biodiversité en ville.

Partie 2 : Politiques d'aménagement (1/ Trames vertes, trames bleues, trames brunes, trames noires, trames bleu marine, coefficients de biotopes. 2/ Intégration de la biodiversité dans les politiques de Planification urbaine. 3/ Comment gérer les espèces protégées et les espèces invasives sur les territoires)

Partie 3 : Politiques de gestion (Code de l'arbre, Gestion différenciée, Permis de végétaliser et gestion des parcs urbains...)

Partie 4 : Observatoires, indicateurs et dispositifs divers de suivis (Les différents observatoires avec leurs échelles, Sciences participatives, Espèces sentinelles, Indicateurs, indices.).

Partie 5 : Les agricultures en ville - agriculture soutenable.

Sorties : 1/ échange autour d'un plan de gestion sur la réserve de Donzère-Mondragon

mise ne place du plan de gestion (état initial, enjeux du territoire, gestion mise en place.) 2/parc urbain et échange avec les gestionnaires de ces espaces sur la conduite de ces milieux et leurs usages humains et non humains.

Compétences à acquérir

Faire dialoguer écologues et acteurs du territoire pour la gestion concertée de la biodiversité des territoires fortements anthropisés. Connaître les réseaux d'acteurs. Approfondir les connaissance en gestion de la biodiversité dans les espaces urbains.

Acquérir des outils pour la gestion de la biodiversité et le dialogue avec les acteurs du territoire. Savoir construire un réseau d'acteurs. Savoir appréhender la littérature scientifique et la littérature grise.

Prérequis recommandés

Ecologie du paysage première année.

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 30 heures
- Cours magistraux: 16 heures
- Travaux dirigés: 8 heures
- Travaux pratiques: 6 heures

Codes Apogée

• LBECU42J [ELP]

Pour plus d'informations

Aller sur le site de l'offre de formation...

amu OSU PYTHÉAS Aix Marseille Université



Dernière modification le 21/05/2024