

Master Biodiversité, écologie et évolution (BE313) Ecologie urbaine

Informations

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

Responsables

Valerie MONTES
Christine ROBLES

Langue(s) d'enseignement

Français

Contenu

Partie 1 : Historique : de Chicago jusqu'à aujourd'hui en France et ailleurs dans le monde.

Partie 2 : Notions d'écosystème(s) urbain(s) : au niveau climatique, artificialisation des sols.

Partie 3 : Transposition des concepts de l'écologie en milieu urbain.-Niche écologique, notion d'habitat, d'aire minimale, théorie de la perturbation, relation aire-espèce, insularité.

Partie 4 : Questionner les méthodes d'études en milieu urbain.

Partie 5 : Les grandes problématiques écologiques (Connectivité et fragmentation des milieux, Espèces invasives, Homogénéisation biotique, Conservation.

Partie 6 : Les services écosystémiques : quels services sont associés à la nature en ville.

Les TD permettront à travers une revue bibliographique des différents taxons présents en urbain, d'identifier les réseaux d'acteurs et d'aborder les différents enjeux autour de leur maintien et des outils de leur gestion. Cette approche conduite en TD sera croisée avec l'UE de Sociologie des enjeux environnementaux.

Compétences à acquérir

S'initier à l'écologie urbaine pour comprendre et savoir analyser les enjeux de gestion de la biodiversité dans les espaces urbanisés

Transposition des concepts de l'écologie dans les milieux fortement urbanisés

Pré-requis obligatoires

Connaissance des grands concepts en écologie

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 30 heures
- Cours magistraux: 18 heures
- Travaux dirigés: 12 heures

Codes Apogée

- LBECU41J [ELP]

Pour plus d'informations

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

