

# Master Biodiversité, écologie et évolution

## Ecologie urbaine

Responsable	Descriptions	Informations
Magali DESCHAMPS COTTIN magali.deschamps-cottin@univ-amu.fr	Code : ECOURB Nature : Unité d'enseignement Domaines : Sciences et Technologies	Composante : Institut Pythéas - Observatoire des sciences de l'univers

### 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.- Partie 7 Métabolisme urbain, ville durable, villes du futur.

### COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

- Comprendre et savoir analyser les enjeux de conservation de la biodiversité urbaine et périurbaine.
- Transposition des concepts de l'écologie dans les milieux très 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

- LBECU12C [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