

## Master Biodiversité, écologie et évolution (BE217) Atelier de paysage et nature en ville

### Informations

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

### Responsables

Jean noel CONSALES  
Magali DESCHAMPS COTTIN

### Langue(s) d'enseignement

Français

### Contenu

Résolument transdisciplinaire, ce module s'organise sous la forme d'un workshop d'une semaine. Il regroupera des étudiants d'un master 1 d'urbanisme et les étudiants du M1 Ecogest.

Il a pour objectif d'interroger la manière dont sont prises en compte les différentes formes de natures urbaines dans la planification et l'urbanisme contemporains, à travers la notion intégratrice de paysage. Sur le fond, il s'articule sur des cours destinés à présenter les notions essentielles du système écologique urbain afin de mieux comprendre leur intégration dans les documents de planification et d'urbanisme régionaux et locaux ainsi que de cours sur les outils qui seront mobilisés pour la construction d'un discours graphique. Sur la forme, il propose une expérience d'arpentage de terrain destinée à réaliser, in situ, une lecture partagée d'un territoire retranscrit, in visu, par différents outils d'analyse paysagère (roquis, photo-interprétations, coupes, blocs diagrammes, etc.).

Déroulé :

Jour 1 : Cours en salle et outils de travail

Jour 2 et 3 : Arpentage de terrain, lecture de paysage et croquis.

Jour 3 et 4 : TD en salle de retour de terrain, utilisation d'outils graphiques pour aborder comment restituer l'observation.

### Compétences à acquérir

Dans cette UE, il s'agit, à travers le prisme des outils de l'urbanisme, de l'aménagement du territoire et de la planification de comprendre comment les territoires de l'urbain peuvent intégrer des éléments de biodiversité favorisant les fonctionnements écologiques (connectivité, fragmentation.) et, inversement, comment les espaces à caractère de nature peuvent participer du processus d'urbanisation. Il s'agit notamment de comprendre comment la nature, en général, et la biodiversité, intègrent les documents d'urbanisme et de planification afin de fournir, à la ville, des services écosystémiques.

Observation du paysage et des espèces végétales structurantes. Méthodes d'analyse éco-paysagère qui croiseront des échelles et des thèmes. Restitution graphique des analyses (croquis, photo-interprétations, coupes, blocs diagrammes, transects).

### VOLUME HORAIRE

- Volume total: 30 heures
- Cours magistraux: 6 heures
- Travaux dirigés: 12 heures
- Travaux pratiques: 12 heures

### Codes Apogée

- LBEBU56J [ELP]

### Pour plus d'informations

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



Dernière modification le 21/05/2024