

Intitulé de l'UE : HMBE3C4 - écologie urbaine

Nombre d'ECTS :2,5

#### Description et contenu de l'enseignement (10 lignes max)

L'expansion de l'environnement urbain est à l'origine de la fragmentation/destruction d'habitats naturels, de problèmes de conservation et d'un changement des rapports homme/nature. Toutefois, les espaces urbains peuvent également abriter une biodiversité importante à proximité immédiate de l'homme, celle-ci pouvant alors être utilisée à des fins de conservation, de sensibilisation, d'amélioration du bien être humain voire thérapeutiques. C'est une gageure que de vouloir travailler en écologie en niant l'existence et les conséquences du milieu urbain et de ses particularités. Le but de cette UE est d'aider les futurs professionnels de l'écologie à trouver des compromis entre développement urbain et respect de la nature. A travers des cours dispensés par des professionnels variés, l'étudiant découvrira où (associations, bureaux d'étude, collectivités, ...), avec qui et comment un écologue peut agir en écologie urbaine.

#### Compétences à acquérir (10 lignes max)

- expliquer les particularités de la biodiversité en milieu urbain et les contraintes exercées
- comprendre les enjeux liés à l'aménagement d'un territoire
- connaître les différentes phases d'un projet d'aménagement d'un territoire et les acteurs impliqués
- critiquer les aspects écologiques d'un projet de développement urbain
- proposer des mesures maintenant et/ou favorisant la biodiversité en milieu urbain
- interagir avec les différents acteurs de l'aménagement urbain
- initier des projets de sensibilisation des citoyens à la problématique de la biodiversité en milieu urbain et prendre en compte leurs attentes

#### Structure et organisation pédagogique :

CM :

TP : 3h

TD : 15 h

Terrain : 6h

Stage/projet :

#### Modalité des contrôles de connaissances :

EPREUVE	COEFFICIENT	NBRE HEURES	NBRE SESSIONS	ORGANISATION ( FDS ou respon)
Ecrit				
Contrôle continu				
TP	100 %	1.5	1	responsable
Oral				

Pré-requis : Des connaissances en écologie niveau licence

Contacts (responsables) :

Nom	Mail	tel
DETER Julie	<a href="mailto:julie.deter@umontpellier.fr">julie.deter@umontpellier.fr</a>	06 70 10 54 94
THALER Olivier	<a href="mailto:othaler@univ-montp2.fr">othaler@univ-montp2.fr</a>	06 43 65 02 89