

Master parcours Man and biosphere (MAB)

Biodiversité, écologie et évolution



Diplôme
Master (LMD)



**Domaine(s)
d'étude**
Aménagement
du territoire,
Transport,
Urbanisme et
construction,
Télédétection
– Géomatique,
Environnement,
Environnement,
Terre et
Environnement,
Biologie et
Environnement,
Agronomie,
Biosciences
végétales,
Œnologie,
Sciences et
industries
agroalimentaires,
Ingénierie
agronomique,
Microbiologie,
Bioingénierie -
Biotechnologies,
Bioingénierie -
Biotechnologies,
Biologie -
Biochimie



Accessible en
Formation
initiale,
Formation
continue, VAE



Établissements
Université
Toulouse III -
Paul Sabatier

Présentation

Le parcours MAB du master " Biodiversité, Ecologie, Evolution " de l'Université Paul Sabatier de Toulouse a pour vocation d'apporter des concepts et des outils aux gestionnaires et animateurs de territoires et d'aires protégés

travaillant dans l'esprit du programme MAB, "l'Homme et la Biosphère" de l'UNESCO. Cette formation insiste sur la connaissance des interactions entre les activités humaines et les systèmes écologiques pour une gestion durable des ressources naturelles.

Les enseignements du parcours MAB s'appuient sur la mise en situation concrète des étudiants dans une Réserve de Biosphère française. Un projet relatif à la gestion du territoire,

prépare avec le gestionnaire du site, sert de cas d'étude pour que les étudiants expérimentent les principes et méthodes d'ingénierie de projet enseignés. Après une phase de prise de connaissance et de recueil de données lors d'un séjour sur le terrain, les étudiants élaborent un rapport selon un cahier des charges avant restitution orale au gestionnaire.

Savoir-faire et compétences

- * Contribution à l'élaboration et la mise en œuvre de projets territoriaux de développement durable auprès de gestionnaires d'espaces.
- * Conception de plans de gestion de la biodiversité.
- * Conduite de démarches participatives pour la gestion de territoires identifiés ou de la nature ordinaire.
- * Modélisation d'accompagnement pour la représentation de socio-écosystèmes et de leur évolution pour ces gestionnaires d'espaces.
- * Mobiliser différents publics pour la construction de projets de développement durable et de gestion de la biodiversité à différentes échelles dans une démarche participative.
- * Rencontrer les acteurs locaux pertinents (identifier les acteurs majeurs, maîtriser les techniques d'entretien).
- * Analyser et synthétiser les attentes des acteurs dans un diagnostic territorial, animer des sessions de concertation à l'aide de démarches participatives.
- * Spatialiser et hiérarchiser des enjeux (connaître et utiliser des logiciels de SIG).
- * Elaborer un modèle conceptuel d'un socio-écosystème et simuler des scénarios par une programmation informatique.
- * Rendre compte publiquement du projet (présentation orale et animation de réunion).

Et après...

Insertion professionnelle

Gestionnaire d'espace. Espaces protégés, collectivités territoriales, services ministériels, bureaux d'études en

écologie / environnement, associations de protection de la nature, organismes de recherches finalisées.

- * Ingénieur d'étude
- * Chargé de mission en développement durable / environnement / écologie

Infos pratiques

Lieu(x)

 Toulouse

En savoir plus

Lien vers le site du diplôme

 <https://www.univ-tlse3.fr/decouvrir-nos-diplomes/master-parcours-man-and-biosphere-mab>