

Master Man & Biosphere MAB

*Parcours de la mention
Biodiversité Ecologie Evolution*



Faculté
Sciences
et Ingénierie

Concilier Biodiversité et Activités Humaines



Crédit photos : Co' MAB, MAB France, MAB, M Burrus

Université Toulouse III – Paul Sabatier
FSI – Faculté Sciences et Ingénierie
<https://www.fsi.univ-tlse3.fr/>

Master Man & Biosphere (MAB)

L'Homme et la Biosphère

Le master MAB forme des **coordinateurs, gestionnaires et animateurs d'aires protégées et de territoires** souhaitant :

.mettre en œuvre le **développement durable** pour répondre aux très nombreux défis et urgences planétaires,

.aider les **communautés locales** à s'engager activement dans les **transitions** (écologique, énergétique) et **s'approprier les enjeux environnementaux**,

.favoriser et développer des **interactions durables Homme-Nature** dans des **démarches de co-construction**.

Il forme aussi aux métiers de chargé de mission/d'étude biodiversité en bureaux d'étude, associations, collectivités soucieux d'**approches sociales et écologiques des territoires**.

S'appuyant sur le programme interdisciplinaire **MAB de l'UNESCO**, il apporte des **compétences scientifiques et techniques** (diagnostic territorial, écologique, inventaires/suivis, analyse spatiale et SIG, analyse statistique). Par une **approche écologique** mais aussi **sociale des territoires**, il s'adosse aux **démarches de participation, co-construction, concertation et implication des populations et des acteurs du territoire** (jeux sérieux, ateliers, entretiens...). Il aborde l'évolution des rapports homme/nature, les dimensions humaines et réglementaires des aires protégées. Il insiste sur la **connaissance des acteurs et des interactions des activités humaines avec les écosystèmes** pour une gestion adaptative et raisonnée de la biodiversité et des ressources naturelles.

Parcours

La **1^{ère} année** est dédiée à l'acquisition de connaissances et compétences en **écologie, biologie de la conservation, cartographie/SIG et analyse de données**. Il est recommandé de suivre des **UE naturalistes** et de réaliser un **stage** pendant le 2^e semestre.

En **2^{ème} année**, les enseignements portent sur les **rapports Homme – Nature** par des approches de **sciences humaines et sociales**, grâce aux interventions de nombreux professionnels.

Les compétences et savoirs sont mis en œuvre lors d'un atelier durant 6 mois avec une **Réserve de biosphère et projets de groupes**.

Un **stage** de fin d'études (6 mois) constitue le tremplin vers le premier emploi.

Formation ouverte à la formation initiale, la formation continue (VA85), la validation d'acquis et d'expériences (VAE) (nous contacter).



Spécificités de la formation

Méthodes et moyens pédagogiques utilisés

- Cours interactifs et mises en situation
- Gestion de projets et travaux de groupe
- Jeux de rôles, ateliers participatifs
- Interventions de nombreux professionnels
- Accompagnement individuel dans la mise en œuvre du projet professionnel

Un lien inter-promotionnel

L'association **Co'MAB**, créée en 2017 par six anciennes étudiantes, permet de rassembler étudiants et alumni du master et faciliter leur insertion professionnelle, favoriser le retour d'expériences, représenter le master MAB au cours de conférences.

<https://www.facebook.com/assoCoMAB/>

<https://comab.wordpress.com/>



Débouchés

Types d'emplois occupés par nos diplômé.es :

CDD, CDI, fonction publique (Etat, territoriale), VIE...

Types de recruteur.es

Espaces protégés, services de l'État et des collectivités, bureaux d'études en écologie/environnement, associations de protection de la nature, ONG, organismes de recherches etc...

Satisfaction des postes occupés et des attentes à la sortie du master

Oui : 83% Non : 9% Plus ou moins : 8%

Pour en savoir plus, l'enquête du Co'MAB sur le devenir des étudiants sur 7 générations (45% réponses) :

https://www.mab-france.org/workspace/uploads/actualites/rapport_devenir-des-etudiants-mab.pdf

Conditions d'accès

Formation initiale :

- pour l'accès au **M1** : licence de biologie / écologie; Bonnes connaissances souhaitées en Ecologie, Biologie des organismes (faune, flore)
- pour l'accès en **M2** : étudiants en écologie, environnement, agronomie, géographie ou ingénieurs, tous désireux d'acquérir une formation en SHS

Formation continue : reconversion professionnelle et demandeurs d'emploi : nous contacter

Ouvert aux étudiants **français** et **étrangers francophones**.



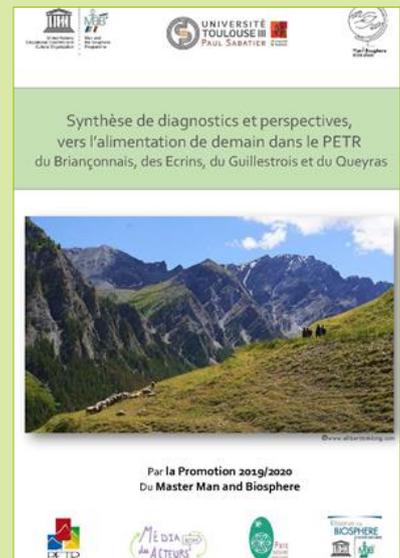
UNIVERSITÉ
TOULOUSE III
PAUL SABATIER

Faculté
Sciences
et Ingénierie



La formation en chiffres

Entre 12 et 18 étudiant.es par promotion.
Insertion professionnelle à 2 ans : > 90%



PREPARATION DE L'EXAMEN PERIODIQUE
DE LA RESERVE DE BIOSPHERE DU MONT-
VENTOUX



MASTER MAB
2016-2017
mab-up2017@gmail.com

Pédagogie

Les nombreux intervenants du master MAB présentent **des profils** et **des origines variés**. Cette diversité assure un vrai « plus » pour les étudiants, en leur apportant un large **panel de compétences professionnelles** et une **vision élargie** de leurs options en terme de projets professionnels.

Les étudiants du Master MAB participeront collectivement à :

- La rencontre d'acteurs de terrain, en vue de l'élaboration et la mise en œuvre de **projets de territoire**
- L'analyse puis la synthèse des **attentes des acteurs** dans un diagnostic territorial
- La **modélisation d'accompagnement** pour la représentation de socio-écosystèmes et de leur évolution
- La **spatialisation et la hiérarchisation** des enjeux
- La mobilisation de **différents publics** pour la construction d'actions de développement et de gestion de la biodiversité à différentes échelles
- L'animation de **démarches participatives** pour la gestion de ces territoires

Intervenants

- MAB France
- INRAE
- CIRAD
- IRD
- CNRS
- Gestionnaires (réserves de biosphères, aires protégées)
- Bureaux d'étude (ex : Lisode, Ecotone...)
- Associations (ex : ComMod)

Accueil de stagiaires

- Réserves de Biosphère (ex : Dimonika, Dordogne, Fontainebleau, Corse, Mont Viso...)
- Conservatoires (ex : CEN, CBN, Littoral...)
- Parcs naturels (ex : Queyras, Cévennes, Guyane, Mohéli...)
- Associations (ex : Reveas, Neo, Peupl'en Harmonie, Thalassa foundation, Decan, Nature en Jeux...)
- Services de l'état (ex : OFB, DREAL Occitanie, DEAL La Réunion, Martinique) ...



UNIVERSITÉ
TOULOUSE III
PAUL SABATIER



Faculté
Sciences
et Ingénierie

Contacts

Secrétariat pédagogique :

Stella LEPAGE
Université Paul Sabatier - Toulouse 3
Faculté des Sciences et Ingénierie
Bâtiment U2 - Bureau 66
118 route de Narbonne
31062 Toulouse Cedex 09
Tel : 05.61.55.89.65

Responsables du parcours :

Monique BURRUS
Laboratoire Evolution et Diversité
Biologique, UMR 5174
Université Paul Sabatier - Toulouse 3
Tel : +33 5 61 55 67 55
monique.burrus@univ-tlse3.fr

Catherine CIBIEN
Directrice MAB France
Tel : +33 5 61 73 57 02
catherine.cibien@mab-france.org



unesco

MAB France