

Master Man & Biosphere MAB

*Parcours de la mention
Biodiversité Ecologie Evolution*



UNIVERSITÉ
TOULOUSE III
PAUL SABATIER



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 a pour vocation de former les **gestionnaires, coordinateurs et animateurs** de **territoires** et d'**aires protégées**, soucieux de favoriser et développer des **interactions durables Homme-Nature**. Il forme aussi aux métiers **d'ingénieur d'étude/chargé de mission** en développement durable, environnement ou biodiversité.

Il fournit les **outils essentiels de diagnostic** (diagnostic territorial, diagnostic écologique, inventaires/suivis, cartographie) et insiste sur les **démarches de participation, co-construction et implication des populations locales** (serious game, ateliers...).

S'appuyant sur le **programme MAB de l'UNESCO**, il balaye les aspects conceptuels, historiques, institutionnels et contractuels spécifiques aux aires protégées associées à des activités humaines. Il insiste sur la **connaissance des acteurs et des interactions entre activités humaines et systèmes écologiques** pour une gestion durable des ressources naturelles.

Il prépare les futurs professionnels à mettre en œuvre le **développement durable sur les territoires** pour répondre **aux défis mondiaux** auxquels l'humanité est confrontée.

Parcours

La **1^{ère} année** est dédiée à l'acquisition de compétences en **écologie** et **analyse de données** avec une spécialisation en **biologie de la conservation**.

Les UEs fortement recommandées sont les suivantes : Biologie de la conservation, SIG, Stage, Services écosystémiques, SHS. Il est également possible de suivre des UE naturalistes.

En **2^{ème} année**, les enseignements s'appuient sur la **mise en situation concrète** et la **gestion** par les étudiants d'un projet proposé par une Réserve de biosphère. Après une phase de prise de connaissance et de recueil de données sur le terrain, les étudiants élaborent un **rapport** selon un cahier des charges, avant une **restitution orale** au commanditaire.

Un **stage** de fin d'études (4-6 mois) constitue le tremplin vers le premier emploi.

Ouvert 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 inversés
- 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-e-tudiants-mab.pdf

Conditions d'accès

En formation initiale :

- pour l'accès au **M1** : licence de biologie / écologie; Solides connaissances souhaitées en Ecologie, Biologie des organismes (faune, flore)
- pour l'accès en **M2** : étudiants non issus de la filière écologie *i.e.* sociologie, géographie, anthropologie, agronomie, ingénieurs ...

En **formation continue** pour l'accès au **M2** : nous contacter

Ce master est ouvert aux étudiants **français** et **étrangers francophones**. Reconversions professionnelles bienvenues.

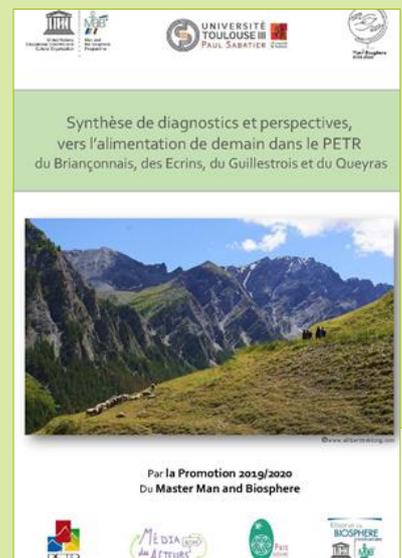


Faculté
Sciences
et Ingénierie



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

Les intervenants du master MAB présentent des **profils variés** (professionnels, gestionnaires, chercheurs, etc.).

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.

Durant le master, ces derniers participeront collectivement à :

- L'élaboration et la mise en œuvre de **projets de territoire**
- La rencontre des divers **acteurs** du 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
- La **restitution publique** d'un projet (présentation orale et animation de réunions)

Partenaires

Quelques exemples de structures partenaires :

- MAB France <https://www.mab-france.org/fr/>
- Agence française pour la Biodiversité
- Gestionnaires des Réserves de biosphère, de PNR ou RNR
- Office national des forêts
- Office français de la biodiversité
- Associations telles que ComMod, Nature en Occitanie, CEN Occitanie
- INRAE
- Bureaux d'étude tels que Lisode, Ecotone etc.

Les coordonnées

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

