

Master Gestion de la Biodiversité

*Parcours de la mention
Biodiversité Ecologie Evolution*



Faculté
Sciences
et Ingénierie

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

Master Gestion de la Biodiversité

(Wildlife & wildlands management)

Le master *Gestion de la Biodiversité* forme aux **métiers de la préservation et de la restauration des espaces naturels, des faunes, fonges et flores sauvages, en France ou à l'international**. Il permet d'acquérir les compétences scientifiques requises pour étudier et inventorier la biodiversité, fonder un diagnostic écologique et proposer une stratégie de conservation ou restauration biologiquement, écologiquement et socialement acceptable.

Nos diplômé.es deviennent **cadres dans le secteur de la biodiversité**, avec des postes de chargé.e de mission, chargé.e d'études, ingénieur.e écologue, chef.fe de projet, chef.fe de service, directeur.trice d'agence...

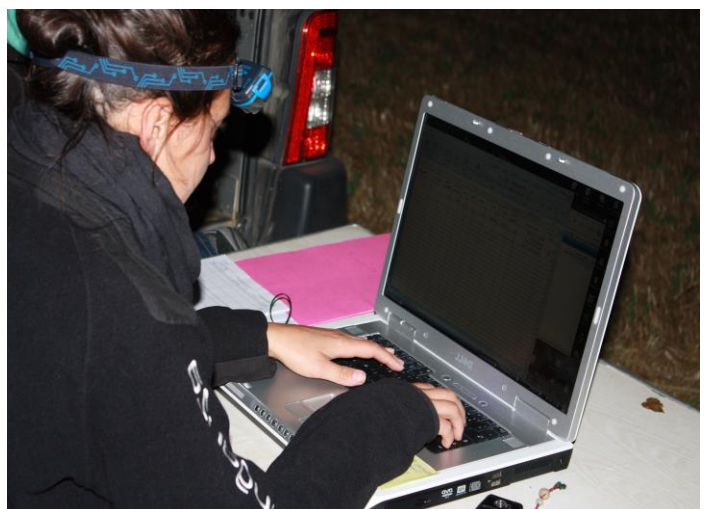
Le master GBI est ouvert à la formation initiale, la formation continue (VA85), à la validation d'acquis et d'expérience (VAE) ou au contrat d'apprentissage (nous contacter).

Le parcours

La 1ère année est dédiée à l'acquisition de **compétences en écologie et analyse de données avec une spécialisation en Biologie de la conservation**. Cette dernière repose sur une UE de Biologie de la conservation, un stage de 2 mois, une UE de SIG et un choix d'UE de terrain :

- Expertise naturaliste faunistique
- Ecologie Aquatique
- Communautés végétales

La 2ème année débute par une « école d'été » (1 semaine de terrain). De nombreux intervenants (professionnels, chercheurs et enseignants-chercheurs) interviennent dans les différentes UE. Enfin, un stage de fin d'études (6 mois) constitue le tremplin vers le premier emploi.



Spécificités de la formation

Formation à la gestion des milieux naturels et espèces sauvages,
Pédagogie active en lien avec les acteurs du monde de la Biodiversité
Accompagnement personnalisé dans la réalisation du projet professionnel.

Débouchés

Types de recruteurs :

Bureaux d'études en Environnement, Associations de protection de la Nature, Organisations non gouvernementales, Fédérations de chasses ou de pêche, Collectivités territoriales (parcs nationaux, syndicats de rivière, communautés de communes, grandes agglomérations), Services de l'état, des régions ou des départements, Grands organismes (Office Français de la Biodiversité, Office national des Forêts), Laboratoires de recherche...

Types d'emplois occupés par nos diplômé.es :

Ingénieur.e écologue, Chef.fe de projets, chargé.e d'études, chargé.e de mission, Gestionnaire d'espaces naturels, Animateur.trice de site Natura 2000, Responsable scientifique, Coordinateur.trice de Plan National d'Actions, Chef.fe de service Biodiversité, Agent au sein d'un Parc National, Chef.fe de service ou d'équipe, Directeur.trice d'agence, Assistant.e de recherche, Hydrobiologiste...

Types de formation accessibles après le master :

Doctorat en Ecologie appliquée à la gestion des milieux naturels, espèces sauvages (financement sous forme de bourses CIFRE)...

Conditions d'accès

En formation initiale pour l'accès au M1 : Être titulaire d'une licence en biologie/écologie ou équivalent avec un bon niveau et une/des expériences professionnelles ou associatives .

En formation continue pour l'accès au M1 ou au M2 : validation préalable des pré-requis en écologie et analyse de données.



La formation en chiffres

16 à 20 étudiant.es par promotion.

Insertion professionnelle à 3 ans : > 90%.

Promotion 2020 : 10 diplômé.es recruté.es dans la structure d'accueil de leur stage.



Pédagogie

La pédagogie mise en œuvre a pour but de conduire nos diplômé.es à une autonomie complète dans leur réflexion scientifique et leurs actions pour une insertion professionnelle rapide.

L'apprentissage repose sur de nombreux travaux pratiques, la conduite de projets thématiques en réponse à des commandes de professionnels, deux stages et des stages de terrain. Les étudiants sont ainsi mis en position de responsabilité, tout en travaillant en équipe. A l'issue de leur formation les diplômé.es sont donc capables de :

- Mobiliser les concepts et les méthodologies de la gestion et de la protection des espaces et des espèces dans une démarche scientifique rigoureuse.
- Mettre en œuvre les outils quantitatifs appropriés (bases de données et analyses, SIG, statistiques, modélisation, CMR, génétique...)
- Proposer des stratégies de gestion en prenant en compte des données écologiques, économiques et sociologiques.

L'équipe pédagogique accompagne individuellement les étudiant.es dans la rédaction de leurs CV, dans leurs choix de stage et la construction de leurs projets professionnels.

Partenaires / laboratoires de recherche

Nature en Occitanie, Conservatoire d'Espaces Naturels d'Occitanie, Cerméco, L'Artifex, IDE-Environnement, Naturalia, Biotope, Terroïko...

Laboratoires Evolution et Diversité Biologique, Laboratoire d'Ecologie Fonctionnelle et Environnement, Centre d'Etudes Spatiales de la Biosphère...

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
Tél : 05.61.55.89.65

Responsables du parcours :
Lisa JACQUIN

Laboratoire Evolution et Diversité
Biologique, UMR 5174
Université Paul Sabatier–Toulouse 3
lisa.jacquin@univ-tlse3.fr
05 61 55 64 74

Laurent PELOZUELO
Laboratoire d'Ecologie Fonctionnelle
et Environnement, UMR 5245
Université Paul Sabatier–Toulouse 3
Laurent.pelozuelo@univ-tlse3.fr
05 61 55 67 25

