

# BIODIVERSITÉ, ÉCOLOGIE ET ÉVOLUTION

## TYPE DE DIPLÔME

Master (LMD)

**NIVEAU D'ÉTUDE VISÉ :** BAC +5

## ACCESSIBLE EN :

Formation continue

Formation initiale

VAE

**DOMAINE D'ÉTUDE :** Biosciences végétales, Environnement, Terre et Environnement, Biologie et Environnement

*Domaine : Sciences, Ingénierie et Technologies*

## Présentation

L'objectif est de former des professionnels de la recherche en écologie, de la gestion de la biodiversité, et de l'aménagement du territoire.

A l'issue de la formation ils sont capables :

- de concevoir et conduire un projet seul ou au sein d'une équipe
- d'organiser le socle de connaissances nécessaires pour définir des hypothèses de travail dans un cadre théorique ou pratique adapté
- de comprendre et de gérer le fonctionnement des systèmes naturels et anthropisés,
- d'aborder d'un point de vue évolutif ou fonctionnel les grandes questions et enjeux liés à la biosphère et aux interactions homme-biosphère, tels que les changements globaux, l'érosion de la biodiversité et les perturbations anthropiques.
- d'envisager les processus de l'individu aux écosystèmes.
- de s'appuyer sur l'analyse de données, l'écologie comportementale, la télédétection ou la biologie de la conservation.

## ÉTABLISSEMENT

Mentions co-accréditées

## LIEU D'ENSEIGNEMENT

Auzeville-Tolosane

Toulouse

Albi

## CONTACT

# Savoir-faire et compétences

## Compétences transversales

- Conduire une analyse réflexive et distanciée prenant en compte les enjeux, les problématiques et la complexité d'une demande ou d'une situation afin de proposer des solutions adaptées et/ou innovantes
- Conduire un projet (conception, pilotage, coordination d'équipe, mise en œuvre et gestion, évaluation, diffusion) pouvant mobiliser des compétences pluridisciplinaires dans un cadre collaboratif
- Identifier, sélectionner et analyser avec esprit critique diverses ressources spécialisées pour documenter un sujet et synthétiser ces données en vue de leur exploitation
- Actualiser ses connaissances par une veille dans son domaine, en relation avec l'état de la recherche et l'évolution de la réglementation
- Evaluer et s'autoévaluer dans une démarche qualité
- S'adapter à différents contextes socio-professionnels et interculturels, nationaux et internationaux
- Rédiger des cahiers des charges, des rapports, des synthèses et des bilans,
- Communiquer par oral et par écrit, de façon claire et non-ambiguë, en français et dans au moins une langue étrangère, et dans un registre adapté à un public de spécialistes ou de non-spécialistes
- Utiliser les outils numériques de référence et les règles de sécurité informatique pour acquérir, traiter, produire et diffuser de l'information de manière adaptée ainsi que pour collaborer en interne et en externe.

## Parcours

- MASTER ÉCOSYSTÈMES ET ANTHROPISATION (EA)
- Master Biodiversité, écologie et évolution Parcours GESTION DE L'ENVIRONNEMENT, VALORISATION DES RESSOURCES TERRITORIALES
- Master Biodiversité, écologie et évolution Parcours ECONOMICS & ECOLOGY
- Master Biodiversité, écologie et évolution Parcours AMÉNAGEMENT DES TERRITOIRES ET TÉLÉDÉTECTION
- Master Modélisation des Systèmes Écologiques
- Master AnthroBiologie Intégrative
- Master Écosystèmes et Anthropisation
- Master Gestion de la Biodiversité
- Master Écologie & Evolution
- Master Man And Biosphere
- MASTER SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE mention Biodiversité, Ecologie et Evolution