



DOMAINE SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

MASTER

OBJECTIFS

Le Master Écologie évolutive et comportementale permet de former :

- des étudiants dans les domaines de l'écologie, la gestion et la conservation de la biodiversité et l'environnement, afin d'exercer des activités professionnelles assurées par des chercheurs, des ingénieurs, des enseignants, des animateurs, des responsables « recherche et développement », des consultants, des cadres de l'industrie et des administrations, et ce, à l'échelle locale, nationale et internationale.

COMPÉTENCES

Après avoir suivi ce Master, l'étudiant sera capable de :

- Conceptualiser, mettre en œuvre et gérer un projet scientifique (acquisition d'outils d'aide à la décision, gestion de projet)
- Faire le suivi scientifique, expérimental et conceptuel de projets à différentes échelles : de la molécule aux populations
- Mettre en œuvre une analyse critique des résultats
- S'adapter à l'évolution des besoins en recherche et en expertise dans les domaines de l'écologie
- Faire une veille documentaire pour apporter une analyse pertinente à une problématique
- Être à l'interface entre les avancées scientifiques et leur application
- Produire des rapports scientifiques en français ou en anglais
- Communiquer oralement en français et en anglais

DÉBOUCHÉS

PROFESSIONNELS

Secteurs d'activité :

- Protection de la biodiversité en milieu naturel et anthropisé
- Environnement
- Agriculture
- Industrie alimentaire dans un contexte de recherche
- Fonction publique et/ou d'enseignement
- Milieu associatif
- Entreprises privées.

Métiers :

- Ingénieur d'études dans des organismes de recherche publics ou privés, ou en entreprise.
- Chargé de mission environnement, développement durable, éco-conseiller
- Chargé d'études en biodiversité
- Chargé de mission en agro-écologie
- Animateur et/ou formateur nature et environnement
- Technico-commercial
- Entrepreneur (PME-PMI)
- Maître de Conférences ou Chargé de Recherche (après une thèse).

MENTIONS DE LICENCE D'ENTRÉE DANS LE MASTER

Sciences de la vie - Sciences de la vie et de la Terre.

ENSEIGNEMENTS - MASTER 1

UE - Anglais 1
 UE - Outils statistiques
 UE - Outils de préparation à l'insertion professionnelle 1
 UE - Relations inter-organismes
 UE - Sciences « omiques » appliquées à l'étude du vivant
 UE - Système d'information géographique
 UE - Biodiversité : menaces et conservation
 UE - Ecologie comportementale 1
 UE - Ecologie quantitative
 UE - Services écosystémiques
 UE - TP transversal en écologie 1
 UE - Anglais 2
 UE - Génétique des populations
 UE - Evolution et phylogénie moléculaire
 UE - Stage
 UE - Outils de préparation à l'insertion professionnelle 2
 UE - Ecologie comportementale 2
 UE - Biologie des vecteurs 1
 UE - TP transversal en écologie 2

ENSEIGNEMENTS - MASTER 2

UE - Anglais
 UE - Outils statistiques
 UE - Outils de préparation à l'insertion professionnelle
 UE - Stage de terrain
 UE - Conservation de la faune sauvage
 UE - Bioinspiration : bases biologiques et implications technologiques
 UE - Biologie des vecteurs 2
 UE - Interactions : mécanismes moléculaires et évolution
 UE - Ecologie comportementale
 UE - Adaptations
 UE - Ecologie quantitative
 UE - Applications en sciences de la conservation
 UE - Rapport de stage

- ▶ Qualités rédactionnelles
- ▶ Compréhension

 UE - Soutenance de stage

- ▶ Qualités de présentation
- ▶ Compréhension

POUR RÉUSSIR SON PROJET

Qu'il s'agisse d'un stage ou d'un premier emploi, la Maison de l'Orientation et de l'Insertion Professionnelle (M.O.I.P.) peut accompagner les étudiants dans leurs recherches.

► 02 47 36 81 70 - www.univ-tours.fr/moip