



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)

RÉSULTATS 2017 / 2018

Master 1
Effectifs : 68
Taux de réussite : 91,2 %

Master 2
Effectifs : 22
Taux de réussite : 95,5 %

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