

Master

ENVIRONNEMENT, TERRE, ALIMENTS, SCIENCES BIOLOGIQUES

mention Biodiversité, écologie, évolution

M1 Biodiversité, écologie, écosystèmes
Dynamique et conservation de la biodiversité

M2 mixte
Parcours Dynamique et
conservation de la biodiversité

Pour accéder aux fiches filières, cliquez sur les intitulés des diplômes ci-dessus.

Certification

Master, diplôme national inscrit RNCP (Répertoire National des Certifications Professionnelles)

Rémunération

1500 € à 2120 € net mensuel

Taux d'insertion

85%

Source : Ministère de l'Éducation Nationale, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, enquête d'insertion professionnelle à 18 et 30 mois des diplômés de master 2013.

Compétences acquises

- Analyser et proposer des solutions face aux enjeux de société en termes d'étude et de conservation de la biodiversité
- Organiser et planifier des études scientifiques selon les objectifs de la recherche appliquée et fondamentale
- Encadrer une équipe
- Établir des protocoles
- Mettre au point des expérimentations
- Réaliser des expériences, analyser leurs résultats et proposer des réponses adaptées
- Élaborer des documents et des projets de recherche, répondre à des appels d'offre (fiches techniques, documents de synthèse, rapport d'activité)
- Transmettre ses savoirs et savoir-faire
- Réfléchir sur, et utiliser de façon critique, les concepts et les fondements théoriques de l'écologie et de la biologie de la conservation
- Comprendre de façon critique les moteurs spatiotemporels et anthropiques de la dynamique de la biodiversité
- Utiliser les nouvelles technologies et utiliser sa créativité personnelle pour monter des protocoles ingénieux face à des problématiques de recherches ou appliquées

Contenus de la mention

Cette formation se déroule sur deux années :

La première année est essentiellement une année vouée à l'acquisition de solides bases théoriques et pluridisciplinaires nécessaires à l'appréhension de la biodiversité, de sa dynamique et de sa gestion. Dans cette optique, plusieurs unités d'enseignement sont dédiées à l'acquisition de connaissances dans les différentes disciplines de l'écologie mais aussi de la biométrie et des différents outils de gestion incluant les nouvelles technologies. Une place importante est aussi ménagée dans nos enseignements aux professionnels de la conservation (gestionnaires de la nature, ONF, ONCFS, bureaux d'études) afin de former les étudiants désireux de s'orienter vers des débouchés appliqués aux procédures gestionnaires et décisionnelles.

Au cours de la seconde année, un enseignement approfondi en biologie de la conservation a pour but de consolider les connaissances dans cette discipline et de proposer des enseignements prodigués par des spécialistes du domaine fondamental ou appliqué de la gestion et de la conservation de la biodiversité. Les étudiants devront répondre à un appel d'offre concret proposé par des organismes ou des structures de conservation avec un cahier des charges.

Contacts

francois.bretagnolle@u-bourgogne.fr
jerome.moreau@u-bourgogne.fr

Débouchés

- Chargé.e d'études / chargé.e de missions / chargé.e de recherche / expert.e
- Ingénieur.e agronome / assistant.e de recherche
- Ingénieur.e écologue
- Conservateur.trice de musée / gestionnaire de collection / attaché.e de conservation du patrimoine

<http://ub-link.u-bourgogne.fr>