

LES FONDAMENTAUX DE LA BIOLOGIE, SCIENCES DE LA TERRE, DE L'ENVIRONNEMENT ET DU CLIMAT

MASTER 2 BIODIVERSITÉ, ÉCOLOGIE ET ÉVOLUTION PARCOURS ÉCOLOGIE ÉVOLUTIVE ET FONCTIONNELLE MENU ÉCOLOGIE THÉORIQUE ET MODÉLISATION (ETMO)

PUBLIC ET PRÉ-REQUIS

Le parcours EPET est destiné à des étudiants titulaires d'un diplôme de Licence en biologie ou équivalent (coloration biologie des organismes et écologie), possédant des connaissances solides dans les disciplines scientifiques et ayant une attirance très marquée pour les métiers de la recherche et la compréhension du fonctionnement et l'évolution des populations et des écosystèmes et pour la préservation de la biodiversité.

PROGRAMME

<https://sciences.sorbonne-universite.fr/formation-sciences/masters/master-biodiversite-ecologie-et-evolution-bee/parcours-ecologie>

OBJECTIFS & COMPÉTENCES

OBJECTIFS / COMPÉTENCES VISÉES

L'écologie est une discipline scientifique qui progresse rapidement et dont les avancées passent notamment par la confrontation d'observations en milieu naturel, de données expérimentales et de concepts théoriques, ces derniers étant généralement formalisés par la modélisation.

Etre capable de manipuler et de développer des modèles d'un point de vue à la fois conceptuel et méthodologique est donc indispensable pour entretenir le dynamisme de la discipline. Cette capacité requiert une connaissance approfondie des théories existantes (origine et histoire de la construction des concepts, compréhension de leurs fondements) d'une part, et une maîtrise des outils méthodologiques nécessaires à leur application d'autre part.

C'est dans cette optique qu'est proposé le parcours Ecologie théorique et modélisation, conçu aussi bien permettre l'acquisition de connaissances fondamentales que leur mise en œuvre dans divers domaines d'application.

LES + DE LA FORMATION

Formation conçue en cohérence avec les besoins identifiés sur le marché du travail. Corps professoral de renommée internationale.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Méthodes

Cours en Présentiel et / ou à distance, TD, TP, Projet...

Informations clés

⌚ Durée :
600 Heures

€ Tarif : (Éligible CPF)
7000 €

i Informations

Formation inscrite au RNCP : Oui
Code RNCP : 34154
Droits Universitaires : 243€ (non compris dans le coût de formation)
VAE/VAP : oui
Accessibilité (handicap) : Oui

Cette formation est disponible sur votre compte CPF :
https://www.moncompteformation.gouv.fr/espace-prive/html/#/formation/recherche/13002338500011_M2EEFETMO/13002338500011_M2EEFETMO

Contact

0144278282
sciences-ftlv-fpc@sorbonne-universite.fr

Modalités d'évaluation

Examens et/ou CCF (Contrôle en Cours de Formation)

ET APRÈS ?

Les étudiants qui choisissent ce menu pourront s'orienter vers:

- Recherche académique (chercheurs / enseignant-chercheurs) : Instituts de recherche publiques (universités, Grandes écoles, Muséum, CNRS, CIRAD, INRA, IRD, ENGREF).
- Professions non-académiques : Entreprises du secteur privé (environnement, phytosanitaire, agro-alimentaire).

POUR CANDIDATER

Candidature par e-mail : sciences-ftlv-fpc@sorbonne-universite.fr