

MASTER

Écologie et Préservation de l'Environnement pour un Développement Durable (EPE2D)

Année Universitaire 2022/2023

Objectifs du Master

- Formation des étudiants dans le domaine de l'écologie, la biodiversité, la préservation de l'environnement et la modélisation des interactions entre organismes vivants et l'environnement dans les écosystèmes terrestres et aquatiques.
- Formation des cadres capables de développer des techniques utiles pour la préservation, la sauvegarde de la biodiversité et la gestion des ressources naturelles pour un développement durable.
- Formation des cadres compétents et capables de valoriser, quantifier et analyser l'impact de l'environnement aux profits de l'humanité.
- Formation des étudiants en matière de gestion des déchets liquides et solides.
- Formation des chercheurs capables de s'intégrer dans des projets de recherche et d'analyser une situation liée directement ou non aux problématiques de l'environnement.

Débouchés

- Formation des chercheurs qualifiés dans des domaines bien ciblés de l'environnement et aussi capables de s'intégrer et de s'adapter à la dynamique d'un laboratoire de recherche.
- Formation de cadres compétents et capables de valoriser, quantifier et analyser l'impact de l'environnement aux profits de l'humanité.
- Formation de compétences capables de développer des techniques utiles pour la préservation, la sauvegarde de la biodiversité et la gestion des ressources naturelles pour un développement durable.
- Formation de compétences autonomes et capables d'élaborer des projets répondants aux besoins de leurs régions dans le domaine de bioénergie et biomasse.
- Formation de compétences capable d'établir des stratégies de gestion relative au programme dans le domaine de lutte contre les vecteurs de maladies

Description du programme

Modules Majeurs

- M1 : Écologie des eaux souterraines
- M2 : Écologie animale et structure des écosystèmes terrestres
- M4 : Écologie végétale
- M5 : Biostatistiques
- M6: Ethologie et écologie du comportement animal
- M7: Ecotoxicologie
- M8 : Management et droit de l'environnement
- M11 : Gestion et la conservation de la biologie végétale
- M13 : Entomologie et lutte contre les insectes vecteurs de maladies
- M14 : Biotechnologie et génomique
- M15 : Biotechnologie et énergie
- M16 : Traitements des déchets liquides et solides
- M17 : Adaptation et régulation des végétaux
- M18 : Pollution de l'air et du sol

Modules complémentaires

- M9 : Géomorphologie / SIG et télédétection
- M10 : Éducation relative à l'environnement

Modules Outils

- M3 : Anglais scientifique
- M12 : Bioinformatique
- Modules (M19, M20, M21, M22, M23 et M24): Stage d'initiation à la recherche

Conditions d'admission

Conditions d'accès

Le master est ouvert aux candidats titulaires d'une Licence en Biologie ou d'un diplôme équivalent.

Procédure de candidature

Le dossier de candidature doit être déposé en ligne (toutes les pièces doivent être scannées en un seul fichier PDF, et mises en ligne via l'application de Candidature En Ligne).

Le dossier, la procédure, l'application de candidature en ligne et l'échéancier sont à consulter sur le site de la FSDM à l'adresse

: <http://www.fsdmfes.ac.ma/Access/Candidature2022-2023>.

Procédures de sélection

-Présélection sur dossier + Test écrit et/ou entretien oral.

Très important : Ces procédures peuvent être modifiées en fonction de l'évolution de la situation sanitaire liée au Covid 19.

- Les candidats sont tenus de consulter régulièrement le site Web de la FSDM (<http://www.fsdmfes.ac.ma/>) et s'assurer que leurs adresses mail sont activées et correctement écrites. Le contact se fera par mail dans le cas d'entretien oral à distance !

Correspondance

Coordonnatrice du Master EPE2D : Pr GUEMMOUH RAJA

E-mail : raja.quemmouh@usmba.ac.ma

rajaquemmouh@yahoo.fr

GSM : (+0212) 666193151