Université Sidi Mohamed Ben Abdellah
Faculté des Sciences Dhar El Mahraz
Département de Biologie

MASTER

Ecologie et Préservation de l'Environnement pour un Développement Durable

EPE2D

Année Universitaire 2017/2018

Objectifs du Master

- Formation de 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.
- La formation couvre un domaine dans lequel les aspects fondamentaux et appliqués se mêlent étroitement et pour lesquels la demande d'expertise scientifique est très forte

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 compétences autonomes et capables d'élaborer des projets répondants aux besoins de leurs régions dans le domaine de bioénergie et biomasse et 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: Écotoxicologie
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

Description du programme

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 : Stages d'initiation à la recherche

Conditions d'admission

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

Dossier de candidature

Les pièces à fournir pour la candidature sont les suivantes:

- Une demande manuscrite, un curriculum vitae détaillé,
- Les photocopies certifiées conformes des diplômes, y compris le baccalauréat,
- Les relevés des notes des années universitaires,
- Une photo d'identité récente et une copie de la carte d'identité nationale,
- Des attestations de stage et deux enveloppes timbrées portant l'adresse du candidat.
- Le formulaire de candidature en ligne fourni par le site de la FSDM

Procédures de sélection

La sélection des candidats se fera selon la procédure suivante :

- Etudes des dossiers de candidature,
- Un concours écrit de 2heures portant sur le programme SVI.
- Un entretien oral.

Le nombre de places disponibles entre 20 et 25.

Correspondances

Les candidats souhaitant s'inscrire au Master EPE2D doivent obligatoirement s'inscrire en ligne puis envoyer leur dossier par courrier normal (non recommandé) avant le 31/08/2017 ou le déposer directement au département de biologie avant le 6 septembre 2017

Pr GUEMMOUH RAJA
Université Sidi Mohamed Ben Abdellah
Faculté des Sciences Dhar El Mahraz
Département de Biologie, BP: 1796, Atlas, Fès
E-mail : raja.guemmouh@usmba.ac.ma
rajaguemmouh@yahoo.fr
Site: www.fsdmfes.ac.ma

Dernier délai de candidature en ligne : 06 septembre 2017

Inscription en ligne est Obligatoire