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

Master Spécialisé :
Patrimoine Naturel et Développement Durable (*PN2D*)
Projet Tempus ClimAdapt 2014-2017

European Commission
TEMPUS

climAdapt

APPEL À CANDIDATURE 2017/2018

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Le Master spécialisé *Patrimoine Naturel et Développement Durable* (PN2D) a pour objectif de transmettre aux étudiants des connaissances approfondies sur le patrimoine naturel, sa mise en valeur ainsi que sur l'adaptation au changement climatique et le développement durable des territoires, à travers une approche pluridisciplinaire : géologie, géomorphologie, écologie, géographie, environnement, droit, économie etc.

La spécificité de cette formation est de conjuguer la valorisation du patrimoine naturel, le développement durable et le tourisme durable. Elle s'inscrit parfaitement dans la politique générale de notre pays dans le domaine de l'aménagement du territoire, le Maroc vert et le tourisme.

Ce master contribue également à l'ouverture de l'Université sur son environnement socio-économique en élaborant des projets communs de recherche pour participer au développement durable régional et national.

L'originalité de cette formation est de fédérer l'ensemble des compétences dans ce domaine autour d'une seule formation, pour assurer la transdisciplinarité.

MODALITÉS D'ADMISSION

Conditions d'accès :

La formation est ouverte aux étudiants titulaires d'une Licence fondamentale ou appliquée, d'une Maîtrise ou d'un diplôme reconnu équivalent en : *Géologie, Biologie (ayant des prérequis en écologie) et Géographie physique*.

L'ensemble de la formation est dispensé en langue française. Toutefois, certains séminaires et /ou conférences peuvent être animés en anglais.

Procédures et critères de sélection :

- Etude du dossier : (mentions, nombre d'années d'études, motivation des candidats, etc.…) ;
- Test écrit (culture générale en relation avec la thématique de la formation);
- Entretien oral
- Effectif prévu par promotion : 20 étudiants au maximum.

Organigramme

S1	Sols : ressources et protection
	Typologie et évolution des paysages
	SIG et Télédétection
	Outils informatiques
	Complément de Géologie, Géographie et Biologie
	Photo-interprétation et cartographie des sites naturels
S2	Impact du changement climatique sur l'environnement
	Hydrochimie et Traitements des eaux
	Risques naturels et enjeux socio-économiques
	Applications et Séminaires
	Droit et économie de l'environnement
	Entreprenariat : Montage et gestion de projets.
S3	Lecture et interprétation des cartes
	Géosites et géotourisme
	Ecologie et conservation de la biodiversité
	Aménagement du Territoire
	Patrimoine fossilifère : Valorisation et protection
	Méthodes géotechnique et protection des sites naturels
S4	Stage et Mémoire de fin d'études

Débouchés

* Institutions environnementales publics ou privées (parcs naturels, Géoparcs, musées…) ;
* Régions, Municipalités et collectivités locales ;
* Bureaux d'études et cabinets de consultants spécialisés dans le patrimoine Naturel et le tourisme ;
* Ministère du tourisme et organismes territoriaux du tourisme ;
* Entreprises touristiques ;
* Associations, ONG et Fondations.

PIÈCES À FOURNIR

- ✓ Fiche d'inscription en ligne obligatoire (joindre une copie au dossier);
- ✓CV (une adresse e-mail avec le vrai nom du candidat et un numéro de téléphone sont obligatoires);
- ✓ Lettre de motivation ;
- ✓ Copies des attestations de réussite (Bac, DEUG et Licence, …) ;
- ✓ Copies des relevés des notes.

ÉCHÉANCES

- ✓ Les demandes de candidature peuvent être déposées au secrétariat du Département de Géologie avant le 06/09/2017 ou envoyées par courrier normal à l'adresse suivante : *Pr Driss OUARHACHE, Université Sidi Mohamed Ben Abdellah, Faculté des Sciences Dhar El Mahraz, Département de Géologie, BP : 1796 Atlas-Fès, MAROC*, et ce avant le 31/08/2017. (Vous devez impérativement inscrire sur l'enveloppe l'intitulé de la formation et votre code d'inscription en ligne)
- ✓ Les résultats de la présélection seront annoncés par voie d'affichage et sur le site de la Faculté (www.fsdm.usmba.ac.ma) à partir du 12/09/2017.
- ✓ Le test écrit aura lieu entre le 18 et le 22/09/2017 ; l'entretien oral entre le 27 et le 29/09/2017.

Contact : drissouarhache@yahoo.fr / drissouarhache@gmail.com