



Master : Dynamique des Milieux Naturels

Renseignements :

Coordinateurs du master :

Prs. EL GHACHI Mohamed – HAFID Abdellatif

Commission pédagogique :

*Prs. : EL KHALKI Yahia – IDALI Mouhsine – HAFID Abdellatif
JAA farid – EL GHACHI Mohamed – REDDAD Hanane*

Contact :

Tél. 05 23 48 46 81 / Fax. 05 23 48 17 72

E-mail : master.dmn.flbm@usms.ma

Plus d'informations :

Page web : www.flshbm.ma/index.php/masters/masterdmn



L'USMS est l'une des universités marocaines à ouvrir un master en Géographie environnementale « D.M.N » offrant :

- 🎓 Compétences fondamentales
- 🎓 Compétences pluridisciplinaires
- 🎓 Ouverture professionnelle



Nature de la formation : Diplôme national de l'Enseignement Supérieur

Durée des études : 2 ans

Formation accessible en : Formation initiale

Lieu de formation : Faculté des Lettres et Sciences Humaines

A qui s'adresse le master D.M.N?

Aux étudiants titulaires d'une licence en :

- Géographie physique
- Géosciences de l'environnement
- Géologie
- Géoressources
- Géomatique



Débouchés

- ✓ Doctorat en Géographie physique ;
- ✓ Géographes : environnementalistes, aménagistes ;
- ✓ Expert d'étude et de recherche dans un laboratoire ou bureau d'étude ;
- ✓ Expert dans la gestion de l'environnement ;
- ✓ Cadre en cartographie, SIG et géomatique ;
- ✓ Chargé d'étude en analyse spatiale, aménagement, environnement.

Objectifs

- ☛ **Evaluer** l'état des milieux naturels dans un contexte local, régional, voir global ;
- ☛ **Analyser** les dynamiques des milieux dans lesquels se situent les pratiques d'intervention (à différentes échelles du bassin versant) ;
- ☛ **Comprendre** les processus et les interactions entre les différentes composantes du bassin versant ;
- ☛ **Déterminer** le degré de fragilité des milieux ;
- ☛ **Élaborer** de bout en bout une étude, un diagnostic, une évaluation environnementale (de la réponse à des commandes ou appels d'offre à la restitution des résultats) ;
- ☛ **Proposer** des scénarios d'aménagement à ces milieux.

Le master D.M.N se déroulera en 4 semestres :

1ère Année	Semestre 1	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Géologie sédimentaire et structurale ✓ Processus, dynamiques & formes géomorphologiques ✓ Hydrologie continentale ✓ Ecologie ✓ Climatologie & Risques hydroclimatiques ✓ Techniques d'Information et Communication
	Semestre 2	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Management environnemental (Pollution, Déchet et Assainissement) ✓ Sociologie environnementale ✓ Karstologie ✓ S.I.G & Géospatialisation ✓ Statistiques & Modélisation ✓ Expertise environnementale
2ème Année	Semestre 3	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Sciences du Sol ✓ Extrêmes hydrologiques et leurs impacts ✓ Erosion & Quantification ✓ Aménagement des bassins versants ✓ Télédétection ✓ Ecole de terrain & Méthodes de recherche
	SY	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Stage ou mémoire de fin d'étude