





MASTER SPECIALISĖ EN TEMPS AMĖNAGĖ « SCIENCES DE L'EAU ET DE l'ENVIRONNEMENT » (M2S2E)

PRESENTATION

Année Universitaire 2023-2024

Le master spécialisé en temps aménagé « sciences de l'eau et de l'environnement » (M2S2E) est ouvert aux fonctionnaires, aux salariés et à ceux ou celles exerçant une activité professionnelle. Le Master Spécialisé en Sciences de l'Eau et de l'Environnement (M2S2E) s'inscrit dans un contexte de changements liés à une économie de plus en plus ouverte et concurrentielle. Ce master présente des aspects de recherche appliquée, fondamentale et de transfert de technologie en sciences de l'eau. Le développement des ressources en eau fait face aujourd'hui à des difficultés qui font de la disponibilité de l'eau l'un des problèmes majeurs des prochaines décennies;

Vu l'importance des ressources en eau et de la protection de l'environnement au Maroc (climat aride à semi-aride) et ailleurs, des compétences dans ce domaine sont et seront indispensables dans diverse activités en relation avec la gestion, la préservation et la protection de l'environnement et des ressources hydriques.



OBJECTIFS

- ✓ Amener les étudiants à une réelle maîtrise des outils contemporains fondamentaux de pointe dans l'analyse des processus hydrologiques et hydrogéologiques, leur variabilité et leurs impacts sur les ressources en eau et l'environnement ;
- ✓ Introduire des concepts modernes pour des applications dans le domaine des sciences de l'eau et de l'environnement;
- ✓ Développer des outils pour comprendre et faire des recherches pouvant aboutir à des prises de décision rationnelle dans le domaine de la gestion des ressources en eau et de l'environnement.
- ✓ Promouvoir la recherche fondamentale et appliquée dans le domaine de cette formation,
- ✓ Viser, en plus de l'emploi et l'insertion professionnelle des lauréats, par sa pluridisciplinarité, la poursuite des études pour les lauréats désirants continuer leur parcours de formations doctorales.





CONDITIONS DE DEPÔT

Le Master spécialisé <u>en temps aménagé</u> M2S2E est ouvert uniquement aux <u>fonctionnaires, aux salariés et à ceux ou celles exerçants une activité professionnelle</u> et qui sont titulaires d'une Licence en Sciences de la terre et de l'univers ou tout autre diplôme reconnu équivalent et accepté par les membres de la commission de sélection selon les prérequis de la formation.



CONTENU DE LA FORMATION

Géologie des Bassins sédimentaires

Géologie des formations superficielles S.I.G et télédétection Hydrologie et hydrogéologie

Anglais scientifique

Soft skills et techniques de communication

Télédétection II & cartographie numérique

Géophysique applique à l'hydrogéologie

Géostatistiques et traitement de données

Techniques d'analyse en géosciences et traitement des eaux

Initiation à la recherche et à la rédaction scientifique

Ecole de Terrain

Hydrogéologie appliquée et gire

Hydrogéologie du Maroc Modélisation des eaux de surface et souterraine

Hydrochimie isotopique et les eaux thermales

management environnemental et étude d'impact Management de projet et Droit de l'eau et de l'environnement

PROCEDURE DE SELECTION

STAGE PROFESSIONNEL OU MÉMOIRE DE FIN D'ÉTUDE

Du 03 au 11 octobre 2023 (à Minuit) :

✓ Période de candidature (Obligatoire) sur la plateforme en ligne sur le site web: https://my.umi.ac.ma/#/myumi/candidature/login ou bien en utilisant l'application Android MyUmi.

<u>A cette étape</u>, il est obligatoire d'envoyer par mail à l'adresse MASTER.M2S2E.FS.UMI@gmail.com, le dossier de candidature en version numérique (en respectant l'ordre des documents 1-2-3,4, 5 et 6) (en <u>un seul fichier PDF</u>, le nom du fichier PDF doit respecter le format suivant : Nom Prénom Master temps aménagé_M2S2E-2023)

- ✓ Les documents à envoyer à l'email ci-dessus sont : (1) Fiche de pré-inscription , copie légalisée du Baccalauréat (2) , Diplôme DEUG ou équivalent (3) , du Diplôme de la licence ou équivalent (4), les relevés de notes (5) des trois années (Bac+3) et (6) l'Attestation de travail pour les fonctionnaires et les salariés.
- Le 12 octobre 2023 : Affichage des résultats de la présélection sur dossier;
- Le 14 octobre 2023 : Date du Concours (les candidats convoqués au concours doivent présenter, ce jour, tous les documents en format papier et légalisés) et Affichage des résultats
- Le 15 octobre 2023 : Entretien Oral;
- Le 16 octobre 2023 : Affichage des résultats définitifs (Liste principale et Liste d'attente)
- Du 17 au 20 octobre 2023 : Inscription administrative des candidats de la liste principale;
- A partir du 23 octobre 2023 : selon les places disponibles, inscription des candidats de la liste d'attente





E-mail : MASTER.M2S2E.FS.UMI@gmail.com
Université Moulay Ismaïl, Faculté des Sciences, Département de Géologie, B.P. 11201, Zitoune, Meknès