



# **MASTER SPECIALISE EN** SCIENCES DE L'EAU ET DE l'ENVIRONNEMENT (M2S2E)

#### **PRESENTATION**

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 divers 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 désirant continuer leur parcours de formation doctorales.

#### CONDITIONS DE DEPÔT

Le Master spécialisé MS-S2E est ouvert aux titulaires d'une Licence en Sciences de la terre et de l'univers ou toute 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

Techniques d'analyse en

géosciences et

**Anglais** scientifique

de communication

Télédétection II & cartographie numérique Géophysique applique à l'hydrogéologie

Géostatistiques et traitement de données

traitement des eaux Hydrochimie isotopique Initiation à la recherche et à la rédaction scientifique

Ecole de Terrain

Soft skills et techniques

Hydrogéologie appliquée et gire Hydrogéologie du Maroc

Modélisation des eaux de surface et souterraine

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 19 au 27 Décembre 2020 :
  - ✓ Période de candidature sur la plateforme en ligne sur le site web (www.fs-umi.ac.ma).
  - ✓ Envoi du dossier de candidature par poste à l'adresse ci-dessous : (Fiche d'inscription (1), copies légalisées du Baccalauréat (2), du DEUG ou équivalent (3), de la Licence ou équivalent (4), les relevés de notes (5) des trois années (Bac+3) et (6) Copie numérique sur CD-ROM de votre PFE)

✓ Envoi du dossier de candidature en version numérique (en respectant l'ordre des documents 1-2-3,4, 5 et 6) par e-mail à l'adresse MASTER.M2S2E.FS.UMI@gmail.com (en un seul fichier PDF portant le nom EN respectant le format suivant : : XXX-Nom Prénom Master M2S2E)

#### avec XXX = Num. de dossier indiqué dans la fiche d'inscription

- Le 28 décembre 2020 : Affichage des résultats de la présélection sur dossier;
- Le 29 et 30 décembre 2020: Entretien oral;
- Le 30 décembre 2020 : Affichage des résultats définitifs (Liste principale et liste d'attente);
- Du 31 décembre 2020 au 05 janvier 2021: Inscription administrative des candidats de la liste principale;
- A partir du 6 janvier 2021 : selon les places disponibles, inscription des candidats de la liste d'attente



Adresse postale d'envoi du dossier de candidature

A Monsieur le Coordonnateur du Master spécialisé Sciences de l'eau et de l'Environnement (M2S2E) Numéro de dossier : ...XXXX.....

Faculté des Sciences, Département de Géologie, B.P. 11201, Zitoune, Meknès.

