



Coordonnateur :

Pr. Najib BENDAOU

Département de Biologie

☎ : 06 61 90 93 71

📠 : 05 37 77 54 61

E-Mail : bendaou@fsr.ac.ma

Formation Continue diplômante
Master Spécialisé
« Génie et Gestion de l'Eau
et Environnement »
GGEE

Ce Master spécialisé **Génie et Gestion de l'Eau et Environnement (GGEE)** version formation continue est exactement identique à la version initiale capitalise l'expérience de l'Université Mohammed V-Agdal et ses partenaires, dont l'ONEP en matière de l'eau. Il s'adapte dans sa forme, ses objectifs et ses modules à la réforme de l'enseignement supérieur. Ce Master offre une formation pluri- et interdisciplinaire préparatoire au milieu professionnel et à la recherche-développement-action dans le domaine de l'eau.

Objectifs Généraux de la formation

Former des cadres compétents sur les plans technique, fondamental et professionnel, dans le domaine de l'eau (qualité physico-chimique, biologique et microbiologique de l'eau ; assainissement et traitement des eaux destinées à la consommation ; préservation des milieux aquatiques).

Contenu de la formation

1^{er} Semestre :

1^{er} Semestre :

Modules majeurs

M1 : Qualité des Eaux, Pollution, Ecotoxicologie et Risques Sanitaires

M2 : Hydrogéologie et hydrologie / Mécanique des fluides environnementaux

M3 : Chimie de l'eau / Microbiologie des milieux hydriques

M4 : Langues (Anglais, Espagnol) et Communication

2^{ème} Semestre

Modules majeurs

M5 : Ressources en eau: Gestion, Protection et Conservation/ Mode de gestion de l'eau en milieu rural

M6 : Chimie analytique appliquée à l'eau / traitements physico-chimiques et Biologiques de l'eau

M7 : Habitat et Écologie des Zones humides

M8 : Outils mathématiques et informatique pour le traitement

3^{ème} Semestre

Modules majeurs

M9 : Traitement de potabilisation de l'eau / Épuration des eaux usées

M10 : Gestion traitement et valorisation des déchets solides/ Droit de l'environnement

M11: Dimensionnement des stations d'épuration / Télédétection et système d'Informations Géographiques (SIG)

M12 : Mise en valeur des ressources en eau / Hydrogéochimie

4^{ème} Semestre

M13, M14, M15 et M16 : Modules Stages en milieu Professionnel

Condition d'accès

Ce Master est ouvert aux salariés et fonctionnaires titulaires d'une licence SVI STU SMP, SMC ou d'un diplôme équivalent.

Procédure de sélection

Étude du dossier : basée essentiellement sur le profil du parcours universitaire du candidat .

Entretien : les candidats dont les dossiers seront retenus devront passer un entretien devant une commission composée d'enseignants-chercheurs qui interviennent dans la formation

Dossier de candidature

- Demande manuscrite
- Curriculum vitae avec photo d'identité ;
- Copies des diplômes ou attestation de réussite
- Attestations de travail
- Photocopie de la CIN ;

Dates limites

Date limite de dépôt de dossier 15 septembre 2011

Convocation à l'entretien : 19 septembre 2011

Affichage des résultats : 23 septembre 2011

Démarrage des cours : 26 septembre 2011

Organisation des Enseignements

Organisation des Enseignements

Durée de la formation est de deux années.

Coût de la formation : 60 000 DH

Les cours auront lieu du lundi au vendredi de 17h 30' à 20h

Le samedi de 8h 30' à 13h.