



**Coordonnateur :**

**Pr. Najib BENDAOU**

**Département de Biologie**

**☎ : 06 61 90 93 71**

**✉ : 05 37 77 54 61**

**E-Mail : [bendaou@fsr.ac.ma](mailto:bendaou@fsr.ac.ma)**

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

**Le titulaire du Diplôme peut demander l'équivalence du diplôme national  
(Loi 01-00, article 8)**

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<sup>er</sup> Semestre :**

**1<sup>er</sup> 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<sup>ème</sup> 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<sup>ème</sup> 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 Géographique (SIG)

M12 : Mise en valeur des ressources en eau / Hydrogéochimie

**4<sup>ème</sup> 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** **18 septembre 2010**

**Convocation à l'entretien :** du **21 septembre 2010**

**Affichage des résultats :** **24 septembre 2010**

**Démarrage des cours :** **04 octobre 2010**

#### **Organisation des Enseignements**

#### **Organisation des Enseignements**

Durée de la formation est de deux années.

Coût de la formation : 50 000 DH

Les cours auront lieu du lundi au vendredi de 17h 30' à 20h  
Le samedi de 8h 30' à 13h.