

# **Diplôme du Cycle des Etudes Supérieures Spécialisées: DCESS**

## **Gestion et Traitement des Eaux Usées et Déchets Solides (GETRED)**

**Coordonnateur :** Pr. Mounir Nechar  
**Tél. :** 06 14 14 25 42  
**E-mail :** [mnechar@gmail.com](mailto:mnechar@gmail.com)  
**Etablissement :** Faculté des Sciences Tétouan

### **Objectifs généraux de la formation**

- Assurer un transfert des technologies vers le milieu professionnel en matière de l'eau et de l'assainissement liquide et solide,
- Former des futurs responsables et chefs de projet dans le domaine de la gestion de l'eau, l'assainissement et des déchets solides.

### **Objectifs spécifiques de la formation**

- Compléter la formation des cadres de haut niveau dans le domaine du génie de l'eau et de l'assainissement (solide et liquide),
- Faire acquérir aux lauréats, une vision intégrée des techniques de protection de l'environnement tels que l'approvisionnement en eau potable, l'assainissement liquide, et la gestion des déchets solides,
- Développer de nouvelles connaissances dans le domaine interdisciplinaire de la gestion de l'environnement et de développement durable,
- Acquérir des outils analytiques, quantitatifs et managériaux de l'environnement,
- Mettre en œuvre des méthodologies pour la gestion de systèmes complexes tels que les procédés de dépollution.

### **Conditions d'accès**

La formation DCESS-GETRED est ouverte aux étudiants ou personnes souhaitant donner une impulsion à leur carrière dans cette spécialité et remplissant les conditions suivantes :

- Etre titulaire d'une licence (LEF, LP ou LST), ou d'un diplôme de niveau bac + 3 donné par les établissements privés relevant de l'enseignement supérieur, ou d'un diplôme étranger reconnu équivalent, ou d'un DCA de l'Université Abdelmalek Essaâdi.
- Avoir un bac + 2 et justifiant d'une expérience d'au moins 5 ans dans le domaine de l'eau et des déchets solides jugée suffisante par la Commission Pédagogique de l'Université.

## **Chronogramme**

La formation est étalée sur 24 mois, à compter à partir du mois d'octobre 2014. Elle est constituée de 11 modules contenant :

- 600 heures sous forme de cours, travaux dirigés et de travaux pratiques,
- 16 jours (soit 80 heures) de travaux de terrain, de mini projets et/ou stages,
- un stage professionnel en entreprise en fin de formation de 200 heures.

## **Modalités de réalisation**

- La formation aura lieu les fins de semaines.
- Elle est étalée sur 2 ans (octobre 2014- juin 2016).
- Les frais de la formation sont : 30.000 DHS.

## **Programme**

M 1.- Législation Environnementale et Développement Durable.  
M 2.- Techniques Instrumentales et Méthodes d'Analyses.  
M 3.- Techniques Topographiques et Géotechniques.  
M 4.- Production et Gestion de l'Eau Potable.  
M 5.- Technologies du Traitement des Eaux Usées Urbaines.  
M 6.- Réseaux de Collecte des Eaux Usées.  
M 7.- Gestion des Déchets Solides.  
M 8.- Traitement et Valorisation des Déchets Industriels.  
M 9.- Gestion des Déchets Médicaux et Pharmaceutiques.  
M 10.- Technologies de la Gestion de l'Eau en Milieu Industriel.  
M11.- Stage en Milieu Professionnel.

## **Mode d'évaluation**

Contrôles continus, mini projets, rapports et exposés.

## **Modalités d'obtention du diplôme**

Pour obtenir le diplôme DCESS-GETRED, l'étudiant doit valider tous les modules avec une note supérieure ou égale à 10/20.

## **Publics visés**

- Industriels,
- Collectivités locales,
- Agences de bassins,
- Organismes et services publics contrôlant les risques environnementaux,
- Intéressés particuliers.

### **Effectif prévu (Min-Max)**

- Minimum : 10 étudiants,
- Maximum : 30 étudiants.

### **Dossier de candidature**

- Fiche de candidature dûment remplie,
- Photocopie des diplômes obtenus (Baccalauréat, DEUG, Licence, ou équivalent),
- Photocopie légalisée de la CIN,
- 1 photo d'identité récente,
- Attestation(s) justifiant 5 ans d'expérience professionnelle pour les titulaires de bac+2.

### **Contact et information**

Pr. Mounir NECHAR  
Coordonnateur  
B.P. 2121 Mhannech II, 93002 Tétouan – Maroc  
GSM: 06 14 14 25 42; Fax: 039 99 45 00  
Courriel : [mnechar@gmail.com](mailto:mnechar@gmail.com)  
Web : <http://www.uae.ma/gamu>