

## Formation Continue Diplômante

Licence Professionnelle Universitaire

# Gestion de l'Assainissement en Milieu Urbain et Rural -GAMUR-

### PROGRAMME DE LA FORMATION

#### SEMESTRE 1

- Élément 1 : Ressources en eau au maroc
- Élément 2 : Techniques d'analyse et de caractérisation des eaux
- Élément 1 et 2 : Réseau d'assainissement liquide
- Élément 1 : Traitement des eaux usées urbaines et rurales et stations décentralisées
- Élément 2 : Technologies de traitement des eaux et critères multicoïx de décision
- Élément 1 : Hydraulique urbaine & turbomachines
- Élément 2 : Charte nationale de l'environnement et lois sur l'eau et sur l'environnement
- Élément 1 : Gestion et valorisation des déchets
- Élément 2 : Gestion et valorisation des boues des step et des fosses sceptiques

#### SEMESTRE 2

- Élément 1 : Procédés et technologies de traitement des effluents liquides industriels
- Élément 2 : Dimensionnement des ouvrages des step
- Élément 1 : Informatique de gestion & techniques de planification et d'organisation
- Élément 2 : Système d'information géographique
- Élément 1 : Eco-efficacité eco-management et système de management environnemental iso 14000
- Élément 2 : Logiciels de topographie, terrassement, infrastructures vrđ, génie civil, ...
- Élément 1 : Langues et communication
- Élément 2 : Eco-innovation eco-conception et économie circulaire

### PARTENAIRES PROFESSIONNELS

- LYDEC (Lyonnaise des eaux de Casablanca).
- ONEE (Branche Eau).
- GIZ (République démocratique d'Allemagne).
- Bureaux d'études.



### OBJECTIFS

Former les étudiants dans la gestion des métiers de l'eau et de l'environnement et Préparer des professionnels dans le métier de l'eau. Et par conséquent :

- Produire des profils autonomes capables de gérer et d'assurer le fonctionnement de : STEP des Eaux Usées urbaines, rurales, décentralisées et industrielles.
- Travailler dans un bureau d'étude de conception et définition de filières de traitement, d'ouvrages, matériel et équipement hydro-électro-mécanique.
- Conduire des chantiers de travaux hydrauliques et de réseaux d'assainissement, analyser et contrôler la qualité des eaux, assurer la maintenance et le suivi des stations d'épuration des eaux.

## DÉBOUCHÉS

- Exploitant de réseaux d'assainissement.
- Exploitant d'usine de traitement des eaux usées (secteurs public ou privé).
- Technicien spécialisé dans des bureaux d'études ou des laboratoires.
- Technico-commerciaux dans des sociétés de distribution et de mise œuvre des installations hydro-électromécaniques.
- Technicien dans les services techniques d'aide à l'exploitation.
- Technicien environnement au sein d'une collectivité outtt d'une entreprise.
- Technicien dans les organismes de gestion de l'eau et l'assainissement (ONEE, Agences de Bassin hydrauliques, Régies Autonomes de Distribution de l'Eau et de l'Electricité : RADEEs, Lydec, Redal, Amendis, Euromed, Veolia, OTV.
- Accès en Masters (Hydraulique, Génies de l'eau et de l'environnement, ...).

### CONDITIONS D'ADMISSION

- **Diplômes requis :**  
Baccalauréat + 2 ans (DEUG, DEUQ, DUT, BTS, ou diplôme équivalent).
- **Prérequis pédagogiques spécifiques :**  
Connaissances en mathématiques, Physique, Chimie fondamentales (baccalauréat scientifique et profile sciences de la vie et de la terre, sciences de la matière physique et chimique, ...).

### INFORMATIONS

- **Responsable de la filière :** Pr. Mohamed TAHIRI
- **Email :** mohtahiri@yahoo.fr
- **Adresse :** Faculté des Sciences Aïn Chock  
Km 8 Route d'El Jadida B.P 5366 Maarif  
Casablanca 20100 Maroc.
- **Accessible via tramway, bus et train.**
- **Déroulement de la formation :** Vendredi soir, Samedi et Dimanche.
- **Coût de la Formation :** 25 000 Dhs.

**Facilités de paiement possibles.**

**APPRENDRE C'EST AVOIR UN PROJET,  
C'EST SE PROJETER DIFFÉRENT DANS L'AVENIR.**