

Génie de l'Eau et Gestion de l'Environnement

CONDITIONS D'ADMISSION: Bac + 2 : DUT, DEUG, DEUST, DEUP, BTS ou diplômes équivalents.

OBJECTIFS DE LA FORMATION:

La gestion de l'eau et de l'environnement constitue un sujet de préoccupation pour la plupart des agences environnementales à l'échelle internationale. Cette formation apporte une réponse professionnelle adaptée aux besoins des entreprises et des services, qui s'occupent de l'eau, de l'environnement et du développement durable.

DÉBOUCHÉS DE LA FORMATION:

La licence professionnelle mention Génie de l'Eau et Gestion de l'Environnement a pour objectif de former des :

- Professionnels auront vocation à intervenir dans la gestion de l'eau et la protection de l'environnement.
- Professionnels capables de mettre en œuvre les techniques d'analyses physico-chimiques courantes et récentes.
- Responsables d'unité de traitement des eaux usées.
- Responsables de la potabilisation de l'eau.
- Responsables en gestion de la qualité et système de management environnemental.



PROGRAMME DE LA FORMATION

Module 1 :

Techniques d'analyses chromatographiques et spectroscopiques

Module 2 :

Gestion intégrée des ressources en eau et développement durable

Module 3 :

Chimie des solutions aqueuses

Module 4 :

Procédés de traitement des effluents industriels

Module 5 :

Chimie de l'environnement

Module 6 :

Gestion et valorisation des déchets et écologie industrielle

Module 7 :

Management qualité, hygiène, sécurité et environnement

Module 8 :

Milieux naturels, écotoxicologie et production d'eau potable

Module 9 :

Anglais technique et communication

Modules 10, 11 et 12 :

Stage industriel

FORMATION CONTINUE

WEEK-END

DURÉE DE LA FORMATION

UNE ANNÉE

Coordonnateur: Pr. Alaâeddine ELHALIL

☎ 06 78 83 19 28 ✉ elhalil.alaaeddine@gmail.com

📍 Ecole Supérieure de Technologie de Casablanca, Km 7 route El Jadida), BP 8012 Oasis Casablanca
www.est-uh2c.ac.ma