

LICENCE SCIENCES ET TECHNIQUES GÉNIE DE L'EAU ET DE L'ENVIRONNEMENT (GEE)

Objectif

La formation a pour objectif de former des techniciens autonomes capables de gérer de petites équipes dans les domaines de l'eau potable, de l'assainissement, de la lutte contre la pollution et de la gestion environnementale. Ils assureront l'interface entre les équipes de terrain et les responsables des services urbains (réseaux d'eau, d'assainissement, gestion des déchets). Le programme combine enseignements théoriques, travaux pratiques et projets encadrés, en collaboration avec des partenaires socio-économiques.

Compétences

Capacité à aborder les aspects théoriques et pratiques relatifs au conception, dimensionnement et gestion des réseaux d'eau potable et d'assainissement, ainsi la conception et le dimensionnement des stations de traitement des eaux usées urbaines et industriels, Compétences en matière de direction et d'animation d'équipes techniques, ainsi que de rédaction de rapports et de projets techniques.

Débouchés professionnels

Le diplômé en Génie de l'Eau et de l'Environnement est formé à la gestion des réseaux d'eau potable, d'assainissement et au traitement des eaux usées. Il intervient, dans le respect des normes, dans la conception, l'exploitation et la maintenance des systèmes liés à l'eau et aux déchets, tout en assistant l'ingénieur, en collaborant avec les différents acteurs du projet et en contribuant à la démarche qualité.

Descriptif des modules

Semestre 5		
Traitement des Eaux Usées Urbaines	Chimie de l'Environnement	Alimentation En Eau Potable/Gestion des Réseaux Hydriques
Hydraulique Urbaine Appliquée	Systèmes d'Information Géographique (SIG) appliqués à la Gestion de l'Environnement	Microbiologie de l'Environnement
Anglais technique		
Semestre 6		
Hydrosystèmes naturels et aménagés	Réseau d'assainissement	Traitement des eaux usées industrielles
Intelligence artificielle	Projet de fin d'étude	

CONTACT

Coordonnateur : Pr. Mohammed Karim BENHACHMI

E-mail : mohammedkarim.benhachmi@fstm.ac.ma

Telephone: (+212) 5 23 31 53 53