

Gestion de l'Assainissement Liquide en Milieu Urbain (GALMU)

Coordonnateur : Pr. M. TAHIRI

E-mail : m.tahiri@fsac.ac.ma - www.fsac.ac.ma



CONTENU DE LA FORMATION

- MÉCANIQUE DES FLUIDES,
- ÉLECTROTECHNIQUE, AUTOMATISME
- RESSOURCES EN EAU, HYDROGÉOCHIMIE
- COMPTABILITÉ ENVIRONNEMENTALE
- TECHNIQUES D'ANALYSE ET DE CARACTÉRISATION DES EAUX
- CHARTE DE L'ENVIRONNEMENT ET LOIS SUR L'EAU ET SUR L'ENVIRONNEMENT
- HYDRAULIQUE URBAINE & TURBOMACHINES
- ASSAINISSEMENT LIQUIDE
- TRAITEMENT DES EAUX USÉES URBAINES
- IMPACTS DES INSTALLATIONS DE TRAITEMENT ET SCHEMA DIRECTEUR D'ASSAINISSEMENT LIQUIDE
- CHIMIE DE L'EAU
- MICROBIOLOGIE DE L'EAU

SEMESTRE 5



- LES EFFLUENTS INDUSTRIELS
- TECHNOLOGIES DE TRAITEMENT DES EAUX USÉES INDUSTRIELLES
- INFORMATIQUE DE GESTION
- TECHNIQUES DE PLANIFICATION ET D'ORGANISATION
- SYSTÈME DE MANAGEMENT ENVIRONNEMENTAL (SME)
- LOGICIELS DE TOPOGRAPHIE, TERRASSEMENT, INFRASTRUCTURES VRD, GÉNIE CIVIL,
- PROJET PROFESSIONNEL
- STAGE EN ENTREPRISE

SEMESTRE 5

GALMU



OBJECTIFS DE LA FORMATION

Préparer des profils de professionnels autonomes dans des unités de travail à vocation technique ou d'exploitation. Ces professionnels devront être capables de manager des équipes de techniciens et d'ouvriers dans le domaine de l'assainissement, de traitement de la pollution, et de la gestion de la qualité de l'environnement.



DÉBOUCHÉS DE LA FORMATION

- 1 - Maîtrise des technologies de traitement des eaux usées domestiques, urbaines ; et des effluents liquides industriels ;
- 2 - Maîtriser les techniques et les méthodes de caractérisation et d'analyse des eaux ;
- 3 - S'acquies les outils et les méthodes d'évaluation d'impacts des rejets sur l'environnement ;
- 4 - Réaliser des plans topographiques et d'assainissement des eaux ;
- 5 - Assurer le suivi et l'entretien des stations d'épuration ; ...



CONDITIONS D'ACCÈS

- Avoir le DEUG ou équivalent (tous les semestres validés) SMP, SMC, STU, SV ;
- Ayant validé le diplôme en deux ans et au moins une mention ;
- Avoir un bon niveau en langues étrangères (le français et l'anglais).

LICENCES PROFESSIONNELLES