

FICHE SYNTETIQUE DE LA FORMATION

Diplôme : Diplôme du Cycle d'Approfondissement

Intitulé de la formation : Gestion de l'Assainissement en Milieu Urbain (DCA-GAMU)

Responsable (Prénom et Nom): Anass WAHBY

Grade : Maître de Conférence

Etablissement : Faculté des Sciences - Tétouan

Objectif Général de la Formation :

Préparer des profils de professionnels autonomes dans de petites unités de travail à vocation technique ou d'exploitation (eau potable et eaux usées), sous la responsabilité d'un ingénieur.

Objectifs Spécifiques de la Formation :

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

Conditions d'accès :

- Etude de dossier selon les conditions adoptées par le conseil de l'université
- Concours écrit sur les connaissances générales en relation avec le domaine de la formation
- Entretien oral pour tous les candidats ayant assisté au concours écrit.

Mode d'évaluation :

- Contrôles continus,
- Mini projets,
- Rapports et exposés

Publics Visés :

La Formation DCA-GAMU est ouverte aux titulaires d'un diplôme Bac+2 dans le domaine de l'environnement, travaux et gros œuvres, à savoir :

- Titulaire des diplômes de DEUG, DEUST DEUP, DUT, Année préparatoires des Ecoles d'ingénieurs, ou équivalent
- Le diplôme de technicien spécialisé délivré par les établissements publics relevant de la formation professionnelle (ISTA).
- Tout diplôme de (Bac+2) donné par les établissements privés relevant du ministère de l'enseignement supérieur marocain
- Tout diplôme de (Bac+2) délivré par les établissements privés accrédités par la formation professionnelle (accréditation exigée)
- Tout diplôme étranger reconnu équivalent au diplôme DEUG.

Effectif prévu (Min-Max) : 10 - 30

Chronogramme :

La formation est étalée sur une année universitaire, à compter à partir du mois d'octobre. Elle est constituée de sept modules, de 60 heures chacun. Soit, un total de 420 heures de cours, de travaux dirigés et de travaux pratiques.

Modalités d'obtention du diplôme :

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

Une compensation d'un maximum de deux modules ayant une moyenne supérieure ou égale à 8/20, chacun est discutable par le jury de la formation.

Modules enseignés :

Module	Eléments de module (de 1 à 3)
Module 1 : Techniques d'analyse et de caractérisation des eaux usées	Elément 1 : Analyses physico-chimies des eaux usées
	Elément 2 : Analyses microbiologiques des eaux usées
	Elément 3 : Techniques d'échantillonnage post-analyses
Module 2 : Technologies de production d'eau potable	Elément 1 : Procédés de traitement de l'eau
	Elément 2 : Technologies de dessalement
	Elément 3 : Gestion de la distribution de l'eau potable
Module 3 : Dimensionnement des Réseaux d'assainissement et Stations de pompage	Elément 1 : Dimensionnement des réseaux d'assainissement
	Elément 2 : Dimensionnement des stations de pompage
	Elément 3 : Suivi et évaluation des projets d'assainissement
Module 4 : Gestion des Stations d'Épuration des Eaux Usées Urbaines	Elément 1 : Procédés de traitement des eaux usées urbaines
	Elément 2 : Bases de dimensionnement d'une STEP
	Elément 3 : Gestion et exploitation des STEP
Module 5 : Valorisation des produits et sous-produits issus des STEP	Elément 1 : Réutilisation des eaux usées issues des STEP
	Elément 2 : Valorisation des boues issues des STEP
	Elément 3 : Etudes d'Impacts sur l'Environnement
Module 6 : Traitement des eaux usées industrielles	Elément 1. Inventaire, caractérisation et impact des rejets industriels : Normes et réglementations (nationales et internationales)
	Elément 2. Pré-Traitement et Traitement des pollutions minérales et organiques
	Elément 3. Gestion et économie de l'eau dans l'Industrie
Module 7 : Anglais / Soft Skills	Elément 1 : Anglais scientifique et technique
	Elément 2 : Soft Skills

Contact :

Nom et Prénom : **Anass WAHBY**

Tél : **06 61 70 59 08**

E-mail : a.wahby@uae.ac.ma

Page web : <https://www.gamu.uae.ma>