

LAGESTION DES DECHETS UNE OPPORTUNITÉ STRATÉGIQUE

- La stratégie nationale de la gestion intégrée des déchets à l'horizon 2035 prévoit le développement des filières dans le cadre de l'économie circulaire et de la protection de l'environnement et la création des emplois verts. La mise en œuvre de cette stratégie nécessite la formation de cadres de haut niveau de technicité, en particulier des professionnels, pour préparer la faisabilité de tous les projets et actions planifiés à cet horizon.

OBJECTIF DE LA FORMATION

- Les objectifs de ce master professionnel en gestion durable des déchets et procédés de traitement sont de donner aux étudiants les connaissances scientifiques et techniques en génie des procédés et de leur faire acquérir les compétences leur permettant d'appréhender les problématiques liées à la gestion des filières de collecte, de tri, de traitement et de valorisation des déchets.

LES METIERS VISÉS PAR LA FORMATION

- Gestionnaire de traitement de déchets
- Responsable de la Gestion, traitement et valorisation des déchets liquides et des déchets solides.
- Responsable d'exploitation d'un centre de traitement des déchets urbains ou industriels ou d'une filière de recyclage
- Chargé de l'organisation de la filière déchet dans les entreprises ou les collectivités
- Consultant dans le domaine de traitement et de valorisation de déchets
- Responsable d'un bureau d'étude (dans le domaine de GTVD)

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

République Algérienne Démocratique et Populaire

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

جامعة البليدة 1

Université de Blida 1



OFFRE DE FORMATION MASTER PROFESSIONNEL GESTION DURABLE DES DÉCHETS ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT



Domaine : ST | Science et Technologie
Filière : Génie des Procédés
Domiciliation : Faculté de Technologie
Département : Génie des Procédés
Responsable de la formation : K. BOUTEMAK
Email : kboutemak@yahoo.fr

En partenariat avec



SECTEURS D'ACTIVITÉ CONCERNÉS PAR LA FORMATION

- Services techniques (collectivités)
- Établissements hospitaliers
- Centre d'enfouissement technique
- Entreprise industrielle et commerciale
- Unité de traitement de déchets
- Bureau d'études



CONDITIONS D'ACCÈS VARIÉES

- Génie des Procédés (Domaine ST)
- Emballage et Qualité (Domaine SNV)
- Ressources Minérales et Environnement (Domaine STU)
- Climat- Environnement (Domaine STU)
- Ecologie et Environnement (Domaine SNV)
- Aménagement Régional et Développement Durable (Domaine STU)
- Ecologie Végétale et Environnement (Domaine SNV)
- Ecologie et environnement marin (Domaine SNV)
- Géomorphologie et Protection de l'Environnement (Domaine STU)

ORGANISATION DE LA FORMATION

- Déchets solide (UEF)
- Gestion des déchets (UEF)
- Caractérisation des déchets (UEF)
- Impacts des déchets sur l'environnement et la société (UEF)
- Techniques d'analyse physicochimique et microbiologique (UEM)
- Stage d'initiation en entreprise (UEM)
- Economie circulaire (UEM)
- Entretien et maintenance industrielle (UED)
- Prévention, stratégie 3R et ACV (UED)
- Sampling and statistical data analysis applied to waste (UET)
- Procédés de traitement des déchets (UEF)
- Logistique de collecte et transport (UEF)
- Centre de tri (UEF)
- Centre d'enfouissement technique (UEF)
- Atelier Mini Projet (UEM)
- Stage d'immersion en entreprise (UEM)
- Outils Informatiques (SIG, logiciels de gestion des déchets) (UEM)
- Management durable (UED)
- Montage et management de projet (UED)
- Acteurs de l'environnement (UET)
- Procédés de valorisation énergétique (UEF)
- Procédés de traitement des déchets industriels (UEF)
- Gestion des déchets industriels dangereux (UEF)
- Gestion des déchets d'activités de soins (UEF)
- Evaluation technicoéconomique et montage financier des projets
- Stage de perfectionnement en entreprise (UEM)
- Atelier Mini Projet (UEM)
- TIC et sensibilisation environnementale (UED)
- Législation nationale et internationale et normes des déchets
- Outils et méthodes de recherche documentaire et de rédaction
- Stage en entreprise sanctionné par un mémoire et une soutenance.

Semestre 1

Semestre 2

Semestre 3

Semestre 4