

Technologies de valorisation et d'élimination des déchets ménagers et industriels

Technologies de valorisation et d'élimination des déchets ménagers et industriels

CGP127

Planning

Période	Modalité
Information Indisponible - Information Indisponible	Formation ouverte et à distance (FOAD)

CONDITIONS D'ACCES / PRÉREQUIS

Niveau bac+2 scientifique et technique.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Donner aux auditeurs les bases techniques permettant d'analyser, de concevoir, d'exploiter et d'assurer la maintenance d'une installation de traitement ou de valorisation des déchets.

COMPÉTENCES VISÉES

Cet enseignement vise à développer des compétences dans la gestion des déchets et leur valorisation. Les compétences incluent :

- La gestion des techniques de traitement, telles que le tri, le broyage, l'incinération, et les traitements biologiques des déchets,
- L'optimisation des procédés de stockage des déchets, notamment dans les décharges, et la gestion des déchets ultimes et dangereux,
- La valorisation des déchets, à travers des procédés de recyclage, de valorisation énergétique, et de valorisation organique, en mettant l'accent sur les concepts d'économie circulaire,
- La compréhension des aspects économiques associés à ces pratiques, afin d'assurer la rentabilité et la durabilité des procédés de gestion des déchets.

Les élèves seront capables de contribuer à la gestion durable des déchets, à l'optimisation des procédés de traitement et à la mise en œuvre de solutions de valorisation dans des secteurs industriels variés.

Contenu de la formation

Techniques de traitements

Collectes, tri.
Broyage, compactage.
Traitements biologiques : compostage, méthanisation, bio-gaz.
Incinération.
Déchets dangereux

Stockage

Décharges. Centres de stockage.
Déchets ultimes.
Stabilisation, solidification.
Procédés de valorisation

Valorisation

Valorisation matière, organique, énergétique.
Recyclage et économie circulaire.
Aspects économiques de la valorisation

Modalités de validation et d’évaluation

Examen final: Examen final portant sur l'ensemble des connaissances et des savoirs de l'enseignement

Accompagnement et suivi:

Prise en charge des auditeurs inscrits à une unité d’enseignement, depuis l’inscription jusqu’au déroulement effectif de la formation.

Parcours

Cette UE est constitutive des diplômes suivants:

[{"code":"DIE6602A","code_suivi":382,"date_debut_validite":"2019-09-01","date_fin_validite":"9999-08-31","date_limite_utilisation":"9999-08-31","affichable":true}, {"code":"LP10602A","code_suivi":813,"date_debut_validite":"2019-09-01","date_fin_validite":"2025-08-31","date_limite_utilisation":"2025-08-31","affichable":true}, {"code":"LG04005A","code_suivi":937,"date_debut_validite":"2024-09-01","date_fin_validite":"2025-08-31","date_limite_utilisation":"2025-08-31","affichable":true}, {"code":"CYC8701A","code_suivi":438,"date_debut_validite":"2024-09-01","date_fin_validite":"2025-08-31","date_limite_utilisation":"2025-08-31","affichable":true}]

ECTS: 6

Volume Horaire indicatif	Financement individuel hors tiers financeur et CPF	Tarif de référence (Employeur)
45 heures	450.00	900.00

Infos Pratiques

Durée indicative	Modalité	Période	Date de début des cours	Date de fin des cours
45 heures	Formation ouverte et à distance (FOAD)	Second semestre	Information Indisponible	Information Indisponible

Dernière mise à jour: 01/07/2025 15:07:37