

Gestion des déchets dangereux industriels : identification, classification, conditionnement et filières

Lien : https://innov-maroc.com/formation/gestion-des-dechets-dangereux-industriels-identification-classification-conditionnement-et-filieres

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
EAID144

CATÉGORIE
Gestion et Valorisation des Déchets

INNOV MAROC

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Identifier les différents types de déchets dangereux générés par les activités industrielles.
- Caractériser les propriétés dangereuses et les risques associés aux déchets.
- Maîtriser les principes de classification et de codification des déchets.
- Organiser efficacement le tri et la ségrégation des déchets dangereux à la source.
- Choisir les emballages, contenants et moyens de conditionnement adaptés.
- Mettre en place des zones de stockage temporaire sûres et conformes.
- Maîtriser les principes de transport et de traçabilité des déchets dangereux.
- Identifier les filières de traitement, d'élimination et de valorisation adaptées.
- Prévenir les risques d'exposition, de pollution, d'incendie et de réaction chimique.
- Élaborer des procédures d'urgence en cas de déversement ou d'incident.
- Optimiser la gestion des déchets par la réduction à la source, le recyclage et la valorisation.
- Développer une expertise permettant de mettre en œuvre une gestion complète, sûre, traçable et réglementairement conforme des déchets dangereux industriels.

INNOV MAROC

POUR QUI ?

- Responsables HSE et QHSE
- Responsables environnement
- Ingénieurs environnement et gestion des déchets
- Ingénieurs procédés et production
- Responsables maintenance industrielle
- Responsables de sites industriels
- Techniciens HSE et environnement
- Responsables logistique et transport
- Responsables des installations de stockage et traitement des déchets
- Consultants et bureaux d'études spécialisés en environnement
- Personnel des industries chimiques, pétrochimiques, pharmaceutiques, minières, métallurgiques, énergétiques, agroalimentaires et manufacturières
- Entreprises spécialisées dans la collecte, le transport, le traitement, le recyclage et l'élimination des déchets dangereux
- Toute personne impliquée dans l'identification, le tri, le conditionnement, le stockage, le transport, la traçabilité ou la gestion des déchets dangereux industriels souhaitant développer une expertise opérationnelle et réglementaire.

INNOV MAROC



Programme détaillé

1 / IDENTIFICATION ET CARACTÉRISATION DES DÉCHETS DANGEREUX

- Définition et typologie des déchets dangereux industriels
- Identification des propriétés dangereuses : inflammabilité, toxicité, corrosivité, réactivité
- Caractérisation physico-chimique et identification des incompatibilités

2 / CLASSIFICATION ET CODIFICATION DES DÉCHETS

- Classification selon la nature et l'origine des déchets
- Codes déchets et nomenclatures réglementaires
- Fiches de données de sécurité (FDS) et identification des dangers

3 / TRI ET SÉGRÉGATION DES DÉCHETS

- Organisation du tri à la source
- Séparation des déchets incompatibles
- Prévention des réactions chimiques et contaminations croisées

4 / CONDITIONNEMENT ET ÉTIQUETAGE

- Choix des emballages et contenants adaptés
- Étiquetage réglementaire et pictogrammes de danger
- Identification, fermeture et contrôle des contenants

INNOV MAROC

5 / STOCKAGE TEMPORAIRE SÉCURISÉ

- Conception des zones de stockage des déchets dangereux
- Rétention, ventilation et protection contre les incendies
- Gestion des incompatibilités chimiques et contrôle des accès

6 / TRANSPORT ET TRAÇABILITÉ

- Préparation des déchets pour le transport
- Réglementation applicable au transport des marchandises dangereuses
- Bordereaux, registres et traçabilité des flux

7 / FILIÈRES DE TRAITEMENT ET D'ÉLIMINATION

- Traitement physico-chimique, thermique et biologique
- Stabilisation, neutralisation et incinération
- Enfouissement sécurisé et autres filières autorisées

8 / VALORISATION ET ÉCONOMIE CIRCULAIRE

- Identification des déchets pouvant être valorisés
- Régénération, recyclage et récupération des matières
- Réduction à la source et optimisation des coûts de gestion

9 / PRÉVENTION DES RISQUES ET GESTION DES INCIDENTS

- Analyse des risques liés aux déchets dangereux
- Plans d'urgence en cas de fuite, déversement ou incendie
- Équipements de protection individuelle (EPI) et procédures d'intervention

10 / ATELIER PRATIQUE : MISE EN PLACE D'UNE FILIÈRE COMPLÈTE DE GESTION

- Identification et classification d'un déchet dangereux industriel
- Définition du conditionnement, stockage, transport et traitement appropriés

INOV MAROC

- Élaboration d'un plan intégrant sécurité, traçabilité, conformité réglementaire, réduction des déchets et amélioration continue

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Mises en Situation pour faciliter l'assimilation
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

15 au 19 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
12 au 16 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
07 au 11 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
02 au 06 Août 2027	Présentiel - Casablanca
27 Sep. au 01 Oct. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-maroc.com
Web : https//www.innov-maroc.com

INNOV MAROC — Tous droits réservés