

Gestion des Déchets Pharmaceutiques et Chimiques Dangereux : Réglementation et Bonnes Pratiques

Lien : https://innov-maroc.com/formation/gestion-des-dechets-pharmaceutiques-et-chimiques-dangereux-reglementation-et-bonnes-pratiques

DURÉE
8 jours (56h)

RÉFÉRENCE
EAID102

CATÉGORIE
Gestion et Valorisation des Déchets

INNOV MAROC

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✔ Comprendre les exigences réglementaires applicables aux déchets pharmaceutiques et chimiques dangereux.
- ✔ Identifier, classifier et évaluer les différents types de déchets produits dans les activités pharmaceutiques et de laboratoire.
- ✔ Mettre en œuvre les bonnes pratiques de tri, de conditionnement, de stockage et de transport des déchets dangereux.
- ✔ Garantir la traçabilité des déchets tout au long de leur cycle de gestion.
- ✔ Sélectionner les méthodes de traitement et d'élimination les plus adaptées dans le respect des exigences environnementales.
- ✔ Prévenir les risques liés à la manipulation des substances dangereuses et gérer efficacement les situations d'urgence.
- ✔ Déployer un système de management HSE favorisant la conformité réglementaire et l'amélioration continue.
- ✔ Exploiter les outils numériques pour assurer le suivi, le reporting et la gestion documentaire des déchets.
- ✔ Préparer les établissements aux audits et inspections des autorités compétentes.
- ✔ Réduire la production de déchets grâce aux principes de prévention, d'économie circulaire et de développement durable.
- ✔ Renforcer la sécurité des travailleurs, protéger l'environnement et limiter les impacts sanitaires des déchets dangereux.
- ✔ Développer une stratégie globale de gestion des déchets conforme aux exigences réglementaires, aux meilleures pratiques internationales et aux objectifs de performance environnementale.

INNOV MAROC

POUR QUI ?

- Responsables HSE (Hygiène, Sécurité, Environnement)
- Responsables Assurance Qualité (QA)
- Responsables Contrôle Qualité (QC)
- Pharmaciens industriels
- Responsables Production pharmaceutique
- Responsables Maintenance et Services Techniques
- Responsables Environnement et Développement Durable
- Responsables Laboratoires d'analyses et de recherche
- Techniciens de laboratoire et opérateurs de production
- Gestionnaires des déchets industriels dangereux
- Consultants HSE, environnement et conformité réglementaire
- Toute personne impliquée dans la production, la manipulation, le stockage, le transport, le traitement ou la gestion des déchets pharmaceutiques et chimiques dangereux souhaitant renforcer ses compétences en conformité réglementaire, sécurité, protection de l'environnement et excellence opérationnelle.

INNOV MAROC



Programme détaillé

1 / CADRE RÉGLEMENTAIRE ET ENJEUX DE LA GESTION DES DÉCHETS

- Réglementation nationale et internationale applicable
- Exigences GMP, HSE, ISO 14001 et ISO 45001
- Responsabilités des producteurs de déchets dangereux

2 / IDENTIFICATION ET CLASSIFICATION DES DÉCHETS

- Déchets pharmaceutiques, chimiques et cytotoxiques
- Déchets biologiques, solvants, réactifs et substances dangereuses
- Critères de classification et codification

3 / ÉVALUATION DES RISQUES ET IMPACTS

- Identification des dangers chimiques et environnementaux
- Analyse des risques pour le personnel et les installations
- Mesures de prévention et hiérarchisation des risques

4 / TRI, CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE SÉCURISÉ

- Bonnes pratiques de tri à la source
- Emballages homologués et étiquetage réglementaire
- Conditions de stockage temporaire et compatibilité chimique

INNOV MAROC

5 / COLLECTE, TRANSPORT ET TRAÇABILITÉ

- Organisation de la collecte interne
- Transport sécurisé des déchets dangereux
- Bordereaux de suivi, registre des déchets et traçabilité

6 / TRAITEMENT ET ÉLIMINATION DES DÉCHETS

- Incinération, neutralisation, recyclage et valorisation
- Traitement des solvants et effluents chimiques
- Sélection des filières agréées et contrôle des prestataires

7 / GESTION DES DÉVERSEMENTS ET SITUATIONS D'URGENCE

- Plans d'intervention en cas de fuite ou de déversement
- Kits d'intervention et procédures d'urgence
- Gestion des accidents chimiques et retour à la normale

8 / SYSTÈME DE MANAGEMENT HSE ET AMÉLIORATION CONTINUE

- Intégration dans un système de management environnemental
- Audits internes, inspections et indicateurs de performance
- Plans d'actions, CAPA et amélioration continue

9 / DIGITALISATION ET GESTION DES DONNÉES

- Outils numériques de suivi des déchets
- Tableaux de bord environnementaux
- Traçabilité électronique et reporting réglementaire

10 / AUDITS ET CONFORMITÉ RÉGLEMENTAIRE

- Préparation aux inspections des autorités
- Documentation obligatoire et preuves de conformité

INOV MAROC

- Gestion des non-conformités environnementales

11 / RÉDUCTION À LA SOURCE ET ÉCONOMIE CIRCULAIRE

- Minimisation de la production des déchets
- Substitution des substances dangereuses
- Valorisation, recyclage et stratégies de développement durable

12 / ÉTUDES DE CAS ET ATELIER PRATIQUE

- Élaboration d'un plan de gestion des déchets dangereux
- Analyse d'incidents environnementaux réels
- Construction d'une stratégie intégrant conformité réglementaire, HSE, traçabilité, 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

30 Nov. au 09 Déc. 2026	Présentiel - Casablanca
08 au 17 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 14 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
31 Mai au 09 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
26 Juil. au 04 Août 2027	Présentiel - Casablanca

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

INOV MAROC

Réservation & Renseignements

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

INNOV MAROC — Tous droits réservés

INNOV MAROC