

Gestion des risques lors de la cessation d'activité industrielle et de la décontamination de sites

Lien : https://innov-maroc.com/formation/gestion-des-risques-lors-de-la-cessation-dactivite-industrielle-et-de-la-decontamination-de-sites

DURÉE
8 jours (56h)

RÉFÉRENCE
EAID181

CATÉGORIE
Dépollution et Remédiation des Sites et Sols Contaminés

INNOV MAROC

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre les enjeux liés à la cessation d’activité industrielle
- Identifier les risques associés à l’arrêt, au démantèlement et à la décontamination d’un site
- Maîtriser les principales étapes d’un projet de fermeture industrielle
- Réaliser un diagnostic initial et identifier les sources potentielles de contamination
- Caractériser les pollutions des sols, des eaux et des installations
- Évaluer les risques HSE et environnementaux liés aux opérations de démantèlement
- Définir une stratégie adaptée de gestion des substances et déchets dangereux
- Choisir les techniques appropriées de décontamination et de dépollution
- Sécuriser les travaux à risques lors du démantèlement
- Mettre en place un programme de surveillance et de contrôle environnemental
- Préparer la réhabilitation et la remise en état du site
- Élaborer un plan global de cessation d’activité, de décontamination et de maîtrise des risques

👥 POUR QUI ?

- Directeurs et responsables industriels
- Responsables HSE, QHSE et environnement
- Ingénieurs Process Safety et gestion des risques
- Responsables démantèlement et décommissioning
- Ingénieurs environnement et dépollution
- Responsables maintenance et ingénierie
- Responsables gestion des déchets industriels
- Responsables conformité et affaires réglementaires
- Chefs de projets industriels et responsables travaux
- Auditeurs HSE et environnement
- Consultants en risques industriels et réhabilitation des sites
- Exploitants de sites industriels, pétroliers, gaziers, chimiques, miniers et énergétiques

INOV MAROC



Programme détaillé

1 / Fondamentaux de la cessation d’activité industrielle

- Définition et enjeux de la cessation d’activité
- Différence entre arrêt temporaire, arrêt définitif et démantèlement
- Identification des risques techniques, environnementaux et humains

2 / Cadre réglementaire et responsabilités

- Exigences réglementaires applicables à la fermeture des installations
- Responsabilités de l’exploitant et des parties prenantes
- Autorisations, déclarations et obligations de remise en état

3 / Diagnostic initial et état des lieux du site

- Inventaire des installations, équipements et substances
- Identification des zones potentiellement contaminées
- Collecte et analyse des données historiques du site

4 / Identification et caractérisation des pollutions

- Pollutions des sols, eaux souterraines et eaux superficielles
- Substances chimiques, hydrocarbures, métaux lourds et autres contaminants
- Délimitation des zones impactées et caractérisation des sources

INNOV MAROC

5 / Analyse des risques liés au démantèlement

- Identification des dangers résiduels
- Analyse des risques chimiques, incendie, explosion et exposition
- Évaluation des risques pour les travailleurs et les populations environnantes

6 / Gestion des substances et déchets dangereux

- Inventaire et sécurisation des produits dangereux
- Déclassement, conditionnement et stockage temporaire
- Tri, transport, traitement et élimination des déchets

7 / Stratégie de décontamination et de dépollution

- Définition des objectifs de décontamination
- Sélection des techniques de traitement adaptées
- Critères de choix selon les contaminants et les caractéristiques du site

8 / Démantèlement et travaux à risques

- Sécurisation des équipements et réseaux
- Déconnexion, purge, inertage et mise hors énergie
- Gestion des travaux à chaud, espaces confinés et opérations de levage

9 / Surveillance environnementale et contrôle de la décontamination

- Plans d’échantillonnage et campagnes de mesures
- Suivi des sols, eaux et émissions
- Vérification de l’atteinte des objectifs de dépollution

10 / Gestion des risques HSE et des situations d’urgence

- Plans de prévention et procédures d’intervention
- Gestion des incidents pendant les travaux

INNOV MAROC

- Préparation aux fuites, incendies, explosions et expositions accidentelles

11 / Réhabilitation, remise en état et reconversion du site

- Critères de réhabilitation et de libération du site
- Gestion des restrictions d’usage éventuelles
- Préparation à la reconversion industrielle ou à un nouvel usage

12 / Audit, documentation et études de cas

- Audit final de conformité et de maîtrise des risques
- Constitution du dossier de cessation et de traçabilité
- Étude de cas : élaboration d’un plan de cessation et de décontamination

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

18 au 27 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
15 au 24 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
10 au 19 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 14 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
30 Août au 08 Sep. 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