



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**

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



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

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

- 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

 16 au 25 Nov. 2026

 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