

# Gestion des Déchets Pétroliers

*Lien : https://innov-maroc.com/formation/gestion-des-dechets-petroliers*

DURÉE
**3 jours (21h)**

RÉFÉRENCE
**QLA252**

CATÉGORIE
**Gestion des Déchets**

INNOV MAROC

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Expliquer les évolutions du contexte général (risque et exigences)
- Comprendre les techniques et le contenu des évaluations d’impact environnemental
- Identifier les actions pour réduire la pollution et décrire les techniques de traitement des différents rejets
- Mettre en œuvre un plan d’intervention en cas de déversement de pétrole

## POUR QUI ?

- Ingénieurs, managers, conseillers et exploitants, impliqués dans la gestion des aspects environnementaux des projets pétroliers, de la conception à l’exploitation



## Programme détaillé

### 1 / INTRODUCTION AUX DÉCHETS & À LA GESTION DE LA POLLUTION

- Les enjeux environnementaux des compagnies et projets pétroliers
- Principes des mesures compensatoires

### 2 / POLLUTION ATMOSPHÉRIQUE & TRAITEMENTS ASSOCIÉS

- Inventaire des polluants atmosphériques. Gaz à effet de serre
- Méthodes de réduction de gaz torchés
- Étude de cas :
- Injection de gaz
- Stratégies pour la valorisation du gaz
- Réduction d’émissions de process. Contrôle des émissions fugitives
- Réduction d’émissions relatives à la génération d’énergie :
- Électrification
- Stratégies d’efficacité énergétique
- Gestion de la logistique pour réduire les émissions

### 3 / TRAITEMENT DES EAUX POLLUÉES

- Inventaire et caractéristiques des rejets d’eaux (eau de production, eaux de refroidissement)
- Réseaux séparatifs et modes de traitement des eaux :
- Primaire : bassin API, séparateurs de plaques
- Secondaire : flottation, filtres coalescents, hydrocyclones

INNOV MAROC

- Tertiaire : membranes, traitements biologiques
- Traitements chimiques
- Injection d’eau
- Drains ouverts et fermés : récupération et traitement
- Traitements d’effluents de forage :
- Boue à base d’eau
- Boue pétrolifère
- Traitement d’effluents domestiques :
- Camps isolés
- Camps permanents

## 4 / INTERVENTIONS EN CAS DE DÉVERSEMENT DE PÉTROLE - TECHNOLOGIES

- Conception d’un plan antipollution
- Traitement des polluants en mer (dispersants, barrages et récupération…)
- Traitement des pollutions à terre (pompage-écrémage, bio restauration, désorption thermique…)

## 5 / ÉVACUATION DES DÉCHETS SOLIDES

- Traitements chimiques
- Traitements physiques
- Les méthodes d’élimination : avantages/inconvénients

## 6 / POLLUTION DES SOLS & REMISE EN ÉTAT

- Les choix d’un traitement : in-situ, sur site, ex-situ
- Quand et comment appliquer les méthodes : physiques, chimiques, biologiques

INNOV MAROC

## 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

| | |
|---|---|
| 03 au 05 Fév. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 31 Mars au 02 Avr. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 26 au 28 Mai 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 21 au 23 Juil. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 22 au 24 Sep. 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