

Gestion des Déchets Pétroliers

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

DURÉE
3 jours (21h)

RÉFÉRENCE
QLA252

CATÉGORIE
Gestion des Déchets

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

Maroc Performance



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
- Tertiaire : membranes, traitements biologiques

Maroc Performance

- 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

Maroc Performance

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@maroc-performance.com
Web : https//www.maroc-performance.com

Maroc Performance — Tous droits réservés