

Gestion des déversements d'hydrocarbures — Plan d'urgence, interventions et remédiation

Lien : https://afrique-formation.com/formation/gestion-des-deversements-dhydrocarbures-plan-durgence-interventions-et-remediation

DURÉE
8 jours (56h)

RÉFÉRENCE
POR175

CATÉGORIE
Qualité, Sûreté, Sécurité et Réglementation Maritime (STCW, ISPS, POLMAR)

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre les risques associés aux déversements d’hydrocarbures
- Identifier les principales sources et scénarios de pollution accidentelle
- Évaluer rapidement l’étendue et la gravité d’un déversement
- Structurer un plan d’urgence adapté aux différents scénarios
- Organiser efficacement l’alerte, le commandement et la coordination des interventions
- Mettre en œuvre les techniques de confinement et de récupération appropriées
- Adapter les stratégies d’intervention aux environnements terrestres et aquatiques
- Maîtriser les principaux risques HSE liés aux opérations de dépollution
- Organiser la collecte, le stockage et la gestion des déchets contaminés
- Identifier les techniques appropriées de remédiation des sols et des eaux
- Préparer et conduire des exercices de réponse aux déversements
- Exploiter le retour d’expérience pour améliorer durablement le dispositif de prévention et d’intervention

POUR QUI ?

- Responsables HSE, QHSE et environnement
- Responsables sécurité industrielle et gestion des risques
- Ingénieurs environnement et spécialistes de la pollution
- Responsables gestion de crise et plans d’urgence
- Responsables opérations et exploitation pétrolière
- Responsables maintenance et intégrité des installations
- Ingénieurs procédés et ingénieurs sécurité
- Coordinateurs d’intervention d’urgence
- Responsables transport, stockage et distribution d’hydrocarbures
- Responsables des terminaux, dépôts et installations pétrolières
- Professionnels des secteurs pétrole, gaz, pétrochimie, transport maritime, ports, énergie et industries utilisant des hydrocarbures

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Fondamentaux des déversements d'hydrocarbures

- Nature et caractéristiques des hydrocarbures
- Principales sources de déversement
- Impacts sur la santé, l'environnement et les installations

2 / Identification et évaluation des risques de déversement

- Analyse des sources et scénarios accidentels
- Identification des zones sensibles et récepteurs vulnérables
- Évaluation de la probabilité, de la gravité et des conséquences

3 / Préparation et organisation de la réponse d'urgence

- Principes d'un plan d'urgence contre les déversements
- Organisation des responsabilités et de la chaîne de commandement
- Définition des ressources humaines, matérielles et logistiques

4 / Détection, alerte et première évaluation

- Détection et signalement d'un déversement
- Sécurisation immédiate de la zone
- Évaluation de la nature, du volume et de l'étendue du déversement

Afrique Formation

5 / Stratégies de confinement et de contrôle

- Arrêt ou réduction de la source lorsque cela est possible
- Confinement à l’aide de barrages et dispositifs adaptés
- Protection des zones sensibles et prévention de la propagation

6 / Techniques de récupération des hydrocarbures

- Récupération mécanique et pompage
- Utilisation des absorbants et équipements spécialisés
- Stockage temporaire des hydrocarbures récupérés

7 / Gestion des déversements en milieu terrestre

- Protection des sols et des réseaux d’évacuation
- Excavation, récupération et traitement des matériaux contaminés
- Prévention de la migration des contaminants

8 / Gestion des déversements en milieu aquatique

- Comportement des hydrocarbures sur l’eau
- Confinement et récupération en environnement marin ou continental
- Protection des berges, zones humides et écosystèmes sensibles

9 / Gestion des risques HSE pendant l’intervention

- Risques d’incendie, d’explosion et d’exposition chimique
- Équipements de protection individuelle et collective
- Sécurisation des opérations et gestion des déchets contaminés

10 / Remédiation et restauration des sites contaminés

- Caractérisation des sols, eaux et sédiments impactés
- Techniques de dépollution et de traitement

Afrique Formation

- Critères de réhabilitation et de restauration écologique

11 / Exercices, coordination et retour d’expérience

- Organisation d’exercices de simulation
- Coordination avec les autorités, secours et parties prenantes
- Analyse post-incident et amélioration du plan d’urgence

12 / Audit, documentation et plan d’amélioration

- Évaluation de l’efficacité du dispositif d’intervention
- Documentation des incidents et traçabilité des opérations
- Élaboration d’un plan d’actions pour renforcer la préparation et la capacité de réponse

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

01 au 10 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
29 Mars au 07 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
24 Mai au 02 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 28 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
13 au 22 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

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

Afrique Formation

Réservation & Renseignements

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

Afrique Formation — Tous droits réservés

Afrique Formation