

Pollutions Marines XXL : Piloter la Crise, du Pétrole aux Produits Chimiques

Lien : https://afrique-formation.com/formation/pollutions-marines-xxl-piloter-la-crise-du-petrole-aux-produits-chimiques

DURÉE
10 jours (70h)

RÉFÉRENCE
POR167

CATÉGORIE
Sécurité, Environnement & Réglementation

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Identifier la nature du polluant (Hydrocarbure, Chimique, Colis) et son comportement prévisible
- Activer et coordonner les cellules de crise conformément au plan ORSEC/POLMAR
- Évaluer les risques pour la santé humaine et définir les périmètres de sécurité
- Choisir la stratégie de lutte en mer la plus adaptée (Récupération, Dispersion, Attente)
- Organiser la protection des sites sensibles prioritaires sur le littoral
- Mettre en œuvre des techniques de nettoyage respectueuses de l'environnement (SCAT)
- Gérer le flux massif de déchets générés par la pollution
- Communiquer efficacement avec les médias et le public en situation de crise
- Constituer un dossier de réclamation robuste pour obtenir l'indemnisation des coûts

POUR QUI ?

- Préfets, Sous-Préfets et agents des SIRACEDPC (Protection civile)
- Commandants des opérations de secours (Pompiers, Marine Nationale)
- Directeurs de ports et cadres des autorités portuaires
- Responsables HSE des industries pétrolières et chimiques (Seveso)
- Élus du littoral et Directeurs Généraux des Services (DGS)
- Experts maritimes et assureurs

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Typologie des pollutions et Comportement

- Hydrocarbures : vieillissement, émulsification et impact physique (engluement)
- HNS (Substances Nocives et Potentiellement Dangereuses) : Classification SEBC (Gazer, Floater, Dissolver, Sinker)
- Conteneurs et colis perdus : risques de navigation et relargage de substances

2 / Cadre Juridique et Organisation de la Réponse

- Conventions internationales (OPRC, MARPOL) et Plan ORSEC Maritime
- Rôles et responsabilités : Préfet Maritime, Préfet de Département, Maires (Interface Terre-Mer)
- Activation du plan POLMAR et structure du commandement (DOS, COS)

3 / Alerte, Signalement et Première Évaluation

- Procédure de signalement (POLREP) : localisation, nature, volume
- Évaluation initiale du risque : danger immédiat pour la population ou l'environnement ?
- Modélisation de dérive (MOTHY) pour prévoir les zones d'impact

4 / Sécurité des intervenants face aux risques chimiques

- Identification du produit (Code IMDG, Fiches de données de sécurité)
- Zonage de sécurité (Zone d'exclusion, Zone contrôlée) et EPI adaptés (Chimique, Respiratoire)
- Utilisation des détecteurs de gaz (COV, H2S, Explosivité)

Afrique Formation

5 / Stratégies de Lutte en Mer : Hydrocarbures

- Confinement et récupération mécanique : barrages, écrémeurs, stockage flottant
- Dispersion chimique : fenêtre d'opportunité, tests d'efficacité, zones d'exclusion
- Brûlage in-situ (ISB) : conditions météo et gestion des fumées

6 / Stratégies de Lutte en Mer : HNS (Chimiques)

- Produits flottants : confinement possible (barrages ignifugés si inflammable)
- Produits gazeux ou solubles : monitoring, modélisation du nuage, confinement des populations
- Produits coulants : détection par sonar et récupération par dragage (complexe)

7 / Gestion des Conteneurs et Épaves

- Marquage et suivi des conteneurs flottants (balises)
- Remorquage vers une zone refuge ou un port
- Pompage des soutes d'une épave (allègement) pour prévenir la sur-pollution

8 / Protection du Littoral et des Sites Sensibles

- Priorisation des zones à protéger (Atlas de sensibilité ESI) : enjeux écologiques et économiques
- Techniques de pose de barrages côtiers et déflecteurs
- Obturation des émissaires, prises d'eau et ports

9 / Techniques de Nettoyage du Littoral (SCAT)

- Méthodologie SCAT : reconnaissance segmentée et préconisations de nettoyage
- Techniques douces (ramassage manuel, lavage basse pression) vs agressives
- Spécificités du nettoyage chimique : EPI renforcés et neutralisation des effluents

10 / Gestion des Déchets de crise

- Estimation des volumes (polluant + sédiment + eau + EPI)
- Logistique : stockage primaire, transport, stockage intermédiaire étanche

Afrique Formation

- Filières d'élimination ou de valorisation selon la nature du déchet

11 / Communication de Crise

- Gestion de la pression médiatique et des réseaux sociaux
- Éléments de langage : transparence, pédagogie, empathie
- Communication interne avec les élus et les populations touchées

12 / Gestion des Bénévoles

- Cadre juridique : intégration ou exclusion des bénévoles spontanés
- Accueil, équipement et encadrement sécurité
- Affectation à des tâches logistiques ou de nettoyage non dangereux (finitions)

13 / Indemnisation et Dossiers de réclamation

- Le régime international d'indemnisation (FIPOL) et les assurances P&I Clubs
- Constitution des dossiers de preuves : photos, factures, relevés d'heures
- Critères d'admissibilité des dépenses ("Dépenses raisonnables")

14 / Fin de crise et Retour d'Expérience (RETEX)

- Critères de fin des opérations de lutte (Nettoyage suffisant)
- Suivi environnemental à long terme (Impact écologique)
- Analyse post-crise pour mettre à jour les plans d'intervention

Afrique Formation

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

23 Nov. au 04 Déc. 2026	Présentiel - Casablanca
15 au 26 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
12 au 23 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
07 au 18 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
02 au 13 Août 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@afrique-formation.com
Web : https//www.afrique-formation.com

Afrique Formation — Tous droits réservés