

Sécurité des Marchandises Dangereuses en Port : Code IMDG, ADR et Gestion des Incidents

Lien : https://afrique-formation.com/formation/securite-des-marchandises-dangereuses-en-port-code-imdg-adr-et-gestion-des-incidents

DURÉE
8 jours (56h)

RÉFÉRENCE
POR245

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 exigences réglementaires internationales applicables aux marchandises dangereuses.
- Maîtriser les dispositions du Code IMDG, de l'ADR et des autres référentiels internationaux.
- Identifier, classifier, emballer et documenter correctement les marchandises dangereuses.
- Organiser le stockage, la manutention et le transport en toute sécurité.
- Identifier et évaluer les risques liés aux opérations portuaires.
- Mettre en œuvre des mesures efficaces de prévention des accidents majeurs.
- Gérer les situations d'urgence, les incendies, les fuites et les pollutions accidentelles.
- Assurer la protection du personnel, des infrastructures et de l'environnement.
- Réaliser des audits de conformité et renforcer la culture HSE.
- Exploiter les outils numériques pour améliorer la traçabilité et la sécurité.
- Développer des plans de gestion des risques adaptés aux terminaux portuaires.
- Acquérir une expertise opérationnelle en sécurité des marchandises dangereuses conformément aux meilleures pratiques internationales.

Afrique Formation

POUR QUI ?

- Responsables HSE, QHSE et sécurité industrielle
- Responsables d'exploitation portuaire
- Capitaines de port et autorités portuaires
- Responsables de terminaux spécialisés et terminaux à conteneurs
- Responsables logistique, supply chain et entreposage
- Conseillers à la sécurité pour le transport des marchandises dangereuses (CSTMD)
- Transitaires, consignataires et commissionnaires de transport
- Responsables des entrepôts et plateformes logistiques
- Services de protection civile, pompiers industriels et équipes d'intervention d'urgence
- Auditeurs HSE, inspecteurs et organismes de contrôle
- Toute personne impliquée dans la gestion, le stockage, la manutention, le transport ou la sécurité des marchandises dangereuses dans les ports, les plateformes logistiques et les chaînes de transport multimodal.

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / FONDAMENTAUX DES MARCHANDISES DANGEREUSES EN MILIEU PORTUAIRE

- Définition et classification des marchandises dangereuses
- Les 9 classes du Code IMDG
- Enjeux sécuritaires, environnementaux et économiques

2 / CADRE RÉGLEMENTAIRE INTERNATIONAL

- Code IMDG de l'Organisation Maritime Internationale (OMI)
- Accord ADR, RID, ADN et autres réglementations applicables
- SOLAS, MARPOL, Code ISPS et législations nationales

3 / IDENTIFICATION, EMBALLAGE ET DOCUMENTATION

- Classification ONU et numéros UN
- Emballages homologués, étiquetage et marquage
- Déclarations de marchandises dangereuses, FDS/SDS et documents de transport

4 / STOCKAGE ET MANUTENTION EN ZONE PORTUAIRE

- Règles de séparation et de compatibilité chimique
- Stockage temporaire et permanent
- Manutention des conteneurs et cargaisons dangereuses

Afrique Formation

5 / TRANSPORT MULTIMODAL DES MARCHANDISES DANGEREUSES

- Interfaces maritime, routière, ferroviaire et fluviale
- Coordination des acteurs logistiques
- Traçabilité et contrôle des flux

6 / ANALYSE DES RISQUES ET PRÉVENTION DES ACCIDENTS

- Identification des dangers
- Études HAZID, HAZOP et analyses de risques
- Plans de prévention et maîtrise des risques majeurs

7 / SÉCURITÉ DES INSTALLATIONS ET DES ÉQUIPEMENTS

- Zones ATEX et installations classées
- Contrôle des équipements de manutention
- Surveillance, détection et systèmes de sécurité

8 / GESTION DES INCIDENTS ET DES SITUATIONS D'URGENCE

- Détection, alerte et organisation des secours
- Gestion des incendies, explosions, fuites toxiques et déversements
- Coordination avec les autorités portuaires et les services d'urgence

9 / PROTECTION DU PERSONNEL ET DE L'ENVIRONNEMENT

- Équipements de protection individuelle (EPI)
- Protection contre les risques chimiques et biologiques
- Dépollution, confinement et restauration environnementale

10 / AUDIT, INSPECTION ET CONFORMITÉ RÉGLEMENTAIRE

- Contrôles réglementaires et inspections
- Audits HSE et plans d'amélioration

Afrique Formation

- Indicateurs de performance et retour d'expérience (RETEX)

11 / DIGITALISATION ET INNOVATION DANS LA GESTION DES MARCHANDISES DANGEREUSES

- Systèmes numériques de suivi des cargaisons
- IoT, RFID, intelligence artificielle et plateformes de gestion
- Analyse prédictive et aide à la décision

12 / ÉTUDES DE CAS ET EXERCICES DE SIMULATION

- Analyse d'accidents portuaires majeurs impliquant des marchandises dangereuses
- Exercices de gestion de crise et simulations d'intervention
- Élaboration d'un plan intégré de gestion des marchandises dangereuses pour un terminal portuaire

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

Afrique Formation

Prochaines dates programmées

04 au 13 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
01 au 10 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
26 Avr. au 05 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
21 au 30 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
16 au 25 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

Afrique Formation