

Maîtriser les Opérations de Cargaison des Pétroliers : Sécurité et Performance

Lien : https://afrique-formation.com/formation/maitriser-les-operations-de-cargaison-des-petroliers-securite-et-performance

DURÉE
8 jours (56h)

RÉFÉRENCE
POR140

CATÉGORIE
Opérations techniques & Conduite d'engins

Afrique Formation

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✔ Comprendre les types de pétroliers et leurs cargaisons
- ✔ Maîtriser les normes et standards internationaux pour les opérations de cargaison
- ✔ Planifier efficacement les opérations de chargement et déchargement
- ✔ Identifier et gérer les risques liés aux opérations de cargaison
- ✔ Contrôler et inspecter les équipements de transfert de manière sécurisée
- ✔ Appliquer les techniques de chargement et déchargement des hydrocarbures
- ✔ Gérer les systèmes d’inertage pour assurer la sécurité
- ✔ Mettre en œuvre des mesures environnementales et de prévention de la pollution
- ✔ Tenir la documentation réglementaire et assurer la conformité
- ✔ Coordonner efficacement les communications entre équipage, terminal et autorités
- ✔ Gérer les incidents et accidents liés aux opérations de cargaison
- ✔ Former et certifier l’équipage pour garantir les compétences requises
- ✔ Intégrer les innovations technologiques et anticiper les évolutions futures

👥 POUR QUI ?

- ✔ Officiers de pont et ingénieurs de navires pétroliers
- ✔ Capitaines et responsables des opérations de cargaison
- ✔ Techniciens et personnel de sécurité portuaire
- ✔ Gestionnaires et superviseurs de terminaux pétroliers
- ✔ Inspecteurs et auditeurs de conformité maritime
- ✔ Décideurs et autorités portuaires impliqués dans la sécurité et la logistique

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Introduction aux opérations de cargaison des pétroliers

- Présentation des types de pétroliers et de cargaisons
- Enjeux sécuritaires et environnementaux
- Réglementations nationales et internationales

2 / Normes et standards internationaux

- ISGOTT et directives OMI
- MARPOL et gestion des rejets
- Codes de sécurité et procédures standard

3 / Planification des opérations de cargaison

- Préparation du navire et du terminal
- Séquences et calendrier des opérations
- Coordination avec les parties prenantes

4 / Prévention des risques et sécurité

- Identification des risques opérationnels
- Équipements et procédures de sécurité
- Gestion des situations d’urgence

Afrique Formation

5 / Contrôle et inspection des équipements

- Vérification des pompes, tuyaux et valves
- Maintenance préventive et corrective
- Enregistrement et documentation des inspections

6 / Techniques de chargement des hydrocarbures

- Procédures de transfert sécurisé
- Mesures pour éviter la contamination
- Optimisation du taux de chargement

7 / Techniques de déchargement des hydrocarbures

- Séquences et coordination avec le terminal
- Surveillance et contrôle de flux
- Mesures de sécurité et prévention des fuites

8 / Gestion des systèmes d’inertage

- Rôle de l’inertage dans la sécurité
- Techniques et équipements d’inertage
- Surveillance et contrôle des niveaux d’inertage

9 / Mesures environnementales

- Prévention de la pollution marine
- Gestion des rejets et déchets
- Plans de prévention et d’urgence environnementale

10 / Documentation et conformité

- Fiches de cargaison et rapports réglementaires
- Suivi des normes ISGOTT et MARPOL

Afrique Formation

- Archivage et audits internes

11 / Communication et coordination

- Coordination entre équipage et terminal
- Procédures de communication d’urgence
- Relations avec les autorités portuaires

12 / Gestion des incidents et accidents

- Identification et classification des incidents
- Procédures d’intervention et de containment
- Analyse post-incident et retour d’expérience

13 / Formation et certification de l’équipage

- Compétences requises pour les opérations de cargaison
- Simulations et exercices pratiques
- Maintien et renouvellement des certifications

14 / Innovations et perspectives futures

- Automatisation et digitalisation des opérations
- Technologies de surveillance et de prévention
- Évolutions réglementaires et durabilité

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

15 au 24 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
12 au 21 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
07 au 16 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
02 au 11 Août 2027	Présentiel - Casablanca
27 Sep. au 06 Oct. 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