



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**

🎯 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
- ✓ Consultants et experts en transport de produits pétroliers
- ✓ Formateurs et responsables de la certification de l'équipage
- ✓ Décideurs et autorités portuaires impliqués dans la sécurité et la logistique



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

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

- 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

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

 24 Août au 02 Sep. 2026

 Présentiel -

 19 au 28 Oct. 2026

 Présentiel -

 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>

Document généré le 21/07/2026 — Réf : POR140

Afrique Formation — Tous droits réservés