



Sécurité du transport maritime des hydrocarbures — Code ISGOTT et prévention des pollutions

Lien :

<https://afrique-formation.com/formation/securite-du-transport-maritime-des-hydrocarbures-code-iscgott-et-prevention-des-pollutions>

🕒 DURÉE
8 jours (56h)

📌 RÉFÉRENCE
POR176

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

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Comprendre les principaux risques liés au transport maritime des hydrocarbures
- ✓ Maîtriser les principes fondamentaux du Code ISGOTT
- ✓ Identifier les dangers liés aux hydrocarbures, vapeurs et atmosphères explosives
- ✓ Évaluer les risques associés aux opérations navire-terminal
- ✓ Prévenir les incendies, explosions et pertes de confinement
- ✓ Sécuriser les opérations de chargement, déchargement et transfert
- ✓ Maîtriser les principes de communication et de coordination navire-terminal
- ✓ Prévenir les risques liés à l'électricité statique, aux travaux à chaud et aux espaces confinés
- ✓ Mettre en œuvre des mesures efficaces de prévention des déversements d'hydrocarbures
- ✓ Organiser la réponse aux situations d'urgence et aux incidents de pollution
- ✓ Améliorer la surveillance, l'inspection et le contrôle des opérations
- ✓ Développer une démarche durable de maîtrise des risques et de prévention des pollutions maritimes

👥 POUR QUI ?

- ✓ Commandants et officiers de navires-citernes
- ✓ Officiers pont et officiers machine concernés par les opérations
- ✓ Responsables et superviseurs de terminaux pétroliers
- ✓ Personnel chargé des opérations de chargement et déchargement
- ✓ Responsables HSE, QHSE et sécurité maritime
- ✓ Ingénieurs et responsables opérations maritimes
- ✓ Responsables cargaison et opérations cargo
- ✓ Responsables maintenance et intégrité des équipements
- ✓ Personnel des compagnies pétrolières et gazières
- ✓ Responsables environnement et prévention des pollutions
- ✓ Professionnels des ports, terminaux pétroliers, sociétés de transport maritime et industries hydrocarbures



Programme détaillé

1 / Fondamentaux de la sécurité du transport maritime des hydrocarbures

- Caractéristiques et dangers des hydrocarbures transportés par voie maritime
- Principaux risques liés aux navires-citernes et aux opérations terminal
- Principes de prévention des accidents et des pollutions

2 / Code ISGOTT — Principes et référentiel de sécurité

- Présentation de l'International Safety Guide for Oil Tankers and Terminals (ISGOTT)
- Principes de gestion des risques lors des opérations navire-terminal
- Responsabilités des équipages, terminaux et opérateurs

3 / Identification et évaluation des risques

- Analyse des dangers liés aux hydrocarbures
- Identification des scénarios d'incendie, explosion et perte de confinement
- Évaluation des risques avant et pendant les opérations

4 / Propriétés des hydrocarbures et risques d'atmosphères dangereuses

- Inflammabilité et caractéristiques des vapeurs
- Risques d'explosion et d'exposition toxique
- Gestion des atmosphères inflammables et déficientes en oxygène

5 / Prévention des incendies et explosions

- Sources d'inflammation et maîtrise des énergies
- Électricité statique, étincelles et surfaces chaudes
- Mesures de prévention lors des opérations de transfert

6 / Opérations navire-terminal

- Préparation et planification des opérations
- Ship/Shore Safety Checklist
- Communication entre navire et terminal
- Coordination des responsabilités pendant les transferts

7 / Chargement, déchargement et transfert des hydrocarbures

- Principes de sécurité des opérations de transfert
- Contrôle des débits, pressions et niveaux
- Prévention des débordements et pertes de confinement

8 / Gestion des gaz et atmosphères dangereuses

- Dégazage, inertage et ventilation
- Surveillance des atmosphères
- Utilisation et vérification des équipements de détection

9 / Travaux à risques et accès aux espaces confinés

- Conditions d'accès aux espaces confinés
- Travaux à chaud à bord des navires et dans les terminaux
- Permis de travail, consignation et contrôle des sources d'inflammation

10 / Prévention et maîtrise des pollutions

- Prévention des déversements d'hydrocarbures

- Gestion des eaux contaminées et résidus
- Préparation et réponse aux déversements accidentels
- Principes de limitation des impacts environnementaux

11 / Gestion des urgences et réponse aux incidents

- Procédures d'alarme et arrêt d'urgence des transferts
- Incendie, explosion, fuite et débordement
- Coordination des équipes du navire et du terminal
- Retour d'expérience après incident

12 / Audits, exercices et amélioration continue

- Inspections et contrôles des opérations
- Exercices de réponse aux situations d'urgence
- Analyse des écarts et actions correctives
- Développement d'une culture de sécurité et de prévention des pollutions

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

 02 au 11 Nov. 2026

 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>

Document généré le 11/10/2026 — Réf : POR176

Afrique Formation — Tous droits réservés

Afrique Formation