



Sécurité Incendie en Milieu Portuaire : Prévention, Détection et Intervention

Lien :

<https://afrique-formation.com/formation/securite-incendie-en-milieu-portuaire-prevention-detection-et-intervention>

🕒 DURÉE
5 jours (35h)

📌 RÉFÉRENCE
POR246

📁 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 risques d'incendie propres aux infrastructures portuaires.
- ✓ Identifier les dangers liés aux marchandises dangereuses et aux activités portuaires.
- ✓ Appliquer les réglementations et normes internationales en matière de sécurité incendie.
- ✓ Concevoir des mesures de prévention adaptées aux différents environnements portuaires.
- ✓ Maîtriser les systèmes de détection, d'alarme et de lutte contre l'incendie.
- ✓ Organiser efficacement les interventions d'urgence et les évacuations.
- ✓ Développer les compétences du personnel grâce à des programmes de formation et des exercices.
- ✓ Réaliser des audits et des analyses de risques incendie.
- ✓ Mettre en place une démarche d'amélioration continue de la sécurité incendie.
- ✓ Renforcer la résilience des installations portuaires face aux risques d'incendie et d'explosion.

👥 POUR QUI ?

- ✓ Responsables HSE et QHSE
- ✓ Responsables sécurité incendie
- ✓ Directeurs et responsables de terminaux portuaires
- ✓ Responsables d'exploitation portuaire
- ✓ Officiers de sécurité portuaire (PFSO)
- ✓ Chefs d'équipe et superviseurs opérationnels
- ✓ Sapeurs-pompiers portuaires et services de secours industriels
- ✓ Responsables de la maintenance des installations
- ✓ Responsables des marchandises dangereuses et de la logistique
- ✓ Autorités portuaires et administrations maritimes
- ✓ Toute personne impliquée dans la prévention, la gestion des risques, la sécurité incendie ou les interventions d'urgence au sein des ports, terminaux maritimes et plateformes logistiques.



Programme détaillé

1 / FONDAMENTAUX DE LA SÉCURITÉ INCENDIE EN MILIEU PORTUAIRE

- Principes de la combustion et dynamique du feu
- Typologie des incendies en environnement portuaire
- Enjeux humains, économiques et environnementaux

2 / IDENTIFICATION DES RISQUES INCENDIE

- Analyse des risques liés aux terminaux, entrepôts et quais
- Marchandises dangereuses (Code IMDG), hydrocarbures et produits chimiques
- Évaluation des sources d'ignition et scénarios d'accident

3 / CADRE RÉGLEMENTAIRE ET NORMES APPLICABLES

- Exigences de l'Organisation Maritime Internationale (OMI/IMO)
- Code ISPS, Code IMDG et conventions internationales
- Référentiels NFPA, ISO et réglementation nationale

4 / MESURES DE PRÉVENTION ET PROTECTION INCENDIE

- Organisation de la prévention et permis de feu
- Gestion des travaux par points chauds
- Contrôle des installations et maintenance préventive

5 / SYSTÈMES DE DÉTECTION ET MOYENS DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

- Détecteurs automatiques, alarmes et systèmes de surveillance
- Réseaux incendie, sprinklers, mousse, RIA et extincteurs
- Choix des équipements selon les risques portuaires

6 / ORGANISATION DES INTERVENTIONS D'URGENCE

- Élaboration des plans d'urgence incendie
- Coordination avec les services de secours et autorités portuaires
- Gestion des évacuations et protection des installations critiques

7 / GESTION DES MARCHANDISES DANGEREUSES ET DES FEUX SPÉCIFIQUES

- Incendies impliquant hydrocarbures, GNL, produits chimiques et batteries lithium-ion
- Techniques d'intervention adaptées
- Protection de l'environnement en cas d'incendie

8 / FORMATION, EXERCICES ET CULTURE DE SÉCURITÉ

- Sensibilisation du personnel aux risques incendie
- Exercices d'évacuation et simulations de crise
- Développement d'une culture de prévention

9 / RETOUR D'EXPÉRIENCE ET AMÉLIORATION CONTINUE

- Analyse des incidents et des causes
- Audits de sécurité incendie
- Plans d'amélioration et indicateurs de performance

10 / ÉTUDES DE CAS ET ÉLABORATION D'UN PLAN DE SÉCURITÉ INCENDIE PORTUAIRE

- Analyse d'incendies majeurs dans des ports internationaux
- Réalisation d'une évaluation des risques incendie

- Élaboration d'un plan intégré de prévention, d'intervention et de continuité des activités

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

 12 au 16 Oct. 2026

 Présentiel - Casablanca

 07 au 11 Déc. 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>