



Management HSE des opérations portuaires et logistiques

Lien :

<https://innov-maroc.com/formation/management-hse-des-operations-portuaires-et-logistiques>

 DURÉE
5 jours (35h)

 RÉFÉRENCE
QLA362

 CATÉGORIE
QHSE, Lean et Audit

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Comprendre les enjeux spécifiques du management HSE dans les environnements portuaires et logistiques.
- ✓ Identifier les principaux dangers associés aux activités de manutention, stockage, transport et transit.
- ✓ Réaliser une analyse et une évaluation structurée des risques HSE portuaires.
- ✓ Maîtriser les mesures de prévention applicables aux opérations de levage et de manutention.
- ✓ Prévenir les accidents liés à la circulation des véhicules, engins et piétons.
- ✓ Maîtriser les risques liés aux marchandises dangereuses et aux produits à risques.
- ✓ Sécuriser les opérations réalisées sur les quais et à proximité des navires.
- ✓ Organiser efficacement la réponse aux situations d'urgence et aux accidents majeurs.
- ✓ Réduire les risques de pollution et améliorer la performance environnementale des opérations.
- ✓ Mettre en place des inspections, audits et contrôles HSE efficaces.
- ✓ Construire des indicateurs permettant de piloter la performance HSE.
- ✓ Améliorer la gestion des entreprises extérieures, sous-traitants et prestataires.
- ✓ Développer une culture HSE impliquant l'ensemble des acteurs portuaires et logistiques.
- ✓ Élaborer et piloter un plan d'amélioration continue de la performance HSE.

POUR QUI ?

- ✓ Responsables HSE et QHSE des ports et terminaux.
- ✓ Responsables sécurité portuaire et responsables sûreté.
- ✓ Responsables d'exploitation portuaire.
- ✓ Responsables logistique et supply chain.
- ✓ Responsables manutention et opérations de terminal.
- ✓ Chefs d'exploitation et superviseurs portuaires.
- ✓ Responsables maintenance des équipements portuaires.
- ✓ Responsables environnement et développement durable portuaire.
- ✓ Ingénieurs et techniciens HSE.
- ✓ Responsables transport, transit et entreposage.
- ✓ Responsables des entreprises de manutention et de consignment.
- ✓ Chefs d'équipe et superviseurs des opérations logistiques.
- ✓ Responsables des entreprises sous-traitantes et prestataires portuaires.
- ✓ Auditeurs et consultants HSE intervenant dans les secteurs portuaire et logistique.
- ✓ Cadres et dirigeants d'autorités portuaires, terminaux et entreprises logistiques.



Programme détaillé

1 / Comprendre les enjeux HSE des activités portuaires et logistiques

- Identifier les spécificités et principaux risques des opérations portuaires
- Comprendre les interactions entre sécurité, environnement et performance logistique
- Identifier les exigences réglementaires et standards HSE applicables

2 / Identifier et évaluer les risques des opérations portuaires

- Analyser les risques liés aux quais, terminaux, zones de stockage et voies de circulation
- Évaluer les risques liés aux engins, équipements de manutention et marchandises
- Élaborer une cartographie des risques HSE des activités portuaires

3 / Sécuriser les opérations de manutention et de levage

- Maîtriser les risques liés aux grues, portiques, chariots et autres engins
- Sécuriser les opérations d'élingage, levage, chargement et déchargement
- Définir les contrôles et mesures de prévention adaptés aux équipements

4 / Maîtriser la circulation et les flux logistiques

- Organiser la circulation des véhicules, engins et piétons
- Prévenir les risques de collision, écrasement et heurt dans les zones portuaires
- Mettre en place des plans de circulation et dispositifs de signalisation efficaces

5 / Prévenir les risques liés aux marchandises et produits dangereux

- Identifier et classer les marchandises dangereuses présentes dans les flux portuaires
- Maîtriser les risques liés au stockage, transport et manutention des produits dangereux
- Préparer les mesures de prévention et d'intervention en cas de déversement ou incident

6 / Gérer les risques liés aux activités maritimes et aux quais

- Prévenir les chutes à l'eau, chutes de hauteur et risques liés aux quais
- Sécuriser les opérations de connexion, accostage et interventions à proximité des navires
- Organiser les dispositifs de secours et d'intervention en environnement portuaire

7 / Maîtriser les situations d'urgence et la gestion de crise

- Identifier les scénarios d'accidents majeurs et situations d'urgence
- Élaborer les procédures d'alerte, d'évacuation et d'intervention
- Organiser les exercices d'urgence et coordonner les différents intervenants

8 / Assurer la protection de l'environnement portuaire

- Maîtriser les risques de pollution des sols, de l'eau et du milieu marin
- Gérer les déchets, déversements accidentels et émissions liées aux activités portuaires
- Mettre en place des mesures de prévention et de surveillance environnementale

9 / Piloter la performance HSE des opérations portuaires

- Définir les indicateurs HSE et tableaux de bord adaptés aux activités logistiques
- Réaliser les inspections, audits et analyses des incidents et accidents
- Mettre en œuvre les actions correctives et l'amélioration continue

10 / Déployer un système de management HSE portuaire intégré

- Définir les responsabilités et rôles HSE des différents acteurs portuaires
- Coordonner les entreprises sous-traitantes, transporteurs et prestataires logistiques

- Élaborer un plan d'action HSE global pour améliorer durablement la sécurité des opérations

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

 30 Nov. au 04 Déc. 2026

 Distanciel

 Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

 **Téléphone** : +212 522 247 210

 **Email** : contact@innov-maroc.com

 **Web** : <https://www.innov-maroc.com>

Document généré le 25/10/2026 — Réf : QLA362

INNOV MAROC — Tous droits réservés