



Gestion des Risques Portuaires : Cartographie, Mitigation et Plan de Continuité d'Activité

Lien :

<https://afrique-formation.com/formation/gestion-des-risques-portuaires-cartographie-mitigation-et-plan-de-continuite-dactivite>

 DURÉE
5 jours (35h)

 RÉFÉRENCE
POR214

 CATÉGORIE
**Gouvernance,
Financement de Projets
& Concessions PPP**

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Comprendre les différentes catégories de risques affectant les infrastructures portuaires.
- ✓ Identifier, cartographier et hiérarchiser les risques selon leur criticité.
- ✓ Mettre en œuvre des méthodes d'analyse conformes aux meilleures pratiques internationales.
- ✓ Élaborer des stratégies de mitigation adaptées aux risques identifiés.
- ✓ Renforcer la gestion des risques opérationnels, industriels, environnementaux et cyber.
- ✓ Concevoir un Plan de Continuité d'Activité (PCA) et un Plan de Reprise d'Activité (PRA).
- ✓ Développer des capacités de gestion de crise et de résilience organisationnelle.
- ✓ Mettre en place des indicateurs de suivi et des tableaux de bord de gestion des risques.
- ✓ Exploiter les outils numériques pour améliorer le pilotage des risques portuaires.
- ✓ Développer une approche intégrée de gestion des risques garantissant la continuité, la sécurité et la performance des activités portuaires.

👥 POUR QUI ?

- ✓ Directeurs d'autorités portuaires
- ✓ Directeurs d'exploitation des terminaux portuaires
- ✓ Responsables Risk Management et Enterprise Risk Management (ERM)
- ✓ Responsables HSE et sûreté portuaire
- ✓ Responsables de la continuité d'activité (Business Continuity Managers)
- ✓ Responsables cybersécurité et systèmes d'information portuaires
- ✓ Responsables qualité, conformité et audit interne
- ✓ Ingénieurs portuaires et responsables maintenance
- ✓ Responsables logistique et supply chain
- ✓ Cadres des administrations portuaires, maritimes et autorités de régulation
- ✓ Toute personne impliquée dans la prévention, l'analyse, la gestion des risques, la continuité des activités ou la résilience des infrastructures portuaires et logistiques.



Programme détaillé

1 / FONDAMENTAUX DE LA GESTION DES RISQUES PORTUAIRES

- Typologie des risques portuaires : opérationnels, techniques, environnementaux, financiers, cyber et sécuritaires
- Enjeux de résilience des infrastructures portuaires
- Référentiels internationaux : ISO 31000, ISO 22301, Code ISPS et recommandations de l'OMI

2 / IDENTIFICATION ET CARTOGRAPHIE DES RISQUES

- Méthodes d'identification des risques
- Élaboration d'une cartographie des risques portuaires
- Hiérarchisation selon la probabilité et l'impact

3 / ANALYSE ET ÉVALUATION DES RISQUES

- Méthodes qualitatives et quantitatives d'évaluation
- Matrices de criticité et scénarios de risques
- Définition de l'appétence au risque et des seuils de tolérance

4 / STRATÉGIES DE MITIGATION ET PLANS D'ACTION

- Mesures préventives, correctives et compensatoires
- Priorisation des actions de réduction des risques
- Pilotage des plans de mitigation

5 / GESTION DES RISQUES OPÉRATIONNELS ET INDUSTRIELS

- Risques liés aux terminaux, équipements et opérations de manutention
- Sécurité des marchandises dangereuses et des infrastructures critiques
- Prévention des accidents et gestion des incidents

6 / CYBERSÉCURITÉ, SÛRETÉ ET GESTION DES MENACES

- Protection des systèmes TOS, PCS, SCADA et OT
- Risques liés aux actes de malveillance, au terrorisme et à la piraterie
- Dispositifs de sûreté et coordination avec les autorités

7 / PLAN DE CONTINUITÉ D'ACTIVITÉ (PCA) ET GESTION DE CRISE

- Élaboration d'un PCA conforme à l'ISO 22301
- Plans de reprise d'activité (PRA)
- Organisation des cellules de crise et exercices de simulation

8 / SUIVI, INDICATEURS ET AMÉLIORATION CONTINUE

- Définition des indicateurs clés de risque (KRI) et de performance (KPI)
- Tableaux de bord de gestion des risques
- Audits, retours d'expérience (REX) et amélioration continue

9 / DIGITALISATION ET OUTILS DE GESTION DES RISQUES

- Logiciels GRC (Governance, Risk & Compliance)
- Intelligence artificielle, IoT et surveillance en temps réel
- Aide à la décision grâce aux données et à l'analytique prédictive

10 / ÉTUDES DE CAS ET CONSTRUCTION D'UN DISPOSITIF DE RÉSILIENCE PORTUAIRE

- Analyse d'incidents majeurs dans des ports internationaux
- Élaboration d'une cartographie des risques et d'un PCA complet

- Définition d'une feuille de route de résilience adaptée à un port africain

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>