

Sécurité des transports aériens, maritimes et ferroviaires en Afrique : cadre réglementaire et gestion des risques

Lien : https://afrique-formation.com/formation/securite-des-transports-aeriens-maritimes-et-ferroviaires-en-afrique-cadre-reglementaire-et-gestion-des-risques

DURÉE
8 jours (56h)

RÉFÉRENCE
GRC99

CATÉGORIE
Risques des Infrastructures et Grands Projets

Afrique Formation

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✔ Comprendre les principes de la sécurité des transports aériens, maritimes et ferroviaires
- ✔ Maîtriser les cadres réglementaires internationaux et africains
- ✔ Identifier, analyser et cartographier les risques liés aux différents modes de transport
- ✔ Mettre en œuvre un système de management de la sécurité (SMS)
- ✔ Prévenir les incidents, accidents et actes de malveillance
- ✔ Organiser une réponse efficace aux situations d’urgence et aux crises
- ✔ Renforcer la cybersécurité des infrastructures de transport
- ✔ Réaliser des audits et assurer la conformité réglementaire
- ✔ Développer la résilience des systèmes de transport face aux risques émergents
- ✔ Promouvoir une culture de sécurité et d’amélioration continue

👥 POUR QUI ?

- ✔ Responsables sécurité des compagnies aériennes, maritimes et ferroviaires
- ✔ Autorités de l’aviation civile, des transports maritimes et ferroviaires
- ✔ Responsables HSE et gestion des risques
- ✔ Exploitants d’aéroports, de ports et de réseaux ferroviaires
- ✔ Ingénieurs transport et infrastructures
- ✔ Auditeurs et inspecteurs des transports
- ✔ Responsables de la sûreté et de la gestion de crise
- ✔ Cadres des ministères des Transports et des organismes de régulation
- ✔ Responsables de la continuité d’activité et de la cybersécurité
- ✔ Toute personne impliquée dans la gestion, la sécurité ou la régulation des systèmes de transport

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / FONDAMENTAUX DE LA SÉCURITÉ DES TRANSPORTS EN AFRIQUE

- Compréhension des enjeux de sécurité dans les transports aériens, maritimes et ferroviaires
- Analyse des risques opérationnels, humains, technologiques et environnementaux
- Contribution de la sécurité au développement des infrastructures de transport

2 / CADRE JURIDIQUE ET RÉGLEMENTAIRE INTERNATIONAL ET AFRICAIN

- Présentation des conventions internationales (OACI, OMI, OTIF, UIC)
- Réglementations africaines et nationales applicables
- Rôles des autorités de régulation et des organismes de contrôle

3 / GOUVERNANCE ET MANAGEMENT DE LA SÉCURITÉ DES TRANSPORTS

- Mise en place d’un système de management de la sécurité (SMS)
- Définition des responsabilités des acteurs
- Développement d’une culture de sécurité au sein des organisations

4 / IDENTIFICATION, ANALYSE ET CARTOGRAPHIE DES RISQUES

- Identification des dangers et des menaces
- Analyse qualitative et quantitative des risques
- Élaboration d’une cartographie des risques multimodaux

Afrique Formation

5 / GESTION DES RISQUES DANS LE TRANSPORT AÉRIEN

- Sécurité des opérations aériennes et aéroportuaires
- Prévention des incidents et accidents
- Gestion des risques liés à la navigation aérienne et aux infrastructures

6 / GESTION DES RISQUES DANS LE TRANSPORT MARITIME

- Sécurité des navires, des ports et des opérations portuaires
- Prévention des collisions, pollutions et accidents maritimes
- Application du Code ISM et du Code ISPS

7 / GESTION DES RISQUES DANS LE TRANSPORT FERROVIAIRE

- Sécurité des infrastructures et des circulations ferroviaires
- Maintenance des voies, du matériel roulant et des systèmes de signalisation
- Prévention des déraillements, collisions et incidents techniques

8 / GESTION DES SITUATIONS D'URGENCE ET DES CRISES

- Élaboration des plans d'urgence et de continuité d'activité
- Coordination des interventions entre les services compétents
- Gestion des catastrophes et assistance aux victimes

9 / CYBERSÉCURITÉ ET PROTECTION DES INFRASTRUCTURES DE TRANSPORT

- Sécurisation des systèmes d'information et des technologies opérationnelles
- Protection des infrastructures critiques contre les cybermenaces
- Gestion des risques liés à la digitalisation des transports

10 / CONTRÔLE, AUDIT ET CONFORMITÉ

- Réalisation d'audits de sécurité et d'inspections
- Suivi des indicateurs de performance sécurité

Afrique Formation

- Mise en conformité avec les normes et réglementations

11 / DÉVELOPPEMENT DURABLE ET RÉSILIENCE DES SYSTÈMES DE TRANSPORT

- Intégration des enjeux climatiques dans la gestion des risques
- Renforcement de la résilience des infrastructures
- Promotion d’une mobilité sûre, durable et performante

12 / CAS PRATIQUES ET SIMULATIONS D’INCIDENTS

- Analyse d’accidents et d’incidents de transport en Afrique
- Simulation de gestion de crise multimodale
- Élaboration d’un plan d’amélioration de la sécurité des transports

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

15 au 24 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
12 au 21 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
07 au 16 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
02 au 11 Août 2027	Présentiel - Casablanca
27 Sep. au 06 Oct. 2027	Présentiel - Casablanca

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

Afrique Formation

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@afrique-formation.com
Web : https//www.afrique-formation.com

Document généré le 18/11/2026 — Réf : GRC99
Afrique Formation — Tous droits réservés

Afrique Formation