

Gestion du Trafic Roulier (Ro-Ro) et de la Manutention Automobile en Port

Lien : https://afrique-formation.com/formation/gestion-du-trafic-roulier-ro-ro-et-de-la-manutention-automobile-en-port

DURÉE
8 jours (56h)

RÉFÉRENCE
POR229

CATÉGORIE
Gestion Terminal et Défenses de Quai

Afrique Formation

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre les spécificités des opérations Ro-Ro et des terminaux automobiles.
- Maîtriser la planification des escales et la gestion des flux de véhicules.
- Organiser efficacement les opérations de manutention, de stockage et de livraison.
- Optimiser les performances opérationnelles grâce aux outils numériques.
- Renforcer la sécurité des opérations et la gestion des risques.
- Mettre en œuvre des procédures de contrôle qualité et de prévention des dommages.
- Intégrer les terminaux Ro-Ro dans une supply chain multimodale performante.
- Appliquer les réglementations internationales et les exigences douanières.
- Développer des indicateurs de performance et une démarche d'amélioration continue.
- Promouvoir des pratiques de logistique durable et de réduction de l'empreinte environnementale.
- Renforcer les compétences managériales des équipes d'exploitation.
- Développer une expertise complète dans la gestion, l'exploitation et l'optimisation des terminaux Ro-Ro et des plateformes de manutention automobile.

👥 POUR QUI ?

- Directeurs et responsables de terminaux Ro-Ro
- Responsables d'exploitation portuaire
- Responsables logistique automobile
- Superviseurs des opérations de manutention
- Gestionnaires de parcs automobiles (Yard Managers)
- Responsables Supply Chain et transport multimodal
- Armateurs et agents maritimes spécialisés Ro-Ro
- Transitaires, commissionnaires en douane et logisticiens
- Responsables HSE, qualité et gestion des risques
- Ingénieurs portuaires et spécialistes des infrastructures logistiques
- Toute personne impliquée dans la planification, l'exploitation, la manutention, la gestion logistique ou l'optimisation des terminaux Ro-Ro et des flux automobiles en milieu portuaire.

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / FONDAMENTAUX DU TRAFIC RO-RO ET DES TERMINAUX AUTOMOBILES

- Caractéristiques du transport Roll-on/Roll-off (Ro-Ro)
- Typologie des navires et des terminaux spécialisés
- Rôle des terminaux Ro-Ro dans la chaîne logistique automobile

2 / PLANIFICATION DES ESCALES ET GESTION DES FLUX

- Programmation des arrivées et départs des navires
- Coordination avec les armateurs, transitaires et autorités portuaires
- Optimisation des flux de véhicules et des capacités d'accueil

3 / INFRASTRUCTURES ET ÉQUIPEMENTS DES TERMINAUX RO-RO

- Rampes Ro-Ro, quais spécialisés et zones de stockage
- Équipements de manutention et de déplacement des véhicules
- Maintenance des infrastructures et des équipements

4 / MANUTENTION AUTOMOBILE ET GESTION DES PARCS

- Réception, inspection et enregistrement des véhicules
- Organisation des parcs de stockage (Yard Management)
- Préparation des véhicules avant livraison ou expédition

Afrique Formation

5 / DIGITALISATION ET SYSTÈMES D'INFORMATION

- Terminal Operating System (TOS) et Yard Management System (YMS)
- RFID, codes-barres, GPS et traçabilité des véhicules
- Automatisation et analyse des données opérationnelles

6 / SÉCURITÉ DES OPÉRATIONS ET GESTION DES RISQUES

- Prévention des accidents lors des opérations Ro-Ro
- Gestion des risques liés aux véhicules thermiques, hybrides et électriques
- Protection des marchandises, sûreté portuaire et continuité des opérations

7 / QUALITÉ, CONTRÔLE ET GESTION DES DOMMAGES

- Inspection des véhicules à l'entrée et à la sortie
- Procédures de contrôle qualité
- Gestion des réclamations et des sinistres

8 / LOGISTIQUE AUTOMOBILE ET SUPPLY CHAIN

- Intégration avec les réseaux routiers, ferroviaires et les centres de distribution
- Gestion des importations, exportations et transbordements
- Optimisation de la chaîne logistique automobile

9 / PERFORMANCE OPÉRATIONNELLE ET DÉVELOPPEMENT DURABLE

- Indicateurs de performance (KPIs) des terminaux Ro-Ro
- Réduction des temps de séjour et optimisation des ressources
- Initiatives de décarbonation et logistique verte

10 / RÉGLEMENTATION ET CONFORMITÉ

- Conventions internationales et réglementation portuaire
- Exigences douanières et procédures administratives

Afrique Formation

- Normes HSE et bonnes pratiques opérationnelles

11 / LEADERSHIP, GESTION DES ÉQUIPES ET AMÉLIORATION CONTINUE

- Organisation des équipes opérationnelles
- Formation, culture sécurité et excellence opérationnelle
- Lean Management appliqué aux terminaux Ro-Ro

12 / ÉTUDES DE CAS ET CONCEPTION D'UN PLAN D'OPTIMISATION D'UN TERMINAL RO-RO

- Analyse de terminaux automobiles performants en Afrique et à l'international
- Élaboration d'un plan d'exploitation optimisé
- Construction d'une feuille de route intégrant digitalisation, sécurité, performance et développement durable

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

Afrique Formation

Prochaines dates programmées

12 au 21 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
08 au 17 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
03 au 12 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
28 Juin au 07 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
23 Août au 01 Sep. 2027	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

Afrique Formation — Tous droits réservés

Afrique Formation