

Formation Expert en Gestion Portuaire : Optimisation, Sécurité et Performance

Lien : https://afrique-formation.com/formation/formation-expert-en-gestion-portuaire-optimisation-securite-et-performance

DURÉE
8 jours (56h)

RÉFÉRENCE
POR125

CATÉGORIE
Management, Stratégie & Organisation portuaire

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Maîtriser les opérations complètes d’un terminal à conteneurs
- Optimiser les flux de conteneurs sur le quai, le yard et la porte
- Utiliser efficacement les équipements portuaires et TOS
- Connaître les normes de sécurité et sûreté portuaire internationales
- Maîtriser la gestion documentaire et les procédures douanières
- Améliorer la performance opérationnelle et suivre les KPI
- Assurer la durabilité et la conformité environnementale
- Gérer efficacement les ressources humaines et la formation
- Développer la relation avec les clients et partenaires
- Planifier stratégiquement les investissements et extensions
- Savoir appliquer les meilleures pratiques des ports leaders mondiaux
- Être capable de simuler et analyser des cas opérationnels réels
- Développer la capacité à prendre des décisions rapides et optimisées
- Comprendre les enjeux stratégiques du transport maritime et portuaire

POUR QUI ?

- Gestionnaires et responsables de terminaux à conteneurs
- Chefs d’exploitation et superviseurs portuaires
- Ingénieurs logistiques spécialisés en transport maritime
- Planificateurs et coordinateurs des flux portuaires
- Personnel opérationnel utilisant les équipements de manutention
- Experts en systèmes d’information portuaires (TOS)
- Autorités portuaires et décideurs stratégiques
- Armateurs et partenaires commerciaux souhaitant comprendre les opérations

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Introduction à la logistique portuaire

- Comprendre les fondamentaux de la chaîne logistique portuaire
- Identifier les acteurs clés du terminal à conteneurs
- Présenter le rôle stratégique des ports dans le commerce international

2 / Gestion des terminaux à conteneurs

- Organisation des postes d’amarrage et zones de stockage
- Flux d’entrée et sortie des conteneurs
- Coordination des opérations quai / yard / porte

3 / Planification des flux de conteneurs

- Méthodes d’optimisation des mouvements de conteneurs
- Outils de prévision et planification (TOS, ERP)
- Gestion des pics et variations saisonnières

4 / Équipements portuaires

- Utilisation des STS, RTG, RMG et reach stackers
- Maintenance et sécurité des équipements
- Productivité et efficacité opérationnelle

Afrique Formation

5 / Systèmes d’information portuaires (TOS)

- Introduction aux Terminal Operating Systems
- Suivi et traçabilité des conteneurs
- Intégration avec les systèmes douaniers et logistiques

6 / Sécurité et sûreté portuaire

- Normes et réglementations internationales (ISPS, IMO)
- Prévention des accidents et incidents
- Gestion des risques liés aux cargaisons et passagers

7 / Gestion des documents et procédures douanières

- Documents essentiels pour le dédouanement
- Procédures de contrôle et vérification
- Automatisation et digitalisation des formalités

8 / Gestion de la manutention et du stockage

- Optimisation des zones de stockage et empilement
- Contrôle de la rotation des conteneurs
- Gestion des conteneurs vides et réutilisables

9 / Performance opérationnelle et indicateurs

- KPI pour la productivité et l’efficacité des terminaux
- Suivi des délais et temps de rotation
- Benchmarking avec les ports leaders mondiaux

10 / Durabilité et environnement

- Gestion des émissions et déchets portuaires
- Énergies alternatives et optimisation énergétique

Afrique Formation

- Normes environnementales et certification ISO 14001

11 / Gestion des ressources humaines

- Formation et qualification des opérateurs portuaires
- Planification des équipes et shifts
- Motivation et sécurité du personnel

12 / Gestion des relations clients et partenaires

- Communication avec les armateurs et transporteurs
- Gestion des litiges et réclamations
- Coordination avec les autorités portuaires

13 / Planification stratégique et investissement

- Développement et extension du terminal
- Analyse coût-bénéfice des projets
- Veille technologique et innovations

14 / Simulation et études de cas

- Études pratiques de flux et opérations portuaires
- Analyse de scénarios d’optimisation
- Exercices de prise de décision et résolution de problèmes

Afrique Formation

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 09 Déc. 2026	Présentiel - Casablanca
18 au 27 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
15 au 24 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
10 au 19 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 14 Juil. 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

Afrique Formation — Tous droits réservés