CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Conduite des Chariots Reach Stacker & Cavalier Portuaire pour Manutention de Conteneurs

Lien : https://cpfi-formation.com/formation/conduite-des-chariots-reach-stacker-cavalier-portuaire-pour-manutention-de-conteneurs

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
CML61

CATÉGORIE
Levage Portuaire & Logistique Conteneurs

CPFI Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre le fonctionnement des Reach Stackers et des Cavaliers Portuaires.
- Maîtriser les techniques de conduite et de manutention des conteneurs en toute sécurité.
- Appliquer les normes et réglementations internationales relatives aux opérations portuaires.
- Réaliser les inspections quotidiennes et assurer la maintenance de premier niveau des équipements.
- Identifier et prévenir les risques liés aux opérations de levage, de circulation et de stockage des conteneurs.
- Exploiter efficacement les systèmes numériques de gestion des terminaux (TOS) et les technologies embarquées.
- Optimiser les performances opérationnelles, les temps de cycle et la productivité des équipements.
- Réagir efficacement aux situations d'urgence et appliquer les procédures de sécurité portuaire.
- Développer une conduite économique favorisant la réduction des coûts d'exploitation et des émissions.
- Développer une expertise permettant d'assurer des opérations de manutention de conteneurs sûres, performantes et conformes aux meilleures pratiques internationales.

POUR QUI ?

- Conducteurs de Reach Stackers
- Conducteurs de Cavaliers Portuaires (Straddle Carriers)
- Opérateurs de terminaux à conteneurs
- Chefs de parc et superviseurs d'exploitation portuaire
- Responsables d'exploitation des terminaux portuaires
- Techniciens de maintenance des engins de manutention portuaire
- Responsables HSE et sécurité portuaire
- Coordinateurs logistiques et responsables de parc à conteneurs
- Formateurs en conduite d'engins portuaires
- Entreprises portuaires, opérateurs logistiques, sociétés de manutention et autorités portuaires
- Inspecteurs sécurité et organismes de contrôle
- Toute personne impliquée dans la conduite, la supervision, la maintenance ou la gestion des opérations de manutention de conteneurs au moyen de Reach Stackers et de Cavaliers Portuaires souhaitant développer des compétences conformes aux normes internationales et aux exigences des terminaux portuaires modernes.

CPF Formation

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Programme détaillé

1 / FONDAMENTAUX DES OPÉRATIONS DE MANUTENTION PORTUAIRE

- Organisation d'un terminal à conteneurs
- Rôle des Reach Stackers et des Cavaliers Portuaires
- Types de conteneurs, capacités et caractéristiques techniques

2 / RÉGLEMENTATION, NORMES ET RESPONSABILITÉS

- Normes ISO, OSHA et réglementation portuaire
- Responsabilités des conducteurs et des superviseurs
- Procédures HSE et culture sécurité

3 / TECHNOLOGIE ET FONCTIONNEMENT DES ÉQUIPEMENTS

- Architecture mécanique, hydraulique et électronique
- Organes de commande et systèmes d'assistance
- Dispositifs de sécurité embarqués

4 / TECHNIQUES DE CONDUITE ET DE MANUTENTION

- Prise, levage, déplacement et empilage des conteneurs
- Chargement et déchargement des camions, wagons et zones de stockage
- Optimisation des cycles de manutention

CPFI Formation

5 / STABILITÉ DES CHARGES ET SÉCURITÉ OPÉRATIONNELLE

- Centre de gravité et capacité de levage
- Prévention des renversements et collisions
- Gestion des conditions météorologiques et des surfaces de circulation

6 / INSPECTION QUOTIDIENNE ET MAINTENANCE DE PREMIER NIVEAU

- Vérifications avant prise de poste
- Contrôle des pneumatiques, freins, hydraulique et spreader
- Détection des anomalies et signalement des défauts

7 / GESTION DES RISQUES ET INTERVENTION EN CAS D'INCIDENT

- Analyse des risques liés aux opérations portuaires
- Procédures d'urgence et gestion des incidents
- Protection des personnes, des marchandises et des infrastructures

8 / DIGITALISATION ET GESTION DES OPÉRATIONS PORTUAIRES

- Utilisation du Terminal Operating System (TOS)
- Systèmes GPS, RFID, télémétrie et suivi des équipements
- Tablettes embarquées et gestion numérique des missions

9 / PRODUCTIVITÉ, PERFORMANCE ET ÉCO-CONDUITE

- Optimisation des temps de cycle
- Réduction de la consommation de carburant ou d'énergie
- Indicateurs de performance (KPI) et amélioration continue

10 / EXERCICES PRATIQUES ET ÉTUDES DE CAS

- Simulations de manutention de conteneurs en terminal
- Analyse d'incidents réels et retour d'expérience

CPF Formation

- Élaboration d'un plan d'amélioration intégrant sécurité, performance, maintenance et digitalisation 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	Présentiel - Casablanca
01 au 05 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
29 Mars au 02 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
24 au 28 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 23 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca

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

CPFI Formation

Réservation & Renseignements

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

CPFI Formation — Tous droits réservés