

CACES R484 — Ponts roulants & Portiques, Portiques à conteneurs

Lien :
https://innov-maroc.com/formation/caces-r484-ponts-roulants-portiques-portiques-a-conteneurs

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
CML35

CATÉGORIE
Grues et Levage (CACES R483, R484, R487, R490)

INNOV MAROC

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre les exigences réglementaires et techniques du CACES® R484.
- Identifier les caractéristiques, les capacités et les limites d'utilisation des ponts roulants et portiques.
- Réaliser les vérifications réglementaires avant la mise en service des équipements.
- Maîtriser les techniques d'élingage, de levage et de manutention des charges en toute sécurité.
- Conduire les ponts roulants, portiques industriels et portiques à conteneurs avec précision et efficacité.
- Prévenir les risques liés aux opérations de levage, aux charges suspendues et à la coactivité.
- Effectuer les opérations d'entretien courant et de maintenance de premier niveau.
- Optimiser les opérations de manutention en garantissant la sécurité, la qualité et la productivité.
- Préparer efficacement les épreuves théoriques et pratiques du CACES® R484.
- Développer une conduite professionnelle garantissant la sécurité des personnes, la préservation des équipements et la conformité aux exigences réglementaires.

POUR QUI ?

- Conducteurs de ponts roulants et de portiques
- Opérateurs de portiques à conteneurs et terminaux portuaires
- Élingueurs, chefs de manœuvre et riggers
- Agents de manutention industrielle et portuaire
- Magasiniers et logisticiens manipulant des charges lourdes
- Responsables d'exploitation industrielle et portuaire
- Chefs de chantier et superviseurs de levage
- Responsables HSE et prévention des risques
- Techniciens de maintenance des appareils de levage
- Formateurs et futurs évaluateurs CACES®
- Entreprises industrielles, métallurgiques, sidérurgiques, portuaires, logistiques et de manutention souhaitant former ou recycler leurs opérateurs
- Toute personne amenée à conduire ou superviser l'utilisation de ponts roulants, portiques industriels ou portiques à conteneurs dans un environnement professionnel nécessitant une autorisation de conduite conformément au référentiel CACES® R484.

INNOV MAROC



Programme détaillé

1 / RÉGLEMENTATION ET CADRE DU CACES® R484

- Présentation du référentiel CACES® R484
- Obligations réglementaires et responsabilités des opérateurs
- Autorisation de conduite et règles de sécurité
- Principales normes applicables aux appareils de levage

2 / TECHNOLOGIE DES PONTS ROULANTS ET PORTIQUES

- Constitution et fonctionnement des ponts roulants et portiques
- Différents types de portiques, portiques à conteneurs et équipements associés
- Organes mécaniques, électriques et dispositifs de sécurité

3 / VÉRIFICATIONS AVANT MISE EN SERVICE

- Contrôles visuels et fonctionnels
- Vérification des câbles, crochets, freins, fins de course et dispositifs de sécurité
- Identification des anomalies et procédures de signalement

4 / ÉLINGAGE ET PRÉPARATION DES CHARGES

- Choix des élingues et accessoires de levage
- Calcul du centre de gravité et équilibrage des charges
- Techniques d'élingage conformes aux bonnes pratiques

INNOV MAROC

5 / CONDUITE ET MANŒUVRES EN SÉCURITÉ

- Prise en main des commandes
- Levage, translation, orientation et dépose des charges
- Synchronisation des mouvements et maîtrise des balancements

6 / PRÉVENTION DES RISQUES ET SÉCURITÉ OPÉRATIONNELLE

- Prévention des collisions, chutes de charges et écrasements
- Gestion des zones d'exclusion et de la coactivité
- Communication avec les élingueurs et chefs de manœuvre

7 / ENTRETIEN COURANT ET MAINTENANCE DE PREMIER NIVEAU

- Contrôles quotidiens et entretien préventif
- Vérification des organes d'usure et des dispositifs de sécurité
- Signalement des défauts et suivi des interventions

8 / OPTIMISATION DES OPÉRATIONS DE LEVAGE

- Organisation des flux de manutention
- Réduction des temps de cycle et amélioration de la productivité
- Bonnes pratiques d'exploitation des équipements

9 / PRÉPARATION AUX ÉPREUVES CACES® R484

- Révision des connaissances théoriques
- Exercices pratiques de conduite et de manutention
- Simulations des évaluations officielles

10 / ÉVALUATION FINALE ET VALIDATION DES COMPÉTENCES

- Épreuve théorique selon le référentiel CACES® R484
- Épreuve pratique de conduite et de manutention

INOV MAROC

- Analyse des performances et validation des compétences

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
08 au 12 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 09 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
31 Mai au 04 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
26 au 30 Juil. 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@innov-maroc.com
Web : https//www.innov-maroc.com

INNOV MAROC

INNOV MAROC — Tous droits réservés