

# CACES R484 — Ponts roulants & Portiques, Commande en cabine

*Lien :*
*https://innov-maroc.com/formation/caces-r484-ponts-roulants-portiques-commande-en-cabine*

DURÉE
**5 jours (35h)**

RÉFÉRENCE
**CML32**

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 la réglementation applicable aux ponts roulants et portiques à commande en cabine.
- Identifier les composants, organes de commande et dispositifs de sécurité des équipements.
- Réaliser les vérifications réglementaires avant la prise de poste.
- Maîtriser les techniques de conduite, de levage et de déplacement des charges en toute sécurité.
- Réaliser les opérations d'élingage et de manutention dans le respect des capacités de levage.
- Prévenir les risques liés aux opérations de levage et à la circulation des charges suspendues.
- Effectuer les opérations d'entretien courant et signaler les anomalies de fonctionnement.
- Optimiser la conduite afin d'améliorer la sécurité, la productivité et la durée de vie des équipements.
- Préparer efficacement les évaluations théoriques et pratiques du CACES® R484.
- Développer une conduite professionnelle garantissant la sécurité des personnes, des installations, des équipements et des charges manutentionnées.

## POUR QUI ?

- Pontiers et opérateurs de ponts roulants
- Conducteurs de portiques industriels et portuaires
- Élingueurs et chefs de manœuvre
- Magasiniers et agents de manutention industrielle
- Opérateurs des secteurs sidérurgique, métallurgique, portuaire et logistique
- Techniciens de production et de maintenance industrielle
- Chefs d'équipe, superviseurs et responsables d'exploitation
- Responsables HSE et prévention des risques
- Entreprises industrielles, logistiques, portuaires et de construction souhaitant former ou recycler leurs opérateurs
- Toute personne amenée à conduire un pont roulant ou un portique à commande en cabine dans un cadre professionnel et souhaitant obtenir ou renouveler le CACES® R484.

INNOV MAROC



## Programme détaillé

### 1 / RÉGLEMENTATION ET CADRE DU CACES® R484

- Présentation du référentiel CACES® R484
- Obligations réglementaires de l'employeur et du conducteur
- Responsabilités du pontier et autorisation de conduite
- Normes de sécurité applicables aux opérations de levage

### 2 / TECHNOLOGIE DES PONTS ROULANTS ET PORTIQUES

- Architecture et composants principaux
- Mécanismes de levage, translation et direction
- Organes de commande en cabine et dispositifs de sécurité

### 3 / VÉRIFICATIONS AVANT PRISE DE POSTE

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

### 4 / CONDUITE EN CABINE ET MANŒUVRES DE LEVAGE

- Prise en main des commandes
- Déplacements longitudinaux, transversaux et levage des charges
- Positionnement précis et maîtrise du balancement des charges

INNOV MAROC

## 5 / ÉLINGAGE ET MANUTENTION DES CHARGES

- Choix des accessoires de levage
- Techniques d'élingage et d'accrochage
- Respect des capacités nominales et équilibre des charges

## 6 / PRÉVENTION DES RISQUES ET SÉCURITÉ DES OPÉRATIONS

- Analyse des risques liés aux levages
- Prévention des collisions, chutes de charges et écrasements
- Communication avec les élingueurs et chefs de manœuvre

## 7 / ENTRETIEN COURANT ET MAINTENANCE DE PREMIER NIVEAU

- Contrôles quotidiens avant et après utilisation
- Nettoyage, graissage et vérifications simples
- Signalement des dysfonctionnements et consignation

## 8 / OPTIMISATION DES OPÉRATIONS DE LEVAGE

- Réduction des temps de cycle
- Bonnes pratiques de conduite et d'exploitation
- Préservation des équipements et amélioration de la productivité

## 9 / PRÉPARATION AUX ÉPREUVES CACES® R484

- Révision des connaissances théoriques
- Exercices pratiques de conduite et de levage
- Simulation des épreuves officielles

## 10 / ÉVALUATION FINALE ET VALIDATION DES COMPÉTENCES

- Évaluation théorique selon le référentiel CACES® R484
- Évaluation pratique en situation réelle

INNOV MAROC

- Validation des compétences et recommandations pour la conduite professionnelle

## 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

| | |
|---|---|
| 04 au 08 Jan. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 01 au 05 Mars 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 26 au 30 Avr. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 21 au 25 Juin 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 16 au 20 Août 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