

CACES R484 — Ponts roulants & Portiques, Environnement métal en fusion

Lien : https://innov-maroc.com/formation/caces-r484-ponts-roulants-portiques-environnement-metal-en-fusion

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
CML34

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 applicables au CACES® R484 et aux opérations de levage en environnement métallurgique.
- Identifier les caractéristiques techniques des ponts roulants et portiques ainsi que leurs dispositifs de sécurité.
- Réaliser les contrôles réglementaires et les vérifications avant la prise de poste.
- Maîtriser les techniques de conduite et de manutention des charges, notamment des poches de métal en fusion.
- Identifier et prévenir les risques liés aux températures élevées, aux projections, aux chutes de charges et aux collisions.
- Appliquer les procédures de sécurité, de communication et d'intervention en cas d'incident ou d'urgence.
- Effectuer les opérations d'entretien courant et signaler les anomalies susceptibles d'affecter la sécurité.
- Optimiser les opérations de manutention tout en garantissant la sécurité des personnes, des équipements et des installations.
- Préparer efficacement les épreuves théoriques et pratiques du CACES® R484.
- Développer une conduite professionnelle garantissant une manutention sûre, précise et conforme aux exigences des industries métallurgiques et du référentiel CACES® R484.

POUR QUI ?

- Pontiers et conducteurs de ponts roulants
- Opérateurs de portiques industriels
- Personnel des aciéries, fonderies, alumineries, verreries et industries métallurgiques
- Élingueurs et chefs de manœuvre
- Techniciens de production et de manutention industrielle
- Responsables d'exploitation et chefs d'équipe
- Responsables HSE et prévention des risques industriels
- Techniciens de maintenance des équipements de levage
- Formateurs et évaluateurs CACES®
- Entreprises des secteurs sidérurgique, métallurgique, minier, énergétique et industriel utilisant des ponts roulants ou portiques en environnement de métal en fusion
- Toute personne amenée à conduire, superviser ou sécuriser des opérations de levage de charges en environnement de métal en fusion et souhaitant obtenir ou renouveler le CACES® R484 conformément aux exigences réglementaires en vigueur.

INNOV MAROC



Programme détaillé

1 / RÉGLEMENTATION ET CADRE DU CACES® R484

- Présentation du référentiel CACES® R484
- Obligations réglementaires et responsabilités des opérateurs
- Exigences HSE applicables aux environnements à haut risque thermique

2 / TECHNOLOGIE DES PONTS ROULANTS ET PORTIQUES

- Architecture et composants des ponts roulants et portiques
- Mécanismes de levage, translation et direction
- Dispositifs de sécurité et systèmes de commande

3 / ENVIRONNEMENT DE MÉTAL EN FUSION

- Caractéristiques des procédés métallurgiques
- Risques liés aux poches de métal liquide, aux projections et aux températures élevées
- Organisation des zones de travail et procédures spécifiques

4 / VÉRIFICATIONS AVANT PRISE DE POSTE

- Contrôle des organes de levage et des équipements de sécurité
- Inspection des câbles, crochets, freins et dispositifs de limitation
- Détection des anomalies et procédures de consignation

INNOV MAROC

5 / CONDUITE ET MANUTENTION EN SÉCURITÉ

- Prise en main et utilisation des commandes
- Levage, déplacement et dépose des poches de métal en fusion
- Techniques de manutention limitant le ballant et les mouvements brusques

6 / PRÉVENTION DES RISQUES ET GESTION DES SITUATIONS CRITIQUES

- Prévention des chutes de charges, collisions et déversements
- Gestion des incidents et procédures d'arrêt d'urgence
- Communication entre pontier, élingueur et chef de manœuvre

7 / ENTRETIEN COURANT ET MAINTENANCE DE PREMIER NIVEAU

- Contrôles quotidiens et maintenance préventive
- Vérification des dispositifs électriques, mécaniques et de sécurité
- Signalement des défaillances et suivi des interventions

8 / BONNES PRATIQUES D'EXPLOITATION ET OPTIMISATION

- Organisation des flux de manutention
- Réduction des risques opérationnels et amélioration de la productivité
- Respect des procédures qualité et sécurité

9 / PRÉPARATION AUX ÉPREUVES CACES® R484

- Révision des connaissances théoriques
- Exercices pratiques de conduite et de manutention
- Simulations des épreuves d'évaluation

10 / ÉVALUATION FINALE ET VALIDATION DES COMPÉTENCES

- Évaluation théorique et pratique conformément au référentiel CACES® R484
- Analyse des compétences et retour d'expérience

INOV MAROC

- Validation des acquis et recommandations pour une exploitation sécurisée

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

12 au 18 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
08 au 12 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
03 au 07 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
28 Juin au 02 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
23 au 27 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