



Conduite de grues mobiles : maîtrisez les techniques de levage et obtenez votre CACES® R483

Lien :

<https://cpfi-formation.com/formation/conduite-de-grues-mobiles-maitrisez-les-techniques-de-levage-et-obtenez-votre-caces-r483>

 DURÉE
4 jours (28h)

 RÉFÉRENCE
CML06

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

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Comprendre la réglementation liée au CACES® R483
- ✓ Identifier les différents types de grues mobiles
- ✓ Maîtriser les techniques de conduite et de levage
- ✓ Lire et exploiter les abaques de charge
- ✓ Réaliser les vérifications avant utilisation
- ✓ Effectuer des opérations d'élingage en sécurité
- ✓ Prévenir les risques liés aux levages
- ✓ Obtenir les compétences nécessaires à la certification CACES®

POUR QUI ?

- ✓ Conducteurs de grues mobiles
- ✓ Ouvriers et techniciens du BTP
- ✓ Opérateurs de levage
- ✓ Chefs de chantier
- ✓ Conducteurs de travaux
- ✓ Entreprises de travaux publics et manutention
- ✓ Techniciens de maintenance
- ✓ Toute personne amenée à conduire une grue mobile

CPEI Formation



Programme détaillé

1 / Cadre réglementaire et recommandation R483

- Présentation de la recommandation R483
- Obligations légales et responsabilités
- Conditions d'obtention du CACES®

2 / Typologie des grues mobiles

- Différents types de grues (automotrices, sur porteur...)
- Composants principaux
- Domaines d'utilisation

3 / Technologie et fonctionnement des grues

- Systèmes hydrauliques et mécaniques
- Dispositifs de sécurité
- Lecture des abaques de charge

4 / Prise de poste et vérifications

- Contrôles visuels et fonctionnels
- Vérification des équipements
- Identification des anomalies

5 / Conduite et manœuvres de levage

- Techniques de conduite en sécurité
- Opérations de levage et déplacement de charges
- Communication avec les équipes au sol

6 / Élingage et gestion des charges

- Choix des accessoires de levage
- Techniques d'élingage
- Stabilité et équilibre des charges

7 / Prévention des risques

- Risques liés aux opérations de levage
- Analyse des situations dangereuses
- Mesures de prévention et EPI

8 / Fin de poste et maintenance de premier niveau

- Procédures de fin de poste
- Entretien courant des grues
- Traçabilité et suivi du matériel

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

 06 au 09 Oct. 2026

 Présentiel - Casablanca

 08 au 11 Déc. 2026

 Présentiel - Casablanca

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

Réservation & Renseignements

 **Téléphone** : +212 522 247 210

 **Email** : contact@cpfi-formation.com

 **Web** : <https://www.cpfi-formation.com>

Document généré le 23/09/2026 — Réf : CML06
CPFI Formation — Tous droits réservés