



Grues à tour : obtenez votre CACES® R487 et sécurisez vos opérations de levage en hauteur

Lien :

<https://innov-maroc.com/formation/grues-a-tour-obtenez-votre-caces-r487-et-securisez-vos-oper-ations-de-levage-en-hauteur>

 DURÉE
4 jours (28h)

 RÉFÉRENCE
CML12

 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 CACES® R487
- ✓ Identifier les différents types de grues à tour
- ✓ Maîtriser les techniques de levage et d'élingage
- ✓ Conduire une grue à tour en toute sécurité
- ✓ Réaliser les vérifications avant utilisation
- ✓ Prévenir les risques liés aux opérations de levage
- ✓ Assurer l'entretien de base de l'équipement
- ✓ Se préparer à l'examen CACES® R487

POUR QUI ?

- ✓ Grutiers débutants ou expérimentés
- ✓ Ouvriers du bâtiment et des travaux publics
- ✓ Chefs de chantier
- ✓ Conducteurs de travaux
- ✓ Techniciens BTP
- ✓ Entreprises de construction
- ✓ Intérimaires du secteur BTP
- ✓ Toute personne souhaitant obtenir le CACES® R487

INNNOV MARROC



Programme détaillé

1 / Introduction au CACES® R487

- Présentation de la recommandation R487
- Catégories de grues à tour (GMA, GME...)
- Cadre réglementaire et enjeux de sécurité

2 / Réglementation et responsabilités

- Obligations du Code du travail
- Responsabilités du grutier et de l'employeur
- Autorisation de conduite et validité du CACES

3 / Technologie des grues à tour

- Composition d'une grue (mât, flèche, contrepoids...)
- Fonctionnement des mécanismes de levage
- Lecture des abaques de charges

4 / Prise de poste et vérifications

- Contrôles visuels et techniques
- Vérification des dispositifs de sécurité
- Conditions météorologiques et environnementales

5 / Techniques d'élingage et de levage

- Choix des accessoires de levage
- Méthodes d'élingage sécurisées
- Équilibrage des charges

6 / Conduite et manœuvres en sécurité

- Déplacements de charges en hauteur
- Coordination avec les équipes au sol (chef de manœuvre)
- Gestes de commandement et communication

7 / Prévention des risques

- Risques spécifiques (renversement, chute de charge, vent...)
- Mesures de prévention
- Utilisation des EPI

8 / Fin de poste et maintenance

- Mise en sécurité de la grue
- Entretien de premier niveau
- Signalement des anomalies

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

 28 au 31 Juil. 2026

 Présentiel -

 29 Sep. au 02 Oct. 2026

 Présentiel -

 01 au 04 Déc. 2026

 Présentiel -

 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>

Document généré le 21/07/2026 — Réf : CML12
INNOV MAROC — Tous droits réservés