

# R.487 Grues à tour

Devenez grutier certifié : maîtrisez la conduite des grues à tour avec la formation CACES®  
R487, indispensable pour accéder aux chantiers du BTP !

Présentiel - Synchrone

## Objectifs

Formation à la conduite en sécurité de Grue à tour avec préparation examen CACES® suivant les catégories 1 à 3 de la R.487 référentiel de la CNAM.

## Les + métier

**PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES :** Grutier

**DÉLAIS D'ACCÈS :** Il faut compter environ 2 mois de délais mais peut être variable selon modalités de financement.

### Public Visé

Toute personne âgée de plus de 18 ans ( ou à partir de 16 ans avec dérogation) destiné à conduire des Grue à tour.

### Pré Requis

Aucun prérequis n'est demandé mais la compréhension du français nécessaire à la mise en œuvre des consignes et de l'évaluation finale est recommandée.

## Objectifs pédagogiques et d'évaluation

Effectuer une prise de poste en mobilisant ses connaissances et en assurant les vérifications adaptées pour garantir la conduite en sécurité d'une grue à tour à montage par éléments, à flèche distributrice.

Réaliser les opérations d'élingage des charges en sécurité.

Réaliser les opérations de conduite et les manœuvre en respectant les règles de sécurité.

Réaliser les opérations de conduite et les manœuvre à l'aide d'une télécommande en respectant les règles de sécurité (optionnel).

Réaliser les opérations de fin de poste et d'entretien quotidien en identifiant les éventuels dysfonctionnements ou anomalies (câbles de levage, assemblages, structure) pour en rendre compte.

## Parcours pédagogique

### FORMATION THÉORIQUE

- Connaissances générales,
- Technologie des grues à tour,
- Les principaux types de grues à tour – Les catégories de CACES®,
- Notions élémentaires de physique,
- Stabilité des grues à tour – Risques liés à l'utilisation des grues à tour,
- Exploitation des grues à tour,
- Accessoires de levage et règles d'élingage,
- Vérifications d'usage des grues à tour.

### FORMATION PRATIQUE

- Prise de poste et vérification,
- Conduite et manœuvres,
- Fin de poste – Opérations d'entretien quotidien – Maintenance,
- Translation sur rails (en option pour toutes les catégories),
- Conduite depuis le sol au moyen d'une télécommande (en option pour les catégories 1 et 2),
- Conduite en cabine (en option pour la catégorie 3).

## Méthodes pédagogiques

Participation active des candidats lors des apports théoriques et des mises en situation.  
Un tour de table de positionnement permet à notre formateur de vérifier l'adéquation du parcours de chaque stagiaire et de s'adapter. Nous mettons un point d'honneur sur les temps d'échanges entre nos formateurs et les stagiaires tout au long de leur parcours de formation.

## Moyens pédagogiques

Apport théorique en présentiel dans le strict respect du référentiel CACES®. (Sous forme de diaporama, d'exercices ou de vidéos). Nous remettons un livret pédagogique complet qui est une aide précieuse pour le test théorique final.  
Nos centres disposent de salles adaptées à la formation qui respectent en tout point les réglementations en vigueur. Nos infrastructures et nos moyens matériels permettent de reproduire les conditions réelles de situations de travail. Nos Plateaux techniques avec aire d'évolution répondent aux exigences de la recommandation R487.  
Apport pratique par des mises en situations professionnelles. Les exercices augmentent progressivement en difficultés et sont adaptés à l'évolution de chaque stagiaire.

## Modalités de suivi

En présentiel, parcours individualisé selon niveau d'expérience et catégories visées.  
Feuille d'embarquement et certificat de réalisation.  
Délivrance d'une attestation de fin de formation et d'une autorisation de conduite pré-remplie à compléter par l'employeur.

## Qualification Intervenant-e-s

Intervenants expérimentés ayant une solide expérience des engins utilisés et ayant validé un parcours de qualification.

## Méthodes et modalités d'évaluation

Evaluation de positionnement et Evaluation finale ( pratique et théorique) pour l'obtention du CACES®  
Pour que le CACES® lui soit délivré, le candidat doit réussir les épreuves théoriques et pratiques.  
La réussite aux épreuves théoriques nécessite l'obtention : d'une note moyenne minimale de 70/100 à l'ensemble du test, et d'une note supérieure ou égale à la moyenne pour chacun des thèmes évalués.  
La réussite aux épreuves pratiques nécessite l'obtention : d'une note moyenne minimale de 70/100 à l'ensemble du test, d'une note supérieure ou égale à la moyenne pour chacun des thèmes évalués, et d'une note supérieure à zéro pour chacun des points d'évaluation du barème.

## Modalités d'accessibilité handicap

Nous sommes conformes aux arrêtés en vigueur et relatifs à l'accessibilité aux personnes handicapées des établissements recevant du public et des installations ouvertes au public. Les personnes en situation d'handicap sont invitées à contacter notre référent handicap afin d'étudier les possibilités de suivre la formation au 02.40.83.00.23

## Sanction formation

Délivrance du Certificat Aptitude à la Conduite En Sécurité (CACES®)



### Durée

**70.00** Heures **10** Jours



Contactez-nous !

Equipe Administrative  
Votre expertise formation !

Tél. : 0240830023  
Mail : [contact@drivingformation.com](mailto:contact@drivingformation.com)

Formation éligible au CPF. Vous pouvez vous inscrire sur Mon Compte Formation : voir descriptif détaillé ci-dessous

#### Descriptif détaillé RNCP / RS - France Compétences

Certificateur : INSTITUT NATIONAL RECHERCHE SECURITE - Validité certification : Date enregistrement 31/10/2024 | fin validité : 31/10/2029  
1 : Certificat d'aptitude à conduire en sécurité (CACES) Recommandation 487 catégorie 1 : Grues à tour à montage par éléments, à flèche distributrice - RS 6880  
Certificateur : INSTITUT NATIONAL RECHERCHE SECURITE - Validité certification : Date enregistrement 05/12/2024 | fin validité : 28/11/2029  
2 : Certificat d'aptitude à conduire en sécurité (CACES) Recommandation 487 catégorie 2 : Grues à tour à montage par éléments, à flèche relevable - RS 6935  
3 : Certificat d'aptitude à conduire en sécurité (CACES) Recommandation 487 catégorie 3 : Grues à tour à montage automatisé - RS 6936

