

# Formation initiale grutier conduite au sol – CACES® grue à tour R487 cat. 3

La formation initiale grue à tour conduite au sol – CACES® R487 catégorie 3 s'adresse aux personnes souhaitant accéder au métier de grutier par la conduite de grues à tour à montage automatisé, commandées depuis le sol. ECIR Formation est organisme certifié et assure directement le passage du CACES® R487 catégorie 3 en fin de parcours.

## Objectifs

Être capable de conduire une grue à tour à montage automatisé en conduite au sol, dans le respect des règles de sécurité et de la réglementation

### Public Visé

Personnes souhaitant devenir grutier

Demandeurs d'emploi s'orientant vers les métiers du BTP

Salariés débutants amenés à utiliser une grue à tour en conduite au sol

Le métier de grutier fait partie des métiers recherchés dans le secteur du BTP, avec des besoins de recrutement identifiés au niveau national (sources : Onisep, France Travail).

### Durée

**140.00** Heures

**20** Jours

### Pré Requis

Être âgé de 18 ans minimum

Savoir lire et comprendre le français

## Parcours pédagogique

### Partie théorique

Réglementation applicable aux grues à tour (R487)

Rôles, missions et responsabilités du grutier

Technologie des grues à tour à montage automatisé

Lecture des abaques de charge

Signalisation, élingage et communication avec les équipes au sol

Analyse des risques et règles de sécurité

### Partie pratique

Prise de poste et contrôles de sécurité

Conduite de grue à tour en commande au sol

Maneuvres à vide et en charge

Positionnement précis des charges

Gestion de l'environnement de travail

Fin de poste et entretien de premier niveau

La formation s'appuie sur un plateau technique fortement équipé, comprenant :

- deux grues de marques Manitowoc,

Les compétences visées sont conformes aux attendus métier du secteur construction, notamment ceux décrits par Constructys et l'INRS.

### Module de sécurité:

Préparation et passage de l'AIPR.

Intitulé de la certification : CACES Recommandation 487 catégorie 3 : grues à tour à montage automatisé

Code RS : RS6936

date d'enregistrement de la certification : 28/11/2024

Nom du certificateur : INSTITUT NATIONAL RECHERCHE SECURITE

lien vers la fiche France Compétence : <https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/6936/>

## Les + métier

ECIR FORMATION - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 93130003813

### ECIR FORMATION

Pont Royal Sud - 552 Route du Gros Mourre - 13370 MALLEMORT

Tél. : 0490594205 - Site internet : [www.ecirformation.fr](http://www.ecirformation.fr) - e-mail : [contact@poleformation-tp.fr](mailto:contact@poleformation-tp.fr)

Association loi 1901 - N° Siret : 78273830600011 - N° TVA Intra. : FR33782738306 - Code NAF : 8559A

## Les + métier

Formation grutier initiale grutier avec passage du CACES® R487 catégorie 3 assuré par ECIR. Apprenez la conduite au sol de grue à tour en sécurité

## Objectifs pédagogiques

- Conduire et entretenir les grues à tour de types GMA au sol en maîtrisant toutes les techniques de travail et de manutention de différentes charges dans le respect des règles de sécurité,
- Passer l'AIPR
- Présenter les tests CACES® R487 catégorie 3 (au sol).

## Méthodes et moyens pédagogiques

- Salle de cours équipée (vidéo...)
- Projection de films techniques
- Remise des cours dispensés sur support papier et numérique
- Parc matériel équipé de 2 grues Manitowoc Potain de type Igo avec système d'interférence
- Terrain d'application aménagé avec banche, benne à béton, charge longue, charge volumineuse
- Apports théoriques structurés et accessibles
- Exercices pratiques progressifs sur grue réelle
- Mises en situation proches des conditions de chantier
- Accompagnement individualisé par un formateur expert

## Méthodes et modalités d'évaluation

- Feuille d'émargement journalière
- Clôture de stage, fiche de satisfaction du stagiaire en fin de session
- Attestation de stage
- Passage de l'AIPR
- Passage du CACES® R487 catégorie 3 (au sol) assuré par ECIR

Formation, organisme testeur certifié

## Modalités d'Accessibilité

Conditions d'accueil et d'accès des publics en situation de handicap (locaux, adaptation des moyens de la prestation). Veuillez contacter le Référent handicap M.Olivier PRAT 06.84.24.05.76. / olivier.prat@ecirtp.fr

### Effectif

De 5 à 10 Personnes



Contactez-nous !

Cédric CHAOUI  
Responsable Commercial

Tél. : 0627803281  
Mail : cedric.chaoui@ecirtp.fr



RS6936

### Descriptif détaillé RNCP / RS - France Compétences

CACES Recommandation 487 catégorie 3 : grues à tour à montage automatisé  
RS6936 - 28/11/2024  
Certificateur : INSTITUT NATIONAL RECHERCHE SECURITE

ECIR FORMATION - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 93130003813

### ECIR FORMATION

Pont Royal Sud - 552 Route du Gros Mourre - 13370 MALLEMORT  
Tél. : 0490594205 - Site internet : [www.ecirformation.fr](http://www.ecirformation.fr) - e-mail : [contact@poleformation-tp.fr](mailto:contact@poleformation-tp.fr)  
Association loi 1901 - N° Siret : 78273830600011 - N° TVA Intra. : FR33782738306 - Code NAF : 8559A