827

# FORMATION INITIALE DE GRUTIER GRUES A TOUR CONDUITE AU SOL CACES® R487 Catégorie 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

**105.00** Heures **15** 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
Manœuvres 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.

Intitlué 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/



**ECIR FORMATION**
Pont Royal Sud - 552 Route du Gros Mourre - 13370 MALLEMORT
Tél. : 0490594205 - Site internet : www.ecirformation.fr - e-mail : 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