

# Formation initiale grutier – CACES® grue R487 cat. 1

La formation initiale CACES® grue à tour R487 catégorie 1 s'adresse aux personnes souhaitant devenir grutier ou accéder pour la première fois à la conduite de grues à tour à montage par éléments.

ECIR Formation est organisme certifié et assure directement le passage du CACES® R487 catégorie 1 en fin de formation.

## Objectifs

Être capable de conduire une grue à tour catégorie 1 en toute sécurité, conformément à la réglementation en vigueur, et d'obtenir le CACES®

### Public Visé

- Personnes en reconversion vers le métier de grutier
- Demandeurs d'emploi souhaitant intégrer le secteur du BTP
- Salariés débutants amenés à conduire une grue à tour
- Le métier de grutier fait partie des métiers en forte demande dans le secteur du BTP (sources : Onisep, France Travail, Constructys).

### Durée

**175.00** Heures **25** Jours

### Pré Requis

Être âgé de 18 ans minimum

Savoir lire et comprendre le français

## Parcours pédagogique

### Partie théorique

- Réglementation liée à la conduite des grues à tour (R487)
- Rôle et responsabilités du grutier
- Technologie des grues à tour catégorie 1
- Lecture des abaques de charge
- Signalisation, élingage et communication avec le personnel au sol
- Prévention des risques et règles de sécurité

### Partie pratique

- Prise de poste et vérifications journalières
- Conduite de grue à tour sur site équipé
- Mancœuvres à vide et en charge
- Positionnement précis des charges
- Exercices de coordination et de sécurité
- Fin de poste et entretien de premier niveau

La formation s'appuie sur des **équipements pédagogiques de haut niveau**, incluant :

- une grue à tour sur rail,
- des grues de marques Manitowoc et Liebherr,
- l'utilisation de simulateurs de conduite, permettant de sécuriser les apprentissages et de multiplier les situations professionnelles.

Recommandation 487 catégorie 1 : Grue à tour à montage par éléments, à flèche distributrice.

RS6880 - 28/11/2024 - INSTITUT NATIONAL RECHERCHE SECURITE

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/6880>

## Les + métier

Formation initiale grutier avec passage du CACES® R487 catégorie 1 assuré par ECIR. 4 semaines pour apprendre à conduire une grue à tour en

## Objectifs pédagogiques

- Conduire et entretenir les grues à tour de types GME en cabine en maîtrisant toutes les techniques de travail et de manutention de différentes

**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

## Objectifs pédagogiques

charges dans le respect des règles de sécurité,

- Passage de l'AIPR,
- Présenter les tests CACES® R487 catégorie 1.

## Méthodes et moyens pédagogiques

- Salle de cours équipée (vidéo...)
- Projection de films techniques,
- Remise des cours dispensés sur support papier et numérique,
- Apports théoriques structurés
- Mise en pratique progressive sur grue réelle
- Entraînement sur simulateur de grue à tour
- Exercices en conditions proches du 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 1 (en cabine) avec option translation sur rail, réalisé 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



6880

### Descriptif détaillé RNCP / RS - France Compétences

Recommandation 487 catégorie 1 : Grue à tour à montage par éléments, à flèche distributrice.

RS6880 - 28/11/2024 - INSTITUT NATIONAL RECHERCHE SECURITE

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/6880>

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