FORMATION INITIALE CONDUCTEUR DE GRUES A TOUR CACES® R487 Catégorie 1

792

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® R487, indispensable pour exercer le métier de grutier.

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

140.00 Heures **20** Jours

Pré Requis

Être âgé de 18 ans minimum
Savoir lire et comprendre le français
Aptitude médicale de non opposition à la conduite des grues

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
- Manœuvres 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 sécurité.

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

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 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