FORMATION INITIALE CONDUCTEUR DE GRUES A TOUR CACES® R487 Catégories 1 et 3 [835]

La formation CACES® R487 – Grues à tour prépare les conducteurs à la conduite en sécurité des grues à tour à montage par éléments (cat. 1) et/ou à montage automatisé (cat. 3), conformément à la recommandation R487 de l'Assurance Maladie – Risques professionnels. Elle permet de se présenter aux épreuves théoriques et pratiques du CACES®.

Objectifs

Former les participants afin qu'ils maîtrisent la conduite en sécurité d'une grue à tour relevant des catégories 1 et 3 de la recommandation R487, et qu'ils réussissent les tests CACES® correspondants.

Public Visé

Salariés d'entreprises du BTP amenés à conduire une grue à tour
Demandeurs d'emploi souhaitant accéder au métier de grutier
Le métier de grutier est présenté par : Onisep / France Travail / Constructys
Cette formation répond aux besoins de recrutement du secteur Bâtiment et Travaux Publics.

Durée

175.00 Heures **25** Jours

Pré Requis

- Maîtriser la compréhension du français (lecture des consignes de sécurité)
- Être âgé de 18 ans minimum

Parcours pédagogique

1. Enseignements théoriques
- Réglementation applicable aux grues à tour
- Responsabilités du conducteur
- Technologie des grues à tour
- Lecture des abaques de charge
- Risques liés à l'environnement de chantier
- Règles de sécurité et de stabilité
- Vérifications journalières et maintenance de premier niveau

2. Enseignements pratiques
- Prise de poste et vérifications
- Manœuvres à vide et en charge
- Maîtrise des mouvements combinés
- Communication avec le personnel au sol
- Gestion des situations dégradées
- Fin de poste et mise en sécurité

Préparation aux tests CACES® R487 catégories 1 et/ou 3 selon le besoin.

Intitlué de la certificationCode RSdate d'enregistrement de la certificationNom du certificateurlien vers la fiche France CompétenceCACES Recommandation 487 catégorie 1 : Grues à tour à montage par éléments, à flèche distributriceRS688028/11/2024INSTITUT NATIONAL RECHERCHE SECURITEhttps://www.francecompetences.fr/recherche/rs/6880/CACES Recommandation 487 catégorie 3 : grues à tour à montage automatiséRS693628/11/2024INSTITUT NATIONAL RECHERCHE SECURITEhttps://www.francecompetences.fr/recherche/rs/6936/

Les + métier

Formation CACES® R487 grue à tour catégories 1 et 3. Préparez le métier de grutier et obtenez votre certification en sécurité chantier.

Objectifs pédagogiques

- Identifier la réglementation applicable aux grues à tour et les responsabilités du conducteur
- Expliquer le fonctionnement et les caractéristiques techniques d'une grue à tour
- Lire et exploiter un abaque de charge Identifier les risques liés à l'environnement de chantier (coactivité, vent, obstacles, lignes électriques…)
- Réaliser les vérifications de prise et de fin de poste
- Conduire une grue à tour en sécurité, à vide et en charge
- Effectuer des manœuvres précises et coordonnées
- Communiquer efficacement avec les personnels au sol
- Appliquer les procédures en cas de situation dégradée

Méthodes et moyens pédagogiques

- Salle de cours équipée (vidéo…),
- Projection de films techniques,
- Remise des cours dispensés sur support papier et numérique,
- Encadrement par un formateur ayant plusieurs années d'expérience en entreprise,
- Parc matériel équipé de 4 grues Potain et Liebherr avec système d'interférence,
- Terrain d'application aménagé avec banche, benne à béton, charge longue, charge volumineuse.
- Apports théoriques en salle
- Études de cas et analyse de situations réelles
- Mise en situation pratique sur grue à tour
- Supports pédagogiques conformes à la recommandation R487

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'habilitation AIPR
- Tests CACES® R487 catégorie 1 (en cabine) avec option translation sur rail et catégorie 3 au sol

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

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