

Objectifs

- Renouveler le CACES® R487 dans la ou les catégories détenues, avant ou à l'échéance de leur validité (5 ans).
- Actualiser les connaissances réglementaires et techniques du conducteur de grue à tour.
- Corriger les mauvaises habitudes de conduite, de levage et d'élingage prises avec l'expérience.

Attention : le test pratique pour la catégorie 1 (GME) doit obligatoirement être réalisé en cabine ; la conduite au sol uniquement ne permet pas la délivrance du CACES®.

Public Visé

Conducteurs de grue à tour expérimentés, titulaires d'un CACES® R487 dont la validité arrive à échéance ou a expiré, dans la ou les catégories à renouveler.

Durée

Nombre d'heures pouvant varier selon le niveau du candidat et le nombre de catégories

Pré Requis

- Avoir 18 ans – Être apte médicalement.
- Être titulaire d'un CACES® R487 dans la ou les catégories visées.
- EPI obligatoires : tenue de travail (short et survêtement interdits) – chaussures de sécurité – casque – gilet de chantier – gants de protection – protections auditives.
- Comprendre le français.

Parcours pédagogique

Le parcours reprend le référentiel R487 en mode révision : nous nous appuyons sur l'expérience du conducteur et nous ciblons les évolutions et les écarts de pratique.

1 - CONNAISSANCES THEORIQUES :

- A - Connaissances générales
- B - Technologie des grues à tour
- C - Les principaux types de grues à tour - Les catégories de CACES®
- D - Notions élémentaires de physique
- E - Stabilité des grues à tour
- F - Risques liés à l'utilisation des grues à tour
- G - Exploitation des grues à tour
- H - Accessoires de levage et règles d'élingage
- I - Vérifications d'usage des grues à tour

2 - SAVOIR-FAIRE PRATIQUES :

- A - Prise de poste et vérification
- B - Conduite et manœuvres
- C - Fin de poste – Opérations d'entretien quotidien – Maintenance
- D - Translation sur rails (en option)
- E - Conduite depuis le sol au moyen d'une télécommande et/ou Conduite en cabine

SÉCURITÉ ET DÉVELOPPEMENT DURABLE :

- Connaître l'ensemble des règles, consignes et comportements applicables en matière de sécurité, de gestion des déchets, de stockage et de propreté du chantier.
- Acquérir le réflexe de leur pratique en les appliquant durant toute la formation.

Intitulé de la certification Code RSdate d'enregistrement de la certification Nom du certificateur lien vers la fiche France Compétence CACES Recommandation 487
catégorie 1 : Grues à tour à montage par éléments, à flèche distributrice RS688028/11/2024 INSTITUT NATIONAL RECHERCHE SECURITE [https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/6880/CACES Recommandation 487 catégorie 1](https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/6880/CACES%20Recommandation%20487%20cat%C3%A9gorie%201)
catégorie 2 : grues à tour à montage par éléments, à flèche relevable RS693528/11/2024 INSTITUT NATIONAL RECHERCHE SECURITE [https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/6935/CACES Recommandation 487 catégorie 2](https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/6935/CACES%20Recommandation%20487%20cat%C3%A9gorie%202)
catégorie 3 : grues à tour à montage automatisé RS693628/11/2024 INSTITUT NATIONAL RECHERCHE SECURITE [https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/6936/CACES Recommandation 487 catégorie 3](https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/6936/CACES%20Recommandation%20487%20cat%C3%A9gorie%203)



Objectifs pédagogiques

- Conduire en sécurité une grue à tour

Méthodes et moyens pédagogiques

Prise de poste et temps de conduite adaptés selon le niveau du candidat et les options choisies.

- Salle de cours équipée (vidéo...),
- Remise des cours dispensés sur support papier et numérique,
- Encadrement par un formateur ayant plusieurs années d'expérience en entreprise,
- Parc matériel équipé de grues Potain et Liebherr avec système d'interférence,
- Terrain d'application aménagé avec banche, benne à béton, charge longue, charge volumineuse.

Méthodes et modalités d'évaluation

- Clôture de stage, fiche de satisfaction du stagiaire en fin de session
- Attestation de réussite
- Tests CACES® R487

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 4 à 6 Personnes