

Recyclage CACES(r) Grue à Tour R487 Cat 1 et 3 + Options

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

SIRO FORMATION MORLAAS

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salaré(e)
Actif(ve) non salarié(e)

Sélection :

Entretien
Inscription directe ou par un conseiller en insertion professionnelle

Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

Conditions d'accès :

Savoir lire et comprendre le français

Prérequis pédagogiques :

Non renseigné

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Conduire et utiliser une grue à tour en sécurité pour le conducteur et les personnes de l'environnement requiert les compétences suivantes, aussi bien théoriques (de 1 à 9) que pratiques (de 10 à 12). S'y ajoutent des compétences spécifiques pour la translation sur rails (13), pour l'utilisation d'une télécommande (14) ou pour la conduite en cabine (15), selon les options retenues par le candidat : 1. Appréhender les responsabilités des acteurs organisant l'acte de conduire (le constructeur, l'employeur, le contrôleur technique, le conducteur, du chef de manœuvre, ..). 2. Connaître la technologie des grues utilisées, la terminologie, les principes de fonctionnement et les dispositifs de sécurité et d'aide à la conduite. 3. Connaître les principaux types de grues à tour et les catégories de CACES correspondantes. 4. Comprendre les notions élémentaires de physique (masse, centre de gravité, surface au vent, équilibre, moment, renversement). 5. Identifier les conditions d'équilibre de la grue et les facteurs de stabilité, et utiliser règles de stabilisation et courbes de charge. 6. Connaître et maîtriser les risques liés à l'utilisation des grues (renversement, heurts, risques liés à l'environnement, chutes de l'opérateur). 7. Savoir exploiter les grues et maîtriser les principaux risques (opérations interdites, conduite en cas d'incident, dispositifs de sécurité et port éventuel d'EPI, effets des substances psychoactives et des appareils électroniques sur la conduite). 8. Choisir et utiliser les accessoires de levage, en contrôler visuellement l'état, et respecter les règles d'élingage. 9. Connaître et effectuer les vérifications d'usage des grues (flexibles, crochet, câbles de levage, structure de la grue). 10. Réaliser les prises de poste (environnement météo, balisage, risques environnants, adéquation) et les vérifications de la grue (documents, contrôle visuel, poste de conduite, état des dispositifs de sécurité, niveaux, issues de secours, ..). 11. Effectuer et maîtriser toutes les manœuvres de conduite de la grue : élingage de la charge avec utilisation des accessoires, manœuvres simples ou combinées, manutention de charge; communiquer avec le chef de manœuvre par tous moyens (visuel, radio, gestes

...

Contenu et modalités d'organisation

LA LÉGISLATION ACTUELLE Avoir des notions sur la responsabilité pénale, civile ou morale en cas d'accident Autorisation de conduite (art. R.4323-56) : Arrêté du 2 décembre 1998, art. R.4323-55 Les différentes instances et leurs fonctions CERTIFICAT D'APTITUDE A CONDUIRE EN SECURITE (CACES) RECOMMANDATION 487 GRUES A TOUR FORMATION INITIALE OU RECYCLAGE CATEGORIES 1 OU 3&OPTIONS* Version 4 du 30/05/2024 Recommandation R487 de la CNAM Les différentes catégories de grues à tour et leurs conditions d'utilisation TECHNOLOGIE ET CONNAISSANCE DES GRUES Les caractéristiques de la machine, les différents documents obligatoires Le poste de commande Les différents organes mécaniques Les dispositifs de sécurité Le circuit électrique La classification des grues La maintenance de premier niveau SÉCURITÉ ET COMPORTEMENT Les consignes d'utilisation Les précautions liées à l'environnement de travail Port des EPI, les dangers de l'ivresse et la somnolence Les consignes de sécurité en fonction du chantier Les gestes de commandement LES RÈGLES D'UTILISATION ET DE CONDUITE La prise de poste, l'adéquation grue/charges à lever Savoir lire une plaque de charge La stabilité de la grue Le poste de commande et les systèmes de mesures Les aides à la conduite Différentes opérations de levage Le contrôle du ballant Le changement de moufle La fin de poste, mettre la grue en girouette Savoir rendre compte Partage d'expérience (si recyclage)

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Non renseigné**

Validation(s) Visée(s)

Certificat d'aptitude à la conduite en sécurité R487 grues à tour catégorie 1 grues à tour à montage par éléments, à flèche distributrice - **Sans niveau spécifique**
Certificat d'aptitude à la conduite en sécurité R487 grues à tour catégorie 3 grues à tour à montage automatisé - **Sans niveau spécifique**

MON COMPTE FORMATION Éligible au CPF

Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00538804	du 01/12/2024 au 31/12/2025	Saint-Médard- d'Eyrans (33)	SIRO FORMATION MORLAAS		MON COMPTE FORMATION	FPC