

Objectifs :

Être capable de maîtriser la conduite des Grues à tour
Connaître les règles d'une utilisation en sécurité
Prendre connaissance des risques d'accidents et d'incidents pour les éliminer
Connaître sa machine pour mieux l'utiliser
Assurer l'entretien simple de sa machine
Obtenir le(s) CACES® des catégorie(s) concernée(s)

Personnes concernées :

Toute personne devant travailler avec une grue à tour, même occasionnellement

Accessibilité :

Formation accessible aux personnes en situation de handicap, nous consulter au préalable

Prérequis :

Être âgé d'au moins 18 ans
Maîtriser la langue française

Dispensateurs de formation :

Formateurs spécialisés dans la conduite et la manipulation des grues et engins de levage

Durée du stage :

En initial : entre 3 et 5 jours selon les catégories
En recyclage : entre 1 et 2 jours selon les catégories

Méthodes et moyens pédagogiques :

Enseignement théorique multimédia
Pratique sur une grue à tour
Conduite et opérations de levage de charges de natures différentes

Dispositif de suivi :

Feuille d'émergence par demi-journée
Attestation de stage

Responsable pédagogique :

Monsieur Fabrice SIRO

Mode de validation :

Le stagiaire reçoit une attestation de formation
Cette formation permet au participant d'obtenir le CACES® R487 des catégories et options visées

CONTROL FORMATION est membre CERTITESTS organisme testeur certifié

CONTENU DE LA FORMATION

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
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)

(*) Catégories et options possibles

Catégorie 1 : Grues à tour à montage par éléments, à flèche distributrice

Catégorie 3 : Grues à tour à montage automatisé

Option commande cabine, télécommande ou translation en charge

