

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

Prérequis :

- Être âgé d'au moins 18 ans
- Avoir une attitude responsable
- Maîtriser la lecture et les 4 opérations

Dispensateurs de formation :

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

Durée du stage :

- Initiale : 3 à 5 jours selon catégories
- Recyclage 1 à 2 jours selon 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'émargement par demi-journée
- Attestation de stage

Responsable pédagogique :

- Belkacem HAMITOUCHE

Mode de validation :

- Le stagiaire reçoit une attestation de formation
- Cette formation permet au participant d'obtenir le CACES® R487M des catégories visées
- Tests CACES® réalisés par un organisme testeur certifié

CONTENU DE LA FORMATION

LA LÉGISLATION ACTUELLE

- Avoir des notions sur la responsabilité pénale, civile ou morale en cas d'accident
- Décret du 2 décembre 1998, articles R. 231-34 à 44 du Code du travail
- Les différentes instances et leurs fonctions
- Recommandation R377M de la CNAMTS
- 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)

