

Formation Grue Mobile

Recommandation R483

Objectif

- Être capable de mettre en pratique les consignes de sécurité prévues par la Recommandation CACES® R483
- Conduire en sécurité une grue mobile
- Appliquer les consignes de sécurité en entreprise et sur la voie publique dans un temps imparti
- Examiner l'engin et ses équipements et mettre en pratique la maintenance de premier niveau
- Communiquer les anomalies et difficultés rencontrées dans l'exercice de ses fonctions

Participant

- Utilisateur de grue mobile.

Prérequis

- Apprenants : maîtriser les savoirs de base (lecture, écriture, calcul...).
- Agé de plus de 18 ans

Programme

- Le contexte réglementaire
- Les instances et organismes de prévention Les devoirs et responsabilités
- Technologie et connaissance des grues mobiles :
- Terminologie
- Caractéristiques des grues mobiles
- Structures, mécanismes (moteurs, freins), câbles, organes de services et de commande Dispositifs de sécurité
- Notions élémentaires de mécanique, d'hydraulique, d'électricité Élingage :
- Équilibre et nature des charges, répartition des forces, notion de centre de gravité Technologies des accessoires de levage

- Principe de mouflage
- Angle d'élingage, influence des angles
- Les règles de conduite et d'utilisation
- Les conditions de stabilité des grues mobiles
- Environnement, implantation, contraintes atmosphériques, connaissance et lecture des tableaux de charges
- Les vérifications à la prise et en fin de poste
- Les gestes conventionnels et de commandement Les consignes de sécurité sur chantier Formation pratique :
- Les opérations de prise et fin de poste Les vérifications journalières
- La mise en station de la grue
- Les prises, déplacements et déposes de charges Les mouvements composés à vide et en charge La manutention de charges diverses
- Le déplacement en charge entre balises La maîtrise du ballant

Evaluation et validation

TEST THEORIQUE

- Questionnaire avec questions fondamentales définies par la recommandation
- Exercice pratique avec critères d'acceptation définis par la recommandation

Durée

2 à 10 jours. Nous consulter

Calendrier

Nous consulter