

Durée :

2 jours

Les participants et leur pré-requis :

Conducteurs ayant une expérience de la conduite de grues mobiles .

Être médicalement apte à la conduite des Grues Mobiles

- Avoir 18 ans

- Savoir compter, parler, lire la langue française

Notre intervenant :

Formateur expert en manutention et levage.

L'organisation :

Lieu : A déterminer Occitanie

Dates : A définir

Horaires : 08h30 17h00

Coût par participant :

600 € HT (720 € TTC)

Renseignements et inscriptions :

Sabine ACCO

LES OBJECTIFS :

- Respecter ses limites de compétences,
- Effectuer en début de poste l'examen d'adaptation, les vérifications, l'entretien d'usage courant et de rendre compte des anomalies et des difficultés rencontrées,
- Installer et exploiter la grue mobile en tenant compte des accessoires utilisés, de la masse des charges, des tâches à effectuer et de l'emplacement de travail
- Appliquer les consignes de sécurité en vigueur dans son entreprise et sur la voie publique.

NOTRE CHOIX PEDAGOGIQUE ET LES MODALITES D'EVALUATION:

Alternance d'apports théoriques (Supports audio visuels adaptés) et de pratique de Grue mobile de catégorie B, sur aire d'évolution conforme à la législation

Mémo remis à chaque participant.

Evaluation qualitative par les participants en fin de formation

Délivrance d'une attestation de formation

Evaluation qualitative et quantitative effectuée par les participants en fin de formation

LE CONTENU DE LA FORMATION :

■ **La Réglementation**

- Rôle et responsabilités du constructeur / de l'employeur : conformité du matériel, notice d'instructions, formation, autorisation de conduite, aptitude médicale, vérifications réglementaires, entretien du matériel...
- Rôle et responsabilités du conducteur (devoir d'alerter, retrait...)
- Rôle et responsabilités du chef de manoeuvre, du signaleur et de l'élingueur
- Dispositif CACES®: rôle de l'Assurance Maladie, Recommandations
- Connaissance des différents acteurs internes et externes en prévention des risques professionnels concernés

■ **Technologie, fonctionnement, installation et maintenance des grues mobiles**

- Terminologie et caractéristiques générales (hauteurs, flèche, portée, capacité),
- Identification, rôle et principes de fonctionnement des différents composants et mécanismes, des différents dispositifs de sécurité (limiteurs de charge et de moment, fins de course...)
- Les conditions de stabilité de la grue
- Savoir utiliser les courbes de charges et les tableaux de levage
- Risques liés à la neutralisation de ces dispositifs,
- Aides à la conduite : indicateur de portée et de hauteur sous crochet, Indicateur de vitesse de vent...,
- Localisation de l'issue de secours et conditions de mise en oeuvre

■ **Les principaux types de Grues Mobiles et catégories de CACES®**

■ **Les principaux facteurs de risques : moyens de prévention**

- L'élingage, La manutention, Le renversement de la charge ou de l'appareil, La stabilité en porte à faux, Le heurt de personnes, les risques de collision avec d'autres engins, présence d'obstacles en hauteur...Présence de réseaux électriques...Conditions météo défavorables : vent fort, gel, températures très basses....

■ **Déplacement des grues mobiles sur chantier**

- Règles de signalisation de chantier (plan de circulation et consignes propres au chantier...),
- Conditions de circulation en charge (pression des pneumatiques, position des stabilisateurs...)

■ **Exploitation des grues mobiles**

- Opérations interdites, Opérations délicates...
- Télescopage en charge
- Choix d'un type de mouflage suivant l'opération à réaliser
- Conditions exceptionnelles de recours au bouton de réglage, au dispositif de neutralisation du contrôleur d'état de charge
- Conduite à tenir en cas d'incident ou de défaillance de la grue

■ **Accessoires de levage et règles d'élingage**

- Choix et utilisation des accessoires de levage
- Respect des règles d'élingage pour les opérations usuelles
- Principales détériorations des accessoires de levages

■ **Vérifications d'usage des grues mobiles**

- Principales anomalies concernant les câbles de levage, les flexibles hydrauliques, le châssis, la structure de la flèche...

■ **Mise en Pratique des Grues Mobiles concernées**

- Prise de poste et vérification - Conduite et manoeuvres - Rôle du surveillant - Fin de poste - Opérations d'entretien quotidien - Maintenance... Conduite au sol au moyen d'une télécommande (en option)