

# Conduite en sécurité d'une grue mobile

## Référentiel de connaissances R483

Code produit : R483 / Version : v1

### ELEMENTS DE CONTEXTE

Arrêté du 02 décembre 1998 – Article R4323-55 du Code du Travail :

"La conduite des équipements de travail mobiles automoteurs et des équipements de travail servant au levage est réservée aux travailleurs qui ont reçu une formation adéquate. Cette formation doit être complétée et réactualisée chaque fois que nécessaire..."

### FINALITE DE LA FORMATION

Prendre en compte sa sécurité ainsi que celle de son entourage dans la conduite d'une grue mobile

Obtenir ou renouveler une autorisation de conduite suivant le référentiel R483

### OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- Connaître la recommandation concernant la conduite des grues mobiles
- Connaître les principales catégories de grue et les risques liés à leur utilisation
- Être capable de faire des opérations de levage en appliquant les consignes de conduite et de sécurité en vigueur
- Conduire en sécurité une grue mobile

### PUBLIC CONCERNE/EMPLOI VISE

Conducteurs de grues mobiles désirant obtenir ou renouveler une autorisation de conduite R483

### PREREQUIS

Conducteurs aptes médicalement

### MODALITES

**Durée** : Formation initiale 21 heures / 3 jours – Formation recyclage 14 heures / 2 jours

**Type** : Présentiel

**Méthodes et moyens pédagogiques** : Alternance entre apports théoriques et travaux pratiques de conduite de grue mobile, Test d'évaluation des connaissances théoriques et pratiques suivant le référentiel R483, livret.

**Validation des acquis** : Test d'évaluation des connaissances théoriques et pratiques suivant le référentiel R483

**Sanction de la formation** : Attestation de fin de formation, certificat de réalisation, autorisation de conduite

**Profil de l'intervenant** : Formateur spécialisé dans le domaine

## PROGRAMME

---

- ❖ **La Recommandation R383 modifiée et les différentes catégories**
- ❖ **Rôle des instances et obligations dues à la réglementation**
- ❖ **Les devoirs et responsabilités des conducteurs**
- ❖ **Les principaux types de grue mobile. Les risques liés à leur utilisation**
- ❖ **Notions élémentaires de physique : évaluation de charges et du centre de gravité**
- ❖ **Technologie et stabilité des grues**
- ❖ **Précautions à respecter lors de l'installation des grues**
- ❖ **Exploitation des grues**
  - Déterminer la masse globale des charges et respect des tableaux de levage
  - Les conditions d'appui aux abords et sous la grue mobile et les calages nécessaires
  - Réalisation de tous les mouvements des grues mobiles munies de leurs équipements
  - Techniques d'élingage des charges
  - Appréciation de l'impact des conditions météorologiques
  - Signaux conventionnels de communication à bras, autres moyens de communication
  - Savoir refuser l'exécution des opérations interdites ou dangereuses
- ❖ **Entretien de 1er niveau des grues**

## LES + ASFO

---

Nos responsables pédagogiques et intervenants sont des experts reconnus dans leur métier.

Certification AFNOR selon le référentiel ISO 9001.