



# **AUTORISATION DE CONDUITE R490**

grues de chargement

Débutant ou confirmé / avec ou sans option télécommande

V03 - MAJ 05/11/2025

# **OBJECTIFS DE LA FORMATION**

Préparer le salarié à la délivrance d'une autorisation de conduite par l'employeur

## **OBJECTIFS PEDAGOGIQUES:**

A l'issue de la formation, le participant est capable :

- De connaître la règlementation issue de la recommandation R490,
- D'appliquer les consignes de sécurité,
- ✓ D'effectuer l'entretien courant,
- De manipuler la grue

### **MÉTHODES PEDAGOGIQUES:**

La session de formation est basée sur une méthode participative associant des apports théoriques et des exercices pratiques

#### DURÉE :

1 jour (7 heures) – 0.5 jour de formation théorique et 0.5 jour de formation pratique

# NOMBRE DE PARTICIPANTS:

1 à 12 stagiaires

#### **PUBLIC CONCERNÉ:**

Tout personnel d'une entreprise amené à évoluer et/ou travailler avec des grues auxiliaires de chargement de véhicule

## PRÉ-REQUIS:

- ✓ Être âgé de plus de 18 ans
- ✓ Être médicalement apte

#### **MOYENS:**

Salle équipée pouvant accueillir 12 personnes + le formateur, site aménagé, mise à disposition des équipements

#### **ÉVALUATION:**

- ✓ Questionnaire d'évaluation théorique,
- ✓ Évaluation pratique

#### **SANCTION:**

Attestation de formation

# **PROGRAMME**

# Règlementation et textes de la Sécurité Sociale :

- Identification des différentes instances et organismes de prévention : IT, CARSAT, médecine du travail, OPPBTP, CT, CSE,
- ✓ Connaissance des conditions pour pouvoir utiliser une grue auxiliaire : marquage du matériel, notice d'utilisation, autorisation de conduite, vérification et entretien, ...
- Rôle et responsabilités des différents membres de la hiérarchie : chef de chantier, représentant du client, conducteur, élinguer, ...

## Classification et technologie :

- Identification des caractéristiques fonctionnelles et des conditions d'utilisation courante des grues auxiliaires
- Les différents organes de service et dispositifs de sécurité, leur technologie et leur fonction : groupe, propulseur, circuit hydraulique, bras de levage, stabilisateurs, accessoires de levage

#### Sécurité:

- Les principaux risques lors de l'utilisation de la grue auxiliaire et conduite à tenir pour les éviter : chute de la charge, renversement, heurts
- Les principaux risques liés à l'environnement et définition de la conduite à tenir pour les éviter : vent, gel, brouillards, lignes électriques, circulation, obstacles, ...
- Les règles de conduite, de circulation, de stationnement à l'intérieur et à l'extérieur de l'entreprise, de signalisation de chantier temporaire
- ✓ Utilisation des informations sonnées par la lecture de la plaque de charges et déduction des conditions de stabilité
- ✓ Les principaux pictogrammes et panneaux de signalisation
- Connaissance des distances de sécurité avec les conducteurs électriques
- Vérifications et opérations de maintenance de son ressort

## Contrôle des connaissances :

- Évaluation théorique
- Évaluation des savoir-faire pratiques sur la catégorie concernée