

# ELINGAGE DES CHARGES SUSPENDUES

## AIDE-ELINGUEUR, ELINGUEUR, CHEF DE MANŒUVRE ELINGAGE

### Références réglementaires

#### Formation à la sécurité :

Articles L4141-2, R4141-3 et R4141-13 du Code du Travail.

#### Levage de charge :

Articles R4321-1 et 2, et R4323-1 à 57 du Code du Travail.

### Pré-requis

Aptitude médicale.

### Durée

7 heures.

### Périodicité

A définir par l'employeur.

### Nombre de participants

10 maximum.

### Conditions matérielles

Salle, tables et chaises,  
Mur clair pour projection,  
Tableau papier ou tableau effaçable.

### **Equipements à mettre à disposition par le client :**

Appareil de levage (grue, pont roulant...) que les stagiaires sont autorisés à conduire, ou appareil affecté à la formation avec son conducteur.

### **PUBLIC VISE**

Personnel chargé de procéder à l'élingage de charges devant être manutentionnées à l'aide d'un appareil de levage.

Il peut s'agir des personnes affectées à la conduite des appareils (grue, pont roulant...) ou des personnes affectées spécifiquement à l'élingage : aide-élingueur, élingueur, chef de manœuvre.

### **OBJECTIFS**

A la fin de la formation, le stagiaire doit être capable de mettre en œuvre les prescriptions de sécurité relatives au levage de charges pour lesquels il sera habilité par l'employeur

La formation prévoit l'apprentissage de l'élingage en sécurité et l'évaluation du stagiaire, afin de rendre un avis à l'employeur sur ses capacités et son comportement

### **PROGRAMME DE FORMATION**

#### **Enseignements théoriques**

- Causes d'accidents
- Réglementations et recommandations de la sécurité sociale
- Prescriptions concernant l'utilisateur et le matériel
- Conception des palans
- Règles de conduites en sécurité
- Modes d'élingages, résistance et coefficient de sécurité :

Elingues acier, élingues rondes

Cordages

Chaînes

Crochets

Manilles, pinces, griffes

- Notions de statique :

Centre de gravité

Estimation d'une masse

- Règles d'entretien des matériels
- Vidéos

#### **Enseignements pratiques**

- Vérification des matériels
- Conduite et manœuvre en charge

#### **Evaluation par le formateur**

- Evaluation réalisée en continue tout au long de la formation
- Test de connaissances théoriques
- Exercices pratiques

### **METHODES**

Alternance d'apports théoriques et d'applications au travers d'exercices pratiques

### **NOTE**

Les appareils et les élingues utilisés en formation doivent être conforme à la réglementation déclaration CE), entretenus, et disposer d'un rapport de vérification générale périodique (VGP) de moins de 12 mois. La formation ne pourra avoir lieu si ces obligations réglementaires ne sont pas respectées.