

FORMATION A LA CONDUITE EN SECURITE DES PONTS ROULANTS & A L'ELINGAGE

Art.4323-55 à 57 du Code du Travail - R.423 CNAM

Durée : 07 à 14 heures

1 à 2 jours selon les ponts roulants
groupe de 6 maxi

Les Participants :

Conducteurs de ponts roulants à commande au sol, en cabine, manuelle ou automatique...

Ils seront médicalement aptes à la conduite des ponts roulants.

Pré requis : Avoir un niveau minimum en arithmétique et en physique élémentaire : calculs de surfaces, de volumes, de poids, pourcentage...

Notre Choix Pédagogique & conditions de validation

- Alternance d'apports théoriques et pratiques **appliqués à l'activité levage de l'entreprise et avec les moyens mis à disposition par l'entreprise** : Pont roulant, élingues, accessoires servant au levage ainsi que différentes charges à lever, à transporter, à manipuler...
- Remise d'un support mémo
- **Test final d'évaluation des connaissances théoriques et pratiques**
- Evaluation qualitative par les participants en fin de formation
- Délivrance d'un certificat de stage

Les intervenants : Formateur expert en manutention et levage

L'organisation :

Intra muros uniquement

Coût par participant :

1 jour : 245,00 € HT.
2 jours : 475,00€ HT

Renseignements, inscriptions & Ingénierie Pédagogique
Françoise CAZALS

LES OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES : être capable de

- Appliquer les consignes de sécurité relatives à la conduite des ponts roulants,
- Effectuer divers élingages dans les règles de l'art,
- Assurer la prise d'une charge au sol, son déplacement et sa dépose **en toute sécurité**,
- Commander par gestes

CONTENU DU PROGRAMME :

- **La Prévention des risques des «pontiers élingueurs»**
 - ✓ Accidents/incidents impliquant les ponts roulants
 - ✓ Accidents/incidents impliquant un accessoire de levage
 - ✓ Les acteurs de la prévention
 - ✓ Les responsabilités en cas d'accident
- **Le cadre réglementaire relatif à la conduite des ponts roulants**
 - ✓ Les textes : le décret du 07 mars 2008, la recommandation R 423 de la CNAM(TS)...
 - ✓ Les obligations du constructeur
 - ✓ Les obligations de l'employeur
 - ✓ La conduite des ponts roulants
 - ✓ Les mesures organisationnelles et techniques
- **La technologie des ponts roulants**
 - ✓ Définition d'un pont roulant
 - ✓ Les différents types de ponts, de palans et de portiques et leur fonctionnement
 - ✓ Les différents modes de commande
 - ✓ Les différents mouvements d'un pont roulant
 - ✓ Les principaux organes et dispositifs de sécurité
- **Les opérations d'élingage**
 - ✓ Les différents types d'accessoires de levage
 - ✓ Les règles d'un élingage efficient : détermination des efforts de levage
 - ✓ La vérification des élingues
- **La mise en œuvre des ponts roulants en sécurité**
 - ✓ La protection individuelle
 - ✓ La vérification de prise de poste
 - ✓ La signalisation de sécurité
 - ✓ La préparation de la manœuvre et l'estimation de la charge
 - ✓ Le levage de la charge
 - ✓ Le déplacement de la charge : savoir neutraliser un balan
 - ✓ La dépose de la charge
 - ✓ Les opérations de fin de poste et la remise du pont roulant
 - ✓ Les procédures en cas d'incident, d'avaries ou de panne de courant...
- **Les consignes de sécurité à respecter dans la conduite des ponts roulants et lors de l'élingage**