

Conduite en sécurité des ponts roulants et palans

↳ Autorisation de conduite de ponts roulants

Public :

- Tout conducteur des ponts roulants à commande au sol, en cabine, manuelle ou automatique.

Prérequis : Pas de prérequis.

Durée : 1 jour.

Objectifs :

- Connaître 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.

Moyens pédagogiques :

- Alternance d'apports théoriques et pratiques appliqués à l'activité levage de l'entreprise et avec les moyens mis à disposition par l'entreprise.
- Remise d'un support aide-mémoire.
- Test final d'évaluation des connaissances théorique et pratiques.
- Evaluation qualitatives en fin de formation.
- Délivrance d'un certificat de stage.

Dates, lieu, tarif : nous consulter.

PROGRAMME

Rappel réglementaire :

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

Les textes relatifs à la conduite des ponts roulants :

- Les décrets du 23 Août 1947, du 08 juillet 1965 ; les Arrêtés du 09 juin 1993 ; le Décret du 07 mars 2008 ; et la recommandation R423 de la CRAM.
- Les accidents du travail et les risques auxquels sont exposés les pontiers.
- Les conséquences morales, financières et pénales.

La technologie des ponts roulants :

- Définition d'un pont roulant.
- Les différents types de ponts, palans et de portiques.
- Les différents modes de commande.
- Les différents mouvements.
- Le principe de fonctionnement des ponts, des palans et des treuils.
- Les principaux organes et dispositifs de sécurité.

Les opérations d'élingage :

- Les différents types d'accessoires de levage.
- Les coefficients de sécurité des élingues.
- Les règles d'un bon élingage.

La mise en œuvre des ponts roulants en sécurité :

- La protection individuelle : définition et port des E.P.I.
- Vérification de prise de poste.
- Préparation de la manœuvre.
- Levage de la charge.
- Déplacement de la charge.
- Dépose de la charge.
- Opérations de fin de poste et remise du pont.

Les précautions particulières à respecter :

- Savoir neutraliser un palan.
- En cas de traction oblique.
- Déplacement de bouteilles de gaz comprimé.
- Basculement et retournement de charges.

Les consignes de sécurité à respecter dans la conduite des ponts roulants et lors des opérations d'élingage.

Test final d'évaluation des connaissances théoriques et pratiques.

