CERTIFICAT DE CONTROLE DE CONNAISSANCE : FORMATION A

CERTIFICAT DE CONTROLE DE CONNAISSANCE : FORMATION A L'UTILISATION DES PONTS

Ref. SA184

Toute personne appelée à manipuler un pont roulant ou un portique, à commande au sol, en cabine, manuelle ou automatique....

Durée :

2 jours

Les participants et leur pré-requis :

Avoir 18 ans
L'aptitude médicale à la conduite des ponts roulants est à faire vérifier préalablement par le médecin du travail de l'entreprise

Notre intervenant :

Formateur en manutention et levage.

L'organisation :

Lieu : A déterminer Occitanie

Dates : A définir

Horaires : 08h30 17h00

Coût par participant :

610 € HT (732 € TTC)

Renseignements et inscriptions :

Sabine ACCO

LES OBJECTIFS :

- .

  - Connaître les prescriptions de sécurité relatives à la mise en oeuvre des ponts roulants ou des portiques et des différentes opérations d'élingage,
  - Identifier les obligations et responsabilités des différents acteurs,
  - Savoir effectuer les gestes de commandement.

NOTRE CHOIX PEDAGOGIQUE ET LES MODALITES D'EVALUATION:

Alternance d'apports théoriques et de pratique appliqués à l'activité levage de l'entreprise et avec les moyens mis a disposition par l'entreprise : Pont roulant, élingues, accessoires servant au levage ainsi que différentes charges à lever et transporter.
Support de cours remis à chaque participant.
Test final d'évaluation des connaissances théoriques et pratiques.

Evaluation qualitative et quantitative effectuée par les participants en fin de formation

LE CONTENU DE LA FORMATION :

- **La réglementation relative à la conduite des ponts roulants**

  - Les partenaires de la prévention et leurs rôles,
  - Les droits, obligations et responsabilités des différents acteurs
  - Les décrets, les arrêtés et la recommandation R 484
  - Les accidents du travail liés aux ponts roulants et portiques,
  - La démarche globale de prévention,
  - La protection individuelle : définition et port des E.P.I
  - Les risques et sanctions liés à la prise de substances (alcool, stupéfiants, médicaments...)

- **Technologie et équipements des ponts roulants ou portiques**

  - Descriptions et caractéristiques,
  - Les différents types de ponts, de palans et de portiques, leurs utilisations courantes et les limites associées,
  - Caractéritiques et rôles des principaux composants et

mécanismes,
- Les mouvements et mécanismes,
- Les principaux organes et dispositifs de sécurité et leurs rôles,
- L'adéquation du pont roulant ou du portique à une opération de levage donnée
- Les différents modes de commande,
- Les équipements de prise de charge et les apparaux de levage,
- Comprendre les documents et plaques signalétiques des ponts roulants
- Connaître les équipements d'aide à la conduite, leur fonctionnement et apprécier leur limite d'efficacité.

Les gestes de commandement des appareils de levage

Les risques liés à l'utilisation des ponts roulants et des portiques et les moyens de les prévenir

- Les principaux risques,
- Les risques liés à la manutention des charges,
- Rappel des recommandations de sécurité.

Les opérations d'élingage

- La charge maximale d'utilisation,
- Choix et utilisation des différents accessoires de levage,
- Les coefficients de sécurité des élingues,
- Les règles d'un bon élingage,
- Les principales anomalies et détériorations des accessoires de levage.

Complément pour les télécommandes :

- Terminologie propre à la télécommande
- Principe de télécommandes (radio, photo,...)
- Les risques spécifiques aux télécommandes
- La circulation et le positionnement du conducteur
- Les interventions et consignations

Vérifications et entretien d'usage des ponts et des portiques

- La prise de poste, les vérifications et les documents obligatoires,
- Vérifier les différents niveaux et identifier les manques éventuels,
- Effectuer les opérations d'entretien journalier,
- Fin de poste et opérations de maintenance de 1er niveau,
- S'assurer que les apparaux de levage et les dispositifs de sécurité sont opérationnels,
- Rendre compte des anomalies et dysfonctionnements.

- L'utilisation en sécurité des ponts roulants ou portiques - Mise en pratique (selon le contexte de l'entreprise)

    - L'adéquation du pont roulant ou du portique et des accessoires de levage aux opérations de manutention à réaliser,
    - Les opérations de prise de poste,
    - Déplacements à vide, en charge, en marche avant et arrière,
    - La préparation de la manoeuvre,
    - Élinguage d'une charge,
    - Utilisation de différents apparaux de levage (crochet, pince, élingue, Cé, aimant...),
    - Les différentes étapes du levage de la charge
    - Le déplacement de la charge,
    - La dépose de la charge,
    - Le ballant de charge,
    - Les manoeuvres interdites,
    - Opérations de fin de poste et remisage du pont.

- Test final d'évaluation des connaissances théoriques et pratiques.