

**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**

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

**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,
- Caractéristiques 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 appareils 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 appareils 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 appareils 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.