Certificat de contrôle de connaissance formation à l'utilisation des ponts roulants en sécurité & à l'élingage

CCELING

Tout travailleur amené à utiliser un pont roulant ou un portique doit avoir reçu une formation adéquate (art. R.4323-55 du Code du travail). Il est en outre recommandé qu'il soit titulaire d'une autorisation de conduite délivrée par son employeur selon les modalités définies à l'article 3 de l'arrêté du 2 décembre 1998.

Présentiel - Synchrone

Objectifs

Ponts roulants et élingage en sécurité

Public Visé

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

Pré Requis

Être médicalement apte à la conduite des ponts roulants
Avoir 18 ans
Savoir compter, parler et lire la langue française

Objectifs pédagogiques et d'évaluation

Connaître les prescriptions de sécurité relatives à la mise en œuvre des ponts roulants ou des portiques et des différentes opérations d'élingage,
Effectuer divers élingages dans les règles de l'art,
Identifier les obligations et responsabilités des différents acteurs,
Assurer la prise d'une charge au sol, son déplacement et sa dépose en toute sécurité,
Savoir effectuer les gestes de commandement.

Méthodes pédagogiques

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.
Mémo remis à chaque participant
Evaluation qualitative par les participants en fin de formation
Délivrance d'une attestation de fin de formation
Tests finaux d'évaluation des connaissances théoriques et pratiques suivant le référentiel CNAM R484

Parcours pédagogique

La réglementation

- Les rôles et responsabilités du constructeur / de l'employeur : conformité du matériel, notice d'instruction, formation, autorisation de conduite, aptitude médicale, vérifications réglementaires, entretien du matériel…
- Dispositif CACES® (rôle de l'Assurance Maladie, recommandation…)
- Rôle et responsabilités du conducteur (devoir d'alerter, droit de retrait…)
- Connaissance des différents acteurs internes et externes en prévention des risques porfessionnels concernés
- Rôle et responsabilités de l'elingueur et du chef de manœuvre

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,
- Technologie de freinage
- 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,
- Connaître les équipements d'aide à la conduite, leur fonctionnement et apprécier leur limite d'efficacité

Les principaux types de ponts roulants et portiques

- Caractéristiques et spécificités des différents types de ponts roulants et de portiques, applications courantes et limites d'utillisation,
- Mode de commande existants (au sol, avec ou sans fil, et en cabine) pour les ponts roulants et les portiques, conditions d'utilisation qui en résultent,
- Catégories de Caces® R.484 : Ponts roulants et portiques

Notions élémentaires de physique et capacité des ponts roulants et des portiques

- Evaluation de la masse et de la position du centre de gravité des charges manutentionnées, selon le lieu et l'activité,
- Conditions d'équilibre : moments, renversement, basculement…

• Compréhension des documents et plaques signalétiques relatifs aux ponts roulant, palants et portiques,
• Interprétation de la plaque de charge, et connaissance des unités courantes (kg, daN, kN, tonnes…

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 interdites
• Conduite à tenir en cas d'incident ou défaillance

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 consignation

Vérifications et entretien d'usage des ponts et des portiques
• La prise de poste, les vérifications et les documents obligatoires,
• 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 manœuvre,
• 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 manœuvres interdites,
• Opérations de fin de poste et remisage du pont.

Test final d'évaluation des connaissances théoriques et pratiques.

Qualification Intervenant·e·s

Formateur expert en manutention et levage

Méthodes et modalités d'évaluation

Test des connaissances acquises et délivrance d'une attestation de fin de formation

Modalités d'accessibilité handicap

Nathalie Ripoll : nathalie@accoformation.com

Durée

14.00 Heures **2** Jours

Effectif

De 1 à 8 Personnes

Contactez-nous !

Sabine ACCO
Présidente SAS

Tél. : 0468250084
Mail : sabine@accoformation.com