Bretagne Formation Conseil

CENTRE DE FORMATION

Risques Professionnels
Management - Bureautique

novembre 26

PONT ROULANT ET ÉLINGAGE

Objectifs :

Être capable d'utiliser un pont roulant ou une potence à commande au sol, par boîte à boutons pendante ou radiocommande et d'élinguer les charges en respectant les règles de sécurité, pour fonder l'autorisation de conduite délivrée par l'employeur.

Moyens & Méthodes :

Évaluation diagnostique préalable des stagiaires
Diaporama sur vidéoprojecteur
Exercices pratiques sur le matériel de l'entreprise

Mise à disposition par l'entreprise d'accueil de :
- un pont roulant ou une potence à commande au sol
- des charges variées et leurs accessoires d'élingage
- une salle pour la partie théorique

Pré-requis :

Être âgé d'au moins 18 ans
Ne pas présenter de contre-indication médicale à la conduite d'un pont roulant
Comprendre la langue française à l'oral

Public :

Salariés amenés à utiliser un pont roulant ou une potence à commande au sol, débutants ou expérimentés.

Durée :

1 à 2 jours selon l'expérience
6 stagiaires maximum
Renouvellement recommandé au plus tard tous les 5 ans

Lieu :

Sur le site de l'entreprise ou de la collectivité.

Formation non accessible aux personnes à mobilité réduite. Pour toute autre situation de handicap, un échange préalable permet d'étudier les adaptations possibles.

PROGRAMME

Réglementation et prévention
- Les acteurs de la prévention
- Rôle et responsabilités du pontier, autorisation de conduite
- Statistiques et principales causes d'accidents
- Les vérifications et contrôles réglementaires

Technologie des appareils de levage
- Ponts roulants, portiques et potences : classification
- Catégories R484 : commande au sol, commande en cabine
- Caractéristiques techniques, capacités, organes constitutifs
- Mouvements : levage, direction, translation
- Commande au sol : boîte à boutons pendante, radiocommande
- Câble, moufle et crochet
- Organes et dispositifs de sécurité

Élingage
- Masse et centre de gravité de la charge
- Accessoires : élingues chaînes, câbles, textiles, manilles
- Choix de l'élingue, angle d'élingage, charge maximale d'utilisation
- Marquages, contrôle visuel et mise au rebut des accessoires
- Les gestes de commandement

Règles d'utilisation en sécurité
- Consignes d'utilisation et vérifications de prise de poste
- Position du pontier et zone d'évolution de la charge
- Démarrages progressifs, anticipation et rattrapage du ballant
- Mise hors service en fin de poste

Exercices pratiques
- Mise en service et vérifications
- Élingage de charges de formes variées
- Maniabilité : levage, translation, dépose précise
- Rattrapage du ballant
- Gestion des anomalies

Évaluation
- Test théorique
- Test pratique sur le matériel de l'entreprise

Nota : les stagiaires viennent équipés des EPI fournis par l'entreprise : chaussures de sécurité, gants, casque et EPI imposés par l'entreprise.

Validation : attestation de fin de formation délivrée par le formateur après réussite des tests théorique et pratique.

Le support de formation pourra être délivré en version papier ou en version dématérialisée.