

Programme

UTILISATION DE PONT ROULANT R318, R423



OBJECTIFS DE FORMATION :

Conduire en toute sécurité et entretenir un pont roulant (maintenance de premier niveau), conformément aux recommandations de la CNAM6TS R423 et R318.

PUBLIC ET PRÉREQUIS :

Public :

Utilisateur débutant ou expérimenté de pont roulant (perfectionnement).

Prérequis :

- Il faut être apte médicalement ;
- Il faut être âgé de 18 ans ;
- Il est important de maîtriser le socle commun de connaissance et de compétences.

DURÉE ET LIEU DE FORMATION :

Durée : Variable selon le niveau initial des participants.

CONTENUS DE FORMATION

Réglementation :

- Rôle du constructeur, de l'utilisateur ;
- Conditions d'utilisation requises ;
- Responsabilité pénale du conducteur ;
- Rôles des organismes de contrôle et de prévention et des intervenants sur le lieu de travail.

Classification et technologie :

- Connaître les différentes catégories de ponts roulants, caractéristiques utilisations courantes ;
- Modes de commande ;
- Equipements de prise de charge et accessoires de levage (élingues, pinces, aimants...) ;
- Principaux risques ;
- Caractéristiques principales et composants ;
- Mécanismes des ponts roulants ;
- Stabilité de la charge ;
- Plaques signalétiques/de charge des ponts roulants ;
- Equipements d'aide à la conduite ;
- Fonctionnement des principaux organes et équipements des ponts roulants.

Exploitation du pont roulant :

- Procéder à l'utilisation en sécurité à vide, en charge, en marche avant et arrière ;
- Positionnement hors de la zone dangereuse par rapport à la charge et à l'environnement ;
- Maîtrise du balancement ;
- Vérification de l'adéquation du pont à la manutention envisagée ;
- Identification masse globale des charges, centre de gravité, encombrement ;
- Elingage de charges ;
- Utilisation des accessoires de levage ;
- L'exécution des gestes de commandement ;
- Les opérations de prise et de fin de poste.

Vérifications et entretien

- Suivi des vérifications réglementaires ;
- Dispositifs de sécurité ;
- Accessoires de levages
- Compte-rendu anomalies et difficultés rencontrées à sa hiérarchie et sur carnet de maintenance

Option commande sans fil :

- *Technologies de commande sans fil et leurs conditions d'utilisation ;*
- *Risques liés à l'utilisation d'une commande sans fil ;*
- *Vérifications de bon fonctionnement ;*
- *Positionnement hors de la zone dangereuse par rapport à la charge et à l'environnement ;*
- *Exécution des mouvements que peut effectuer le pont roulant ;*
- *Prévision et gestion de son propre déplacement lors d'une manœuvre.*



TB formation Organisme de formation

Méthodes pédagogiques utilisées :

Alternance d'apports théoriques et de mises en situations pratiques.

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET D'ENCADREMENT :

Moyens pédagogiques :

- Salle de formation équipée d'un ordinateur et d'un vidéoprojecteur ;
- Pont roulant (formation intra entreprise) ;
- Equipements de protection individuelle ;
- Elingues ;

Encadrement :

La formation est assurée par un formateur expert en maintenance, dotée d'une expérience professionnelle.

MODALITÉS DE SUIVI ET DE VALIDATION

Suivi :

Important chaque participant signera par demi-journée une feuille d'émargement, également signée par le formateur.

Evaluation :

En fin de formation il y a une évaluation théorique (QCM) et pratique (exercices de vérification, positionnement, circulation, conduite, manœuvre et maintenance).

Validation :

L'attestation de formation remise aux participants en fin de formation mentionnera la réussite ou l'échec aux évaluations théorique et pratique. L'employeur pourra en conséquence délivrer, ou non, l'autorisation interne d'utilisation de pont roulant.

EQUIPE PÉDAGOGIQUE

Responsable pédagogique : Thierry BIDAUX 06.84.98.17.22

Suivi : Chaque participant signera par demi-journée une feuille d'émargement, également signé par le formateur.