



Programme de formation à la Conduite en sécurité des ponts roulants et des portiques Conforme à la recommandation R484

Objectifs Pédagogiques :

À l'issue de la formation, le participant doit :

Conduire et utiliser des ponts roulants et des portiques en sécurité.
Identifier les risques liés à l'utilisation des ponts roulants et des portiques

Acquérir les connaissances théoriques et du savoir-faire pratiques nécessaires à la conduite en sécurité des ponts roulants et des portiques conformément à la recommandation CACES R484 de la CNAM.

Obtenir l'autorisation de conduite délivrée par l'employeur, conformément à l'arrêté du 02 décembre 1998

Modalités pédagogiques

Alternance d'apports théoriques et de mises en situation pratique en groupe.

Validation par évaluation théorique et pratique

Public attendu

Toute personne amenée à utiliser des ponts roulants et des portiques avec expérience professionnelle dans le domaine

Prérequis

Être âgé de 18 ans minimum

Ne pas avoir de restrictions ou de contre-indications médicales pour l'utilisation des ponts roulants et des portiques.

Capacité à lire et écrire le français

CONTENUS DE LA FORMATION

Connaissances théoriques

Connaissances générales

✓ Rôle et responsabilités des différents acteurs.

✓ Identifier les catégories de chariots à conducteur porté.

Classification et Technologie des ponts roulants et des portiques

✓ Catégories de ponts roulants, caractéristiques, utilisations courantes

✓ Modes de commande

✓ Équipements 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

✓ Équipements d'aide à la conduite

✓ Fonctionnement des principaux organes et équipements des ponts roulants

Exploitation des ponts roulants et des portiques

✓ 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

✓ Élingage de charges

- ✓ Utilisations accessoires de levage
- ✓ Exécution gestes de commandement
- ✓ 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

✓ Prévion et gestion de son propre déplacement lors d'une manœuvre

Modalités d'évaluation :

Évaluation sommative théorique et pratique en fin de formation

Modalités et délais d'accès :

En INTRA, planification à la demande du client

Durée :

1 jour (7 heures par jour) suivant la formule (théorie, pratique et évaluation)

Coût :

Suivant convention de formation