



**CONDUITE EN SECURITE
DES PONTS ROULANTS
CAT 1 avec fil et/ou 2 sans fil**

CAUSPR

1/2

DUREE

Formation : 2 jours (14 heures)

Tests : 1 jour (7 heures)

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- Maîtriser les connaissances théoriques et pratiques requises pour l'utilisation en sécurité des ponts roulants dans un cadre professionnel
- Être capable d'utiliser en sécurité les ponts roulants conformément à la recommandation R423 de la CNAMTS

PUBLIC CONCERNE

Toute personne âgée d'au moins 18 ans appelée à conduire un pont roulant.

EFFECTIF

Minimum : 2 Maximum : 8

PRE-REQUIS

- Etre majeur.
- Maîtriser la langue française.
- Ne pas avoir de contre-indication médicale à l'utilisation d'un pont roulant.

PROGRAMME

Formation théorique : 7 heures

Réglementation et textes de la Sécurité Sociale

Conformité du matériel, notice d'instruction, délivrance de l'autorisation de conduite, vérification périodique et entretien du matériel.

Accidents du travail : statistiques, responsabilité pénale, sanctions pénales et exemples tirés de la Jurisprudence.

Rôles des différents organismes : Inspection du travail, médecin du travail, CRAM et l'organisme de contrôle

Rôles des intervenants : chef de chantier ou d'équipe, pontier, élingueur et chef de manœuvre

Technologie des ponts roulants

Les différentes catégories, leurs caractéristiques et leurs composants, les différents modes de commande et les risques liés à leur utilisation, les mécanismes et leur rôle, la plaque signalétique, la plaque de charge et les dispositifs de sécurité.

Les appareils de levage et leur mode d'utilisation : équipements de prise en charges, élingués, pinces, aimants...

Sécurité

Les principaux risques lors de l'utilisation des ponts roulants, les risques liés à l'environnement et la conduite à tenir pour les éviter

Exploitation du pont roulant : la prise de poste, la maîtrise du ballant, la fin de poste et la conduite à tenir en cas d'accident



**CONDUITE EN SECURITE
DES PONTS ROULANTS
CAT 1 avec fil et/ou 2 sans fil**

CAUSPR

2/2

Elingage : le choix des élingues et des appareils de levage, les critères de mise au rebut, l'évaluation des charges, le centre de gravité et le moment de renversement

Formation pratique : 7 heures

Adéquation

Vérifier l'adéquation du pont roulant et des appareils de levage aux opérations de manutention envisagées

Vérifications

Prise de poste

Positionnement

Réaliser les manœuvres de positionnement du pont roulant avec souplesse et précision

Maîtrise du ballant

Maîtriser le ballant en direction, en translation et avec les deux mouvements combinés

Elingage et manœuvres

Réaliser les manœuvres de positionnement du pont roulant avec souplesse et précision

Elinguer la charge : choix des élingues, mise en place des élingues et angle d'elingage

Déplacement de la charge et dépose à un endroit précis :

- déplacement avec les mouvements décomposés : direction et translation à tour de rôle

- déplacement avec les mouvements combinés ; direction et translation en simultané

Gestes de commandement

Connaître les différents gestes de commandement et savoir les exécuter

Repérage des anomalies

Repérer les anomalies et les difficultés afin de les signaler à la hiérarchie

Tests : 7 heures

MOYENS PEDAGOGIQUES

Formateurs et testeurs agréés

Alternance entre apports théoriques et pratiques

Pont roulant, élingues et accessoires, charges diverses

Matériel audio-visuel, supports vidéo, livrets pédagogiques

METHODE D'EVALUATION - VALIDATION

Tests suivant la note technique N°30 de la CRAM

Certificat d'Aptitude à l'Utilisation des Ponts Roulants en Sécurité (CAUSPR)

catégories 1 et/ou 2.