

### Objectifs :

- Conduire en sécurité un pont roulant
  - Entretien un pont roulant
- Conformément aux recommandations de la CNAMTS R484

**Catégorie 1** => Ponts roulants et portiques à commande au sol

**Catégorie 2** => Ponts roulant portiques à commande en cabine

### Pré-requis / Public :

- Tout personne de plus de 18 ans appelée à manipuler en continu ou occasionnellement un pont roulant
- Lire et comprendre le français de préférence
- Être apte médicalement à occuper le poste de travail

*Note : Le CACES® ne permet pas la conduite de ponts roulants. L'employeur doit délivrer une autorisation de conduite, au vu : de l'aptitude médicale, après s'être assuré que le salarié a une bonne connaissance des lieux et des instructions à respecter sur le ou les sites d'utilisation*

### Moyens pédagogiques :

- Supports de cours (Diaporama, maquette, planches d'exercices, tableaux)
- Supports vidéo (films divers)
- Chariots Automoteurs à conducteur porté

### Méthodes Pédagogiques :

- Analyse et développement des différents thèmes et sujets concernant l'utilisation de ponts roulants
- Exercices pratiques divers portant sur la maîtrise d'un pont roulant sur l'ensemble des mouvements et déplacements (exercices prenant en compte le référentiel CACES®).

### Durée de validité :

5 ans

### Programme :

#### THEORIE :

La réglementation :

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

Classification et technologie :

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

#### PRATIQUE :

Exploitation du pont roulant :

- 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
- Exécution gestes de commandement
- Opération de prise et de fin de poste

Vérifications et entretien :

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

**Validation :** A l'issue de la formation, afin d'attester les capacités du candidat à accomplir les tâches confiées, une évaluation THEORIQUE (QCM) et une évaluation PRATIQUE selon le référentiel en vigueur seront réalisées. Si réussite aux épreuves, il sera délivré un CACES® Pont roulant, conforme à la recommandation R484 de la CNAMTS.

### Lieu :

Must formation

### Horaires et conditions :

8h à 12h et 13h à 16h

Repas de midi à la charge du stagiaire

**Tarif :** Sur demande

**Formules possibles :** Intra dans vos locaux, Inter ou sur mesure, nous consulter

[contact@mustformation.com](mailto:contact@mustformation.com)