



Plan de formation

Pont roulant - Formateur

En entreprise 

La réglementation québécoise exige qu'un pont roulant soit utilisé uniquement par un opérateur ayant reçu une formation théorique et pratique. Avoir un formateur à même votre organisation peut s'avérer un excellent atout, puisque vous bénéficierez d'un employé expert sur place ce qui facilitera la gestion de vos formations. Notre formation comprend un volet théorique qui inclut toutes les notions importantes concernant les ponts roulants, un volet pédagogique pour développer vos compétences de formateur ainsi qu'un volet pratique.

Objectif général

Développer les compétences et les habiletés nécessaires pour former des employés à utiliser et à opérer un pont roulant de façon sécuritaire.

Objectifs spécifiques

- Reconnaître les causes d'accidents et les risques associés à l'utilisation d'un pont roulant
- Connaître les responsabilités légales quant à l'utilisation et à l'entretien des ponts roulants
- Reconnaître les caractéristiques des ponts roulants et les dispositifs de sécurité
- Connaître les principaux types de contrôleurs d'un pont roulant et les commandes d'utilisation
- Connaître les types d'élingues et les accessoires de levage
- Connaître les méthodes et les pratiques sécuritaires quant à l'élingage et à l'utilisation d'un pont roulant
- Enseigner comment faire l'inspection opérationnelle et opérer un pont roulant en toute sécurité

Méthodes pédagogiques

- Exposé théorique, discussions et vidéos
- Exercices théoriques et pratiques

Clientèle visée

Nombre total de participants : 3

- Formateurs internes désignés
- Superviseurs

Détenir des notions approfondies concernant les ponts roulants est un prérequis pour cette formation.

Éléments de contenu

- Causes et exemples d'accidents
- Risques dans le milieu de travail
- Réglementation applicable aux ponts roulants
- Types de ponts roulants
- Composantes d'un pont roulant et du palan
- Capacité de levage
- Inspection du pont roulant
- Types de contrôleurs
- Mouvements du pont roulant
- Types d'élingues et d'accessoires de levage
- Étape de levage sécuritaire
- Inspection des équipements
- Calcul de la charge et de la perte de poids
- Élingage
- Signaux manuels
- Principes andragogiques
- Formation et évaluation des travailleurs

Méthodes d'évaluation

- Observation des participants
- Examen théorique
- Évaluation pratique

Durée

- 14 heures (sur 2 jours)

Le volet pratique de la formation aura lieu dans votre entreprise avec vos équipements.