

Plan de formation

Pont roulant - Travailleur

En entreprise 



Opérer un pont roulant exige dextérité et concentration pour assurer des manœuvres sécuritaires. La réglementation québécoise précise qu'un pont roulant doit être utilisé uniquement par un opérateur ayant reçu une formation théorique et pratique donnée par un instructeur. Notre formation répond à cette obligation.

Objectif général

Développer les compétences et les habiletés nécessaires pour utiliser 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 la réglementation liée 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

Méthodes pédagogiques

- Exposés théoriques et discussions
- Entraînement à l'utilisation d'un pont roulant

Clientèle visée

Nombre maximum de participants : 7

- Opérateurs de pont roulant
- Superviseurs
- Responsables du dossier SST

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
- Composantes du palan
- Capacité de levage
- Inspection du pont roulant
- Types de contrôleurs
- Mouvements du pont roulant
- Types d'élingues et d'accessoires de levage
- Étapes de levage sécuritaire
- Inspection des équipements
- Calcul de la charge et perte de poids
- Élingage
- Signaux manuels

Méthodes d'évaluation

- Observation des participants
- Questionnement pendant la formation
- Évaluation pratique

Durée

- 7 heures

Le volet pratique de la formation aura lieu dans votre entreprise avec vos équipements. Le temps sera alloué en fonction du nombre de participants.