

OBJECTIFS

- Connaître les dispositions réglementaires et recommandations applicables à l'utilisation des ponts roulants et à son champ d'intervention,
- Connaître la technologie et le fonctionnement des principaux organes et équipements du pont roulant pour les utiliser dans les conditions optimales de sécurité et assurer les opérations de maintenance qui sont de son ressort,
- Connaître les principaux risques liés à l'utilisation des ponts roulants, et les règles et consignes à respecter pour réaliser les manœuvres en toute sécurité,
- Réaliser les manœuvres de positionnement, élinguer la charge et réaliser les manœuvres de levage en sécurité.



PUBLIC

- Toute personne amenée à manœuvrer des charges avec un pont roulant.



PRÉREQUIS

- Vérification par l'employeur de l'aptitude médicale du salarié,
- Pour le niveau confirmé : être expérimenté dans la conduite de pont roulant et portique de la catégorie visée



STAGIAIRES PAR SESSION

- De 2 à 8 stagiaires



DURÉE

- Niveau débutant : 2 jours
- Niveau expérimenté : 1 jour



MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Apports théoriques, échanges d'expérience, exercices pratiques de conduite – Observation du comportement du conducteur et correction
- Mise à disposition du matériel par l'entreprise
- Animation par un Formateur et/ou testeur certifiés CACES



ÉVALUATION DES ACQUIS

- Évaluations théoriques et pratiques

CONTENU DE LA FORMATION

Le contexte réglementaire

La prévention des risques liés à la conduite des ponts roulants :

- Les partenaires de la prévention et leur rôle,
- La prévention dans l'entreprise,
- Les risques inhérents à la fonction,
- Les consignes à suivre en cas d'accident ou d'incendie.

Technologie des ponts :

- Description d'un pont roulant,
- Catégories de ponts et types de commandes,
- Les charpentes de ponts roulants,
- Les dispositifs de sécurité,
- Caractéristiques des ponts roulants,
- Les types de charges.

L'élingage:

- Risques : renversement, retombée, effet d'adhérence,
- Détermination du poids d'une charge
- Notion d'équilibre, centre de gravité, moment,
- Les angles d'élingage : influence sur le C.M.U,
- Les différents types d'élingue,
- Consignes d'emploi et de sécurité,
- Règles d'élingage,
- Entretien des élingues.

Utilisation des ponts roulants et portiques dans le contexte de l'entreprise :

- Prise de poste,
- Levage,
- Déplacement,
- Contrôle du balan,
- Pause de la charge,
- Opération de fin de poste.

EN COMPLÉMENT sur le thème

- Sauveteur Secouriste au travail
- Gestes et Postures