

# CONDUITE DE PONT ROULANT ET PORTIQUES

## 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 personnes

## TARIF

Nous contacter : 05.59.14.04.44  
[afpiadour.pau@metaladour.org](mailto:afpiadour.pau@metaladour.org)

## DURÉE

Niveau débutant : 14 h soit 2 jours

Niveau expérimenté : 7 h soit 1 jour

## ÉVALUATION DES ACQUIS

Tests théoriques et pratiques

## FORMALISATION DES RESULTATS

Attestation de formation

## 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

# CONDUITE DE PONT ROULANT ET PORTIQUES

## 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

## POUR ALLER PLUS LOIN

Autres formations proposées en Intra-Inter-entreprises :

- Gestes et Postures
- Sauveteur Secouriste au travail



ACCES AU  
PLANNING DE  
FORMATION

