

Maintenance ponts roulants

-  **Durée** : 2 x 4 jours (56h)
-  **Lieu** : Montévrain
-  **Dates** : Nous contacter
-  **Délais** : Proposition de session sous 1 mois
-  **Capacité par session** : Maximum 4 stagiaires
-  **Tarif** : 4300€ par stagiaire

Moyens Pédagogiques

- Pratique en atelier sur pont roulant, palan, platines d'essais et groupe motoréducteur frein
- Partage de connaissances théoriques en salle de formation
- Pédagogie participative (simulation en situation de pannes)

Public cible et prérequis :

- Public cible : Technicien de maintenance électromécanicien intervenant sur des appareils de levage ayant besoin d'un renforcement sur cette thématique
- Prérequis : Détenir les autorisations de conduite d'un pont roulant (CACES R484 ou habilitation interne), une habilitation de travail en hauteur, un CACES nacelle, une habilitation électrique de type B1 ou B2. et BR (obtenir une note égale ou supérieure à 12/20 au test prérequis).

Pour aller plus loin

- Accompagnement terrain à la demande
- Formation perfectionnement

Modalités d'évaluation

- Contrôle de connaissances par quizz

Livrables

- A l'issue de la formation, le stagiaire se verra remettre :
- Une fiche de synthèse
 - Une attestation de formation.

Bénéfices pour l'entreprise

Améliorer la maîtrise et la fiabilité des interventions de maintenance sur Ponts Roulants.



Objectifs pédagogiques

A la fin de la formation, les participants seront capables de :

- Connaître le vocabulaire spécifique au levage et intégrer les bases de la maintenance des appareils de levage
- Assurer la maintenance et les visites réglementaires d'un pont roulant ou d'un palan dans les meilleures conditions de sécurité
- Maîtriser les éléments de motorisation et de freinage
- Remplacer des câbles ou des chaînes de levage
- Intervenir sur une opération de maintenance des commandes en filaire ou radio
- Assurer les dépannages.



Contenu

Formation composée des thématiques suivantes :

- Législation des ponts roulants
- Présentation des différents ponts et leur composition
- Respect des règles de sécurité
- La V.G.P. ou V.R. (visite générale périodique. Vérification réglementaire)
- Les mouvements de levage, direction, translation, rotation
- Le tambour
- Le mouflage
- Le câble et la chaîne
- Partie mécanique (structure, galets, freins)
- Puissance électrique (schémas et câblages de contacteurs, variateurs, moteurs, cellule redresseuse et capteurs)
- Commandes électriques (schémas et câblage)
- Appareils de sécurité (spécifique au levage)
- Armoire électrique
- Commande filaire
- Radiocommande
- Dépannage.

Référent pédagogique

Geoffroy PLICHON
06.43.80.33.47
geoffroy.plichon@fivesgroup.com

Personnes en situation de Handicap ?

N'hésitez pas à nous contacter pour toutes questions.