

FORMATION A LA CONDUITE DES PONTS ROULANTS SELON R318 / R423

Public

Toute personne débutante ou expérimentée devant réaliser des opérations à l'aide d'un pont roulant

Prérequis souhaités

Savoir lire et écrire.
Aptitude médicale favorable de la médecine du travail.
Etre âgé de 18 ans

Objectif

Etre capable de réaliser des opérations de levage en utilisant un pont roulant dans des conditions d'exploitation optimale de travail et de sécurité en conformité avec le matériel et les textes en vigueur.

Méthodes pédagogiques

Travail alterné entre formation théorique et mise en situation pratique
Adaptation à l'expérience et aux besoins spécifiques du stagiaire
Evaluation continue du stagiaire

Validation

Attestation de formation en vue de la délivrance par l'employeur de l'autorisation de conduite : les tests seront effectués par l'intervenant avec des fiches d'évaluation des connaissances théorique et pratique selon la recommandation R318/R423 de la CNAMTS

Durée

De 1 à 2 jours en fonction de l'expérience du stagiaire

Date

A valider avec l'organisme de formation

Contenu de la formation

1 - La législation et la profession

Au regard de la législation, connaître :

- Les conditions à remplir pour conduire et utiliser un pont roulant,
- Les responsabilités encourues par le conducteur,
- Les conditions à respecter pour utiliser avec un pont roulant.

Au regard de la profession :

- Connaître et gérer les responsabilités du conducteur dans son activité,
- Rendre compte des difficultés et des anomalies.

2 - La sécurité

- Appliquer les consignes de déplacements,
- Appliquer les consignes à suivre en cas d'accident ou d'incendie,
- Notions d'élingage en sécurité,
- Interdictions spécifiques au pont roulant,
- Citer les dispositifs de sécurité du pont roulant,
- Gestes et signaux de commandements.

3 - La technologie du pont roulant

- Citer les différents types de pont,
- Identifier les différents organes d'un pont,
- Identifier les commandes d'un pont,
- Identifier les mouvements du pont et apprécier la répartition des efforts,
- Identifier les différents accessoires de levage,
- Assurer la maintenance de premier niveau.

4 - Utilisation du pont roulant

- Déplacements avec un pont à vide,
- Exercices d'approches,
- Exercices d'élingages et choix d'élingues,
- Déplacements des charges,
- Balancement des charges et récupération,
- Retournements de charges,
- Mouvements de précision,
- Mouvements combinés,
- Déplacements des charges avec mouvements combinés,
- Manœuvres d'urgences,
- Gestes et signaux de commandement,
- Guidage des charges,
- Changement d'accessoires de levage,
- Fin d'utilisation d'un pont.

Réactualisation des connaissances

Le stagiaire doit actualiser ses connaissances chaque fois que nécessaire selon le code du travail
Préconisation d'actualisation avec évaluation des connaissances tous les 5 ans selon les services
prévention des CARSAT