



1 - Objectifs :

Conduire en sécurité et entretenir un pont roulant, conformément aux recommandations de la CNAMTS R.484.

2 - Public concerné :

Conducteur débutant ou expérimenté (recyclage) amené à conduire un pont roulant.

3 - Prérequis :

Toute personne côtoyant la fonction de conducteur de pont roulant. Être apte médicalement, être capable de lire et écrire le français.

L'accès à cette formation est possible aux personnes déficientes en lecture ou en écriture. Une adaptation sera alors mise en place.

4 - Matériel mis à disposition :

Matériel correspondant aux préconisations de la R.484 de la CNAMTS.

L'organisme de formation s'assurera de la conformité des appareils envers la réglementation en vigueur.

6 - Moyens pédagogiques :

Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation ou dans vos locaux.

Fourniture de livrets d'accompagnement.

Documents support de formation projetés.

Exposés théoriques.

Étude de cas concrets.

Quizz et/ou exercices en salle.

7 - Déroulement de la formation

Réglementation

Rôle du constructeur, de l'utilisateur
Conditions d'utilisation requises
Responsabilité pénale du conducteur
Rôle des organismes de contrôle et de prévention et des intervenants sur le lieu de travail

Classification et technologie

Catégories de ponts roulants, caractéristiques, utilisations courantes
Modes de commande
Équipements de prise de charge et accessoires de levage (élingues, pinces, aimants...)
Principaux risques
Caractéristiques principales et composants
Mécanismes des ponts roulants
Stabilité de la charge
Plaques signalétiques/de charge des ponts roulants
Équipements d'aide à la conduite
Fonctionnement des principaux organes et équipements des ponts roulants

Exploitation du pont roulant

Utilisation en sécurité à vide, en charge, en marche avant et arrière
Positionnement hors de la zone dangereuse par rapport à la charge et à l'environnement
Maîtrise du balancement
Vérification de l'adéquation du pont à la manutention envisagée
Identification masse globale des charges, centre de gravité, encombrement
Élingage de charges
Utilisation des accessoires de levage
Exécution gestes de commandement
Opérations de prise et de fin de poste

Vérifications et entretien

Suivi des vérifications réglementaires
Dispositifs de sécurité
Accessoires de levages
Compte-rendu anomalies et difficultés rencontrées à sa hiérarchie et sur carnet de maintenance

Option commande sans fil

Technologies de commande sans fil et leurs conditions d'utilisation
Risques liés à l'utilisation d'une commande sans fil
Vérifications de bon fonctionnement
Positionnement hors de la zone dangereuse par rapport à la charge et à l'environnement
Exécution des mouvements que peut effectuer le pont roulant
Prévision et gestion de son propre déplacement lors d'une manœuvre

8 - Sanction :

- Attestation de formation et en cas de réussite aux tests.

*Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 76820083932 auprès de la DIRRECTE Occitanie
Autan Formation, 165 Chemin de la Gare 82700 FINHAN
SIRET : 834 502 288 00014 – APE : 8559A – N° TVA intracom : FR15834502288
Courriel : autanformation@gmail.com : 07 83 41 28 02 - 06 64 58 53 97 www.autan-formation.com*

- Délivrance du CACES® R484 pour les catégories validées en formation.