



## **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](mailto:autanformation@gmail.com) : 07 83 41 28 02 - 06 64 58 53 97 [www.autan-formation.com](http://www.autan-formation.com)*

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