

## CAUS PONTIER (Types 1 et 2)

### CONDUCTEUR DE PONTS ROULANTS, PORTIQUES ET SEMI-PORTIQUES A COMMANDE AU SOL

#### OBJECTIFS

Le candidat validera ses connaissances théoriques et pratiques de conduite des ponts roulants, portiques et semi-portiques conformément à la réglementation :

Il sera capable de :

- Effectuer les opérations de prise de poste, de fin de poste, de vérification de d'entretien de son ressort.
- Vérifier l'adéquation du matériel avec les travaux à effectuer et les charges à manutentionner.
- Prévoir les risques d'utilisation et appliquer les consignes de sécurité spécifiques à l'appareil.
- Elinguer et d'arrimer des charges.
- Utiliser les commandes à distance.
- Informer sa hiérarchie des difficultés d'utilisation.
- Mettre en œuvre les modalités de secours en cas d'urgence et d'accident.

#### PRE-REQUIS et PUBLIC CONCERNE

**Pré-requis** : Salariés âgés de plus de 18 ans, reconnus aptes par la médecine du travail. Lecture-écriture en Français, calculs-géométrie.

Personnels affectés à la conduite d'un pont roulant, portique, semi-portique, à commande au sol avec fil ou sans fil ainsi qu'à l'élingage et à l'arrimage des charges.

#### DUREE

3 jours

## MOYENS PEDAGOGIQUES, TECHNIQUES ET D'ENCADREMENT

- Présentation par vidéoprojection.
- Animation interactive sur la base d'expériences vécues.
- Questions et réponses individuelles.
- Mise en situation (pratique).

La formation est assurée par des moniteurs, experts dans leur domaine, habilités par la CARSAT, agréés et supervisés par l'AMIFOP suivant un processus de recrutement et de suivi intégré au système qualité.

## MODE D'EVALUATION DES ACQUIS

Test des connaissances théoriques par QCM.: réglementation, classification et technologies, et sécurité relatives aux ponts roulants.

Test des connaissances pratiques selon procédures de tests CAUS PR catégories 1 et 2 : adéquation, vérifications, positionnements et manoeuvres en sécurité.

## VALIDATION

Attestation de fin de formation

CAUS PR valable 5 ans

*(Certificat d'Aptitude à l'Utilisation en Sécurité d'un Pont Roulant)*

## MOYENS PERMETTANT DE SUIVRE L'EXECUTION DE L'ACTION

« Feuilles d'émargement signées par demi-journée par les stagiaires et contresignées par le formateur »

## SUPPORT DE COURS REMIS AUX STAGIAIRES

Il sera remis à chaque participant un livret des éditions Mémo-Forma

<http://www.memoforma.fr/manuel-formation-ponts-roulants.html>



**AMIFOP 8 Parc Bradfer 55000 BAR LE DUC**

Tél : 03 29 79 36 55- Fax : 03 29 79 25 08 – Site : [www.amifop.fr](http://www.amifop.fr)

Code APE : 8559 B – n° Déclaration 41550000155

## **PROGRAMME**

Programme conforme à la recommandation n° 8/2005 de la CRAM Nord Est

### **THEORIE**

#### **REGLEMENTATION**

- Organismes de contrôle et de prévention, autres intervenants
- Contenu de la recommandation de la CRAM
- Rôle et responsabilités du pontier, exemples de jurisprudence
- Réglementation : épreuves, essais et vérifications

#### **TECHNOLOGIE DES MATERIELS**

- Terminologie et normalisation des appareils (NFE 52-120)
- Technologie des matériels : mécanismes, freins, sécurités
- Commande à distance : avec fil ou sans fil
- Appareils et accessoires de levage

#### **PHYSIQUE DES MOUVEMENTS ET CHARGES**

- Equilibre et nature des charges, répartition des forces, centre de gravité
- Capacité nominale (cas des mouflages)

#### **REGLES DE CONDUITE**

- Prise de poste et fin de poste, surveillance
- Théorie du ballant
- Déplacement à vide et en charge
- Prise et dépose des charges

#### **RISQUES D'UTILISATION**

- Manutention, renversement de la charge
- Elingage
- Interférence des ponts
- Heurt de personnes
- Risques liés à l'environnement et à l'utilisation de l'énergie mise en œuvre
- Danger grave et imminent, droit de retrait

#### **GESTES DE COMMANDEMENT ET MESURES DE SECURITE**

- Gestes de commandement
- Manoeuvres en équipe et position des personnes
- Protections individuelles
- Modalités de secours en cas d'urgence et d'accident

#### **ELINGAGE**

- Les différents types d'élingues
- Techniques d'élingage et d'accrochage des charges
- Entretien, stockage, contrôle des élingues et accessoires

**AMIFOP 8 Parc Bradfer 55000 BAR LE DUC**

Tél : 03 29 79 36 55- Fax : 03 29 79 25 08 – Site : [www.amifop.fr](http://www.amifop.fr)

Code APE : 8559 B – n° Déclaration 41550000155

## **PRATIQUE**

### **COMMANDE A DISTANCE**

- Reconnaissance de la télécommande, système d'accès
- Positionnement et cheminement de l'opérateur
- Assistance à la manœuvre

### **ELINGAGE**

- Choix et utilisation des élingues
- Examen visuel des accessoires de levage
- Appréciation de la répartition des efforts
- Détermination des points d'accrochage

### **CONDUITE**

- Adéquation, entretien
- Prise en main de l'appareil et fin de poste
- Maîtrise du ballant
- Déplacement et position à vide et en charge
- Prise et dépose des charges
- Gestes de commandement et mesures de sécurité