

CACES

Ponts Roulants et Portiques

Catégorie 1

Objectifs

L'apprenant doit au terme de cette formation, disposer des connaissances théoriques et du savoir-faire pratique nécessaires à la conduite en sécurité d'un pont roulant et portique.

Public Visé

Toute personne appelée à manipuler un pont roulant et portique.

Durée

21.00 Heures

3 Jours

Pré Requis

- Avoir 18 ans minimum (sauf certaines exceptions réglementées)
- Posséder les aptitudes médicales requises et validés par la médecine du travail
- Comprendre le français

Parcours pédagogique

Répondant à l'annexe du Référentiel de connaissances de la recommandation R484 de la CNAM :

FORMATION THEORIQUE (4 heures)

A- LA RESPONSABILITE DU PONTIER

-Moyens de protection

B- STATISTIQUES ACCIDENTS DU TRAVAIL

-Identification des principaux facteurs d'accidents

C- LA TECHNOLOGIE DES PONTS

- Les différents types de ponts utilisés dans les entreprises

D- LES GESTES DE COMMANDEMENTS ET LES SIGNAUX SONORES

F- L'ÉLINGAGE

- Les risques : renversement, retombée, effet d'adhérence
- Détermination du poids d'une charge : volume et masse volumique
- Notion d'équilibre, centre de gravité, moment
- Les angles d'élingage : influence sur le CMU
- Les différents types d'élingues et les accessoires d'élingage
- Critères de choix d'une élingue
- Consignes d'emploi et de sécurité
- Règles d'élingage
- Entretien des élingues

G- CONDUITE A TENIR

- En cas de panne de courant
- En cas d'incendie
- En cas de mauvais fonctionnement

FORMATION PRATIQUE (10 heures)

- La conduite d'un pont roulant et portique : Levage, contrôle du pianotage, déplacement, contrôle du balan, pause de la charge
- Prise de poste
- Opérations de fin de poste
- Exercices pratiques d'élingage

TESTS THEORIQUE ET PRATIQUE (7 heures)

EUGENE FORMATION - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 42670188067

Centre de Conduite Eugène • ZA Est Lieu-dit Grube 67730 Châtenois

Tél : 03.88.82.70.27 Fax : 03.88.82.74.45 mail : formation@eugeneformation.com

www.eugeneformation.com



A- Epreuve théorique sous forme de QCM

B- Epreuve pratique sous forme de parcours à réaliser

Objectifs pédagogiques

Il devra maîtriser la conduite des ponts roulants et portiques d'une ou plusieurs catégories conformément à la recommandation R484 de la Caisse Nationale d'Assurance Maladie (CNAMTS) et obtenir le CACES® R484 de la catégorie visée.

Méthodes et moyens pédagogiques

Moyens Théorique :

4 salles climatisées équipées de vidéoprojecteurs, lecteur de DVD, rétroprojecteur, PC, tableau blanc et paper board / 10 places assises par salle

Méthode Théorique :

Méthodes actives adaptées à la formation des adultes : interactive et démonstrative

Moyen Pratique :

- Pont Roulant
- Différentes élingues
- Différentes charges

Méthode Pratique :

Organisation par atelier

Qualification Intervenant(e)(s)

Formateurs professionnels titulaires des CACES® et titulaire d'une formation à la pédagogie.

Méthodes et modalités d'évaluation

Pour obtenir le CACES®, le candidat doit à la fois remplir les conditions de réussite aux épreuves théoriques et pratiques définies par la recommandation.

Les tests d'évaluation sont réalisés par un testeur certifié, composé d'une épreuve théorique sous forme de QCM et d'une épreuve pratique constitué d'un ensemble de réalisations prédéfinies en situation de travail.

Modalités d'Accessibilité

Toutes personnes à mobilité réduite peuvent se renseigner auprès de nos services administratifs

EUGENE FORMATION - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 42670188067

Centre de Conduite Eugène • ZA Est Lieu-dit Grube 67730 Châtenois

Tél : 03.88.82.70.27 Fax : 03.88.82.74.45 mail : formation@eugeneformation.com

www.eugeneformation.com



SIRET : 340 365 246 00016 • RC : B 340365 246 • APE : 8553 Z • TVA intracommunautaire : FR 30 340 365 246

Crédit Agricole Sélestat : 17206 00031 02317796010 56 • Caisse d'épargne Sélestat : 16705 09017 08755513201 27 • CMDP Sélestat : 10278 01300 00030932845 69