

BREVET PONTIER EN E-LEARNING

Durée

12 heures.

Public concerné

Toute personne (de plus de 18 ans) étant amenée à utiliser un pont roulant à temps plein ou partiel.

Pré-requis

Au préalable, la personne aura satisfait à l'examen médical d'aptitude.

Méthodes pédagogiques

Alternance d'apports théoriques et mise en pratique.

Moyens pédagogiques

Plateforme E-LEARNING Optimum d' AFOREST
Mise à disposition d'un pont sol.

Evaluation des acquis

Finale : passage du Brevet.

Objectif

Réaliser des opérations de transport de charges avec élingues,
Conduire en sécurité les ponts roulants.

Programme

THEORIE E-LEARNING (5 heures)

Partie commune aux 2 types de pont roulant commandé au sol (radio ou poirée).

Instances et organismes de prévention
Point sur la réglementation en vigueur
Fonction pontier :

- Conditions requises pour utiliser un pont roulant
- Responsabilités du pontier

Classification et technologie des ponts roulants

Principes et particularités des modes de commande (poirée, télécommande radio, photo, ...)

Utilisation en sécurité des équipements et appareils de levage adaptés (élingues, pinces, aimants, ...).

Fonction des organes de service et des dispositifs de sécurité

Facteurs d'accidents et règles de sécurité pour les éviter (ballant, renversement de charge, risques liés à l'élingage, interférences de ponts, inertie, espace de travail limité, obstacles, circulation,)

Consignes de prise de poste et de fin de poste.

Signaux de commandement (gestuels, sonores)

Consignation en cas d'intervention

L'entretien préventif d'un pont roulant

Conduite à tenir en cas :

- D'anomalies ou de difficultés
- D'urgence ou d'accident

Fonction élingueur :

Définition et fonction d'élingueur

Les différentes matières entrant dans la composition des élingues

La confection des élingues

Réglementation d'emploi des élingues

Influence de l'angle d'ouverture (techniques d'élingage, angles d'inclinaison de l'élingage, facteurs minorants)

Evaluation de la charge (calculs de volume, de poids et de centre de gravité des pièces et des charges avec exercices)

Recommandations et mesures de sécurité concernant les élingues

BREVET PONTIER EN E-LEARNING**Durée**

12 heures.

Public concerné

Toute personne (de plus de 18 ans) étant amenée à utiliser un pont roulant à temps plein ou partiel.

Pré-requis

Au préalable, la personne aura satisfait à l'examen médical d'aptitude.

Méthodes pédagogiques

Alternance d'apports théoriques et mise en pratique.

Moyens pédagogiques

Plateforme E-LEARNING Optimum d' AFOREST
Mise à disposition d'un pont sol.

Evaluation des acquis

Finale : passage du Brevet.

Les différents accessoires de levage :

- Cordages
- Câbles
- Elingues
- Chaînes
- Crochets

Les principes du mouflage (utilisation de brins multiples)

La communication verbale

Le stockage et la vérification des élingues.

EN CENTRE DE FORMATION EVALUATION THEORIQUE + FORMATION ET EVALUATION PRATIQUE (7 heures)

Passage du brevet théorique : 1 heure, si échec possibilité de refaire une seconde fois le test.

Adéquation et état du matériel utilisé

Importance de l'élingage

Opérations de prise et de fin de poste

Prise en main du boîtier de commande

Accompagnement d'un pont à vide et en charge

Exercices à vide et en charge avec et sans élingues.

PASSAGE DU BREVET