

Formation et examen Pontier - élingueur Certificat d'aptitude



Public :

Utilisateur de pont roulant et d'accessoires de levage pour l'élingage de charge



Prérequis :

- Aptitude médicale
- Maîtrise de la langue française (écrite et/ou orale)



Durée : 1 jour (7 h)



Intervenants :

Formateurs spécialisés



Lieux :

- Vos locaux



Objectifs :

A l'issue de la formation, le participant sera capable de :

- S'approprier les compétences nécessaires à la conduite d'un pont roulant et maîtriser parfaitement le déplacement des charges
- Acquérir le savoir-faire pratique et théorique afin de prévenir les risques liés à son utilisation
- Connaître les limites d'utilisation de son équipement
- Savoir vérifier l'adéquation du pont avec l'opération à réaliser
- Prendre conscience des risques d'accidents et d'incidents pour les éliminer
- Apprendre des méthodes de travail efficaces, sûres et conformes aux recommandations
- Savoir réaliser la maintenance de premier niveau



Obligations légales et recommandations

- Décret n° 98 1084 du 2 décembre 98
- Arrêté du 2 décembre 1998
- Art R 4323-55 et 56 du Code du Travail
- Référentiel CNAM (ED 6105)



Validation

- Test théorique et pratique en fin de stage
- Délivrance d'un CA (*permet la délivrance de l'autorisation de conduite par l'employeur*)



Méthodes et moyens pédagogiques

- Formation en présentiel
- Accueil, présentation programme et équipements
- Apports théoriques et pratiques avec utilisation du pont et du matériel de levage (élingues, accessoires...)
- Pédagogie active basée sur le référentiel CNAM
- Supports audio-visuels



EPI et lunettes

- Chaussures de sécurité, gants de manutention
- Lunettes de vue pour la lecture



Adaptation

- Ce programme type peut être adapté en fonction du matériel spécifique et de l'organisation de chaque entreprise.

**Renseignements
et inscriptions**

formation@camira.fr

04.72.23.01.20

Formation et examen Pontier - élingueur Certificat d'aptitude



Programme de la formation

I. Connaissances générales

- Législation
- Rôles et responsabilités du conducteur, du chef de manœuvre, du signaleur, de l'élingueur, du constructeur, de l'employeur
- Contrôles obligatoires
- Acteurs internes et externes en prévention des risques

II. Connaissances techniques

a. Technologie des ponts roulants

- Les différents types de matériel
- Description des éléments d'un pont
- Les différents systèmes de préhension (*crochet, ventouse, électro-aimant, benne preneuse, grappin...*)

b. Risques liés à l'utilisation, origines et prévention

- Chute de charge, heurt de personnes (*avec charge*), chute de hauteur et de plain-pied, écrasement, coincement,
- Prise de substances psychoactives et appareils pouvant détourner l'attention
- Repérer les risques dans son environnement, sa tâche (*visibilité, obstacles, charges...*), interactions possibles (*autre pont, grue ...*)

c. Exploitation en sécurité

- Vérifications à la prise de poste, principales anomalies
- Les consignes de sécurité liées à l'élingage, le levage et le transport
- Les manœuvres interdites (tracter, tirer en renard, faire un effort inconnu (décoincer, poids inconnu))
- Le balisage de la zone de manutention
- Équipements de protection individuelle (*casque,...*)
- Documents : notice, vérifications périodiques, ...

d. Elingages et accessoires de levage

- Différents types d'élingues (*câble, chaîne, textile à anneaux, estrope textile*)
- Les accessoires de levage (*manille, anneau, crochet, palonnier, aimant, lève tôle, piton...*)

d. Elingages et accessoires de levage (suite)

- Vérification et règle de mise au rebut
- Technologie et résistance
- Règle d'utilisation (*élingue, accessoires de levage...*)
- Entretien et stockage
- Notions de force et éléments de physique
- Les angles d'élingage (influence sur les efforts et choix des élingues)
- Différentes prises et techniques d'amarrage
- Utilisation d'élingues multibrins

III. Savoir-faire pratiques

a. Prise / Fin de poste

- Prise de poste, vérification du matériel, des dispositifs de sécurité et des documents, ...
- Vérification de l'adéquation du pont et des accessoires de levage en fonction de la tâche à réaliser et de l'environnement
- Évaluer les conditions de déplacement
- Fin de poste, maintenance quotidienne, signalement des anomalies, ...

b. Conduites et manœuvres

- Conduite à vide, prise en main
- Arrêt de balan
- Déplacement de charge à l'équerre et en diagonale
- Utilisation de différents accessoires (*élingues, accessoires, ...*)
- Réaliser un élingage de qualité (*respect des angles, des types d'élingues, ...*)
- Exercices d'appréciation des distances
- Prise et dépose de charge avec et sans visibilité
- Maîtriser et rattraper le balan d'une charge
- Communication avec gestes de commandement

Dates de formations dans vos locaux

