

CATÉGORIE C (P1 à P4) PONTS ROULANTS

Références réglementaires :

Art 6 et 8 OPA

Prérequis :

- Aucun prérequis nécessaire.
- 18 ans révolus

Durée :

Pont à lever motorisé et translation partiellement motorisée, ½ – 1 jour

Supports de cours :

- Diaporama
- Films / vidéo
- Photos
- Exposé participatif
- Mise en situation pratique
- Documents Suva

Validation :

- Quiz théorique
- Evaluation pratique
- Attestation de formation ayant satisfait à l'évaluation

Une formation est nécessaire pour toutes les grues soumises à l'ordonnance sur les grues (art. 2 de l'ordonnance sur les grues). Elle doit transmettre un ensemble de connaissances théoriques et pratiques sur un thème défini et vérifier l'acquisition des compétences requises. La formation doit être sanctionnée par un examen.

Publics concernés :

Opérateur de chargement

Objectifs :

- Connaître la réglementation Suisse, Européenne
- Comprendre les responsabilités de chacun des acteurs
- Type de commande du pont roulant
- Identifier les différents types de moyens de transport et les points d'ancrage associés
- Travaux à exécuter, y compris l'élingage des charges
- Environnement du pont roulant (p. ex. fonderie, centrale électrique, atelier mécanique, menuiserie, etc.)
- Connaissances préalables et facultés d'assimilation du futur pontier

Théorie et pratique :

- Introduction (conséquences d'une mauvaise manipulation)
- Bases juridiques et responsabilités
- Technologie (termes et définitions, types de ponts roulants, notions élémentaires de physique, principaux sous-ensembles, équipement électrique, crochets de levage, voies de roulement, dispositifs de sécurité, etc.)
- Règles d'utilisation (possibilités d'utilisation, instructions de service, gestes et signaux de manœuvre, mode de conduite de la grue, contrôle avant la mise en marche, comportement en cas de défaillance, dangers particuliers, utilisation non conforme aux prescriptions, etc.)
- Sécurité au travail (prescriptions, règles de la technique, équipements de protection individuelle, etc.)
- Instruction pratique sur pont roulant (explication des sous-ensembles, mise en marche, utilisation conforme, etc.)
- Exercices pratiques sur pont roulant (méthodes de levage, de dépose et de guidage des charges, exercices de précision, rattrapage du ballant, gestes et signaux de manœuvre, élingage des charges, etc.)