



CONDUITE EN SECURITE DE PONT ROULANT ET ELINGAGE PERSONNEL EXPERIMENTE

OBJECTIFS :

- Etre capable de maîtriser la conduite d'un pont roulant avec commande ou sol ou télécommande
- Connaître les règles d'une utilisation en sécurité
- Prendre connaissance des risques d'accidents
- Connaître sa machine pour mieux l'utiliser.
- Assurer l'élingage des charges en toute sécurité
- Obtenir l'autorisation de conduite de son employeur

PERSONNES CONCERNEES :

Toute personne amenée à conduire un pont roulant et élinguer une charge, même occasionnellement

PRE REQUIS :

- Etre âgé d'au moins 18 ans
- Avoir une attitude responsable
- Maîtriser la lecture et les 4 opérations.



INTERVENANT :

Formateur spécialisé dans les opérations de levage et la conduite de pont roulant

DUREE DU STAGE :

1 jour

METHODES ET MOYENS PEDAGOGIQUES :

- Enseignement théorique multimédia
- Pratique de conduite sur pont roulant
- Exercices de levage, déplacement et dépose
- Elingages de plusieurs modèles de charges

NATURE DE L'ACTION :

Inter ou intra entreprise

MODE DE VALIDATION :

- Le stagiaire reçoit une attestation de formation.
- Cette attestation permet la délivrance de L'autorisation de conduite, après avis de la médecine du travail

CONTENU DE LA FORMATION

LA LEGISLATION ACTUELLE

- Avoir des notions sur la responsabilité pénale, civile ou morale en cas d'accident
- Les différentes instances et leurs fonctions
- Recommandations R318 et R423 de la CNAMTS

TECHNOLOGIE ET CONNAISSANCE DES PONTS ROULANTS

- Les caractéristiques de la machine, les différents documents obligatoires
- Les modèles de boîtier de commande
- Les différents organes mécaniques
- Les dispositifs de sécurité

SECURITE ET COMPORTEMENT

- Les consignes d'utilisation et de sécurité
- Les précautions liées à l'environnement de travail
- Port des EPI
- Les gestes de commandement et les signaux sonores

TECHNIQUE D'ELINGAGE

- 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 C.M.U.
- Les différents types d'élingues et accessoires d'élingage
- Critères de choix d'une élingue
- Consignes d'emploi et de sécurité
- Règles d'élingage
- Entretien des élingues

LES REGLES D'UTILISATION ET DE CONDUITE

- La prise de poste, l'adéquation pont/élingue/travail confié
- Signalisation de la zone de travail
- Les consignes lors du déplacement de charges
- Les différents déplacements possibles
- Les consignes pour les opérations de levage
- La fin de poste, savoir rendre compte
- Partage d'expérience (si recyclage)

CONTROLE DES CONNAISSANCES THEORIQUES ET PRATIQUES