

	<p>OBJECTIFS</p>	<p>Acquérir les compétences théoriques et pratiques pour conduire les ponts roulants à commande sans fil et élinguer en toute sécurité</p> <p>Obtenir l'attestation d'aptitude à l'utilisation des ponts roulants selon recommandation n°8/2005 de la CRAM Nord Est, en fin de stage après contrôle des connaissances théoriques et pratiques</p>
<p><u>Public :</u></p> <p>Toute personne apte médicalement et âgée d'au moins 18 ans, appelée à manœuvrer sur un pont roulant à commande sans fil dans le cadre de leur fonction</p>	<p>PROGRAMME</p>	<p>MODULE 1 : FORMATION THEORIQUE</p> <p>CONNAISSANCES GENERALES SUR LA SECURITE</p> <ul style="list-style-type: none"> * Connaître les bases de la réglementation * Identifier les conditions d'utilisation du pont roulant selon la recommandation 8/2005 de la CRAM Nord Est * Connaître la responsabilité pénale du pontier * Identifier les rôles des différents organismes de contrôle et de prévention * Connaître les vérifications périodiques et journalières * Identifier le rôle des différents intervenants * Repérer les situations de travail à risque pour le pontier * Adopter la bonne attitude en cas d'accident
<p><u>Méthode :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -Echanges avec les stagiaires -Exposés et films vidéo -Exercices pratiques -Simulations <p><u>Durée :</u></p> <p>3 jours</p>		<p>PRINCIPAUX MODES DE COMMANDE ET RISQUES LIES A LEURS UTILISATIONS</p> <ul style="list-style-type: none"> * Identifier les différentes catégories de ponts roulants et leurs utilisations respectives * Identifier les différents modes de commande (manuelle, télécommande)

Théorie en salle

Pratique sur pont roulant à commande sans fil



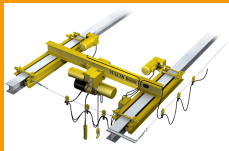
- * Identifier les risques et précautions à prendre liés aux équipements de prise en charge et accessoires de levage (élingues, pinces, aimants, crochets,...)
- * Identifier les principaux risques liés à l'utilisation du pont et connaître leurs causes

NOTIONS ELEMENTAIRES POUR EVALUER LES CHARGES ET ASSURER L'EQUILIBRE DE CELLES-CI DANS LES OPERATIONS DE MANUTENTION

- * Apprendre à évaluer les charges (masses volumiques, projection du centre de gravité, moment de renversement, dimensions des charges, surface, cubage,...)
- * Apprendre à identifier des charges à caractéristiques physiques atypiques (centre de gravité asymétrique ou mouvant, charges longues ou très volumineuses,...)
- * Apprécier les conditions d'équilibre d'un corps

TECHNOLOGIE DES PONTS ROULANTS

- * Connaître les caractéristiques techniques et composants principaux d'un pont roulant
- * Connaître les mécanismes de levage et de translation
- * Comprendre quels sont les facteurs qui influencent la stabilité de la charge
- * Comprendre et interpréter les documents et plaques signalétiques attachés au pont
- * Interpréter la plaque de charge du pont (connaître les unités de mesure employées)
- * Identifier les équipements d'aide à la conduite, apprécier leurs limites et comprendre leur



fonctionnement (limiteur de capacité)

- * Comprendre le fonctionnement des principaux organes et équipements des ponts roulants
- * Assurer les contrôles visuels qui sont du ressort du pontier

TECHNOLOGIE DES PONTS ROULANTS OPTION COMMANDE SANS FIL

- * Connaître les différentes technologies de commandes sans fil et leurs utilisations
- * Identifier les risques liés à une télécommande sans fil
- * S'assurer du bon fonctionnement de la télécommande
- * Savoir se positionner en sécurité
- * Maîtriser l'ensemble des commandes permettant l'exécution des mouvements sur un mode décomposé et synchronisé avec actionnement de la télécommande dans le sens du mouvement de la charge et en sens inverse
- * Anticiper ses déplacements lors des manœuvres

MODULE 2 : FORMATION PRATIQUE

ETRE CAPABLE DE :

- * Faire les opérations de prise de poste
- * Interpréter les rapports de vérification périodiques et vérifier que les réserves sont levées
- * Vérifier le bon fonctionnement des dispositifs de sécurité
- * Vérifier le bon fonctionnement de la télécommande
- * Vérifier le bon état des accessoires de levage
- * Tenir à jour le carnet de maintenance et rendre

ATTESTATION D'APTITUDE A L'UTILISATION DU PONT ROULANT A COMMANDE SANS FIL



compte

- * Repérer l'environnement, identifier les risques potentiels, identifier le trajet du pontier, adopter la bonne attitude si la situation de travail comporte un risque
- * Se positionner par rapport à la charge et au pont roulant
- * Vérifier l'adéquation du pont aux opérations
- * Choisir les élingues et autres accessoires adaptés à la tâche
- * Elinguer et utiliser les accessoires de levage
- * Comprendre et exécuter les gestes de commandement
- * Prendre et poser à un endroit non visible pour l'opérateur
- * Exécuter tous les mouvements du pont roulant y compris avec les équipements spécifiques et dans toutes les configurations de déplacement de la charge et de positionnement du pontier
- * Exécuter les manœuvres de levage et positionnement avec souplesse et précision en mouvement décomposés et synchronisés
- * Maîtriser le ballant de la charge
- * Réaliser les opérations de fin de poste

MODULE 3 : TESTS THEORIQUES ET PRATIQUES

Les tests théoriques se déroulent en salle, les tests pratiques se déroulent sur un pont roulant à commande sans fil