

Public

§ Expérience de l'utilisation des ponts roulants

Prérequis

§ Vérification par l'employeur de l'aptitude médicale du salarié (médecine du travail)

Modalités d'admission

§ Aucune en dehors des prérequis

Durée

§ 3 jours

Modalités et méthodes pédagogiques

§ Présentiel

§ En langue française

§ Alternance de séances de face à face, individualisation, activités en autonomie, simulation, ludo-pédagogie, ...

Qualité des formateurs

§ Formateurs experts métier ayant validé un parcours de qualification pédagogique

Documents remis

§ Certificat de réalisation

§ Attestation de fin de formation

Les personnes en situation de handicap sont invitées à contacter le référent Handicap local afin d'étudier les possibilités de suivre la formation

Nous contacter

www.aftral.com

0809 908 908



PERFECTIONNEMENT A L'EXAMEN DE CONDUITE PONTIER ELINGUEUR CONDUITE AU SOL + CABINE

Objectifs généraux

- u Réaliser les vérifications et essais de prise de poste et les opérations de fin de poste
- u Choisir et mettre en œuvre les accessoires d'élingage
- u Lever, transférer et déposer des charges avec un pont roulant à commande au sol et en cabine
- u Rendre compte des anomalies et difficultés rencontrées dans l'exercice de ses fonctions

Les plus de la formation



- u Des moyens matériels performants et innovants
- u Une formation active et inter active avec des cas pratiques
- u Remise d'une documentation complète et ciblée
- u Délivrance (si résultat positif) d'une autorisation de conduite pré-remplie à compléter par l'employeur

Mode d'évaluation des acquis

- u Evaluation en cours de formation sous la forme de mises en situation, études de cas, quizz, ...
- u Evaluation finale sanctionnée par le passage d'un examen théorique et pratique

Validation

- u Autorisation de conduite (à compléter par l'employeur) en cas de résultat positif
- u Sans niveau spécifique
- u Possibilité de valider un/des blocs de compétences : Sans objet
- u Equivalences, passerelles, débouchés : Sans objet
- u Codes RCNP/RS : Non inscrit
- u Code Certif Info : Non éligible

Agrément

- u Sans objet

PROGRAMME

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
1	Identifier les objectifs et étapes de la formation	/
§ Vérification du respect des prérequis § Présentation du centre, de l'équipe pédagogique et des moyens matériels § Présentation de la formation § Modalités pratiques § Tour de table		MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES Salle équipée d'un ensemble multimédia

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
2	Acquérir les connaissances nécessaires pour utiliser les ponts roulants en respectant la législation en vigueur, en préservant le matériel et en appliquant les consignes de sécurité	3 h 30
§ Réglementation : connaissances générales - Rôle et responsabilités du constructeur / de l'employeur / du conducteur - Formation et autorisation de conduite - Différents acteurs internes et externes en prévention des risques professionnels § Technologie des ponts roulants et portiques - Terminologie et caractéristiques générales - Rôle et principe de fonctionnement des composants et mécanismes - Organes de service et dispositifs de sécurité. Risques liés à la neutralisation de ces dispositifs - Technologie de freinage de la charge et dispositifs de sécurité associés - Incidence sur la conduite de la présence ou non de variation de vitesse sur les mouvements § Les principaux types de ponts roulants et portiques - Caractéristiques et spécificités des différents types de ponts roulants et portiques, applications courantes et limites d'utilisation - Modes de conduites § Notions élémentaires de physique – Capacité des ponts roulants et portiques - Masse et position du centre de gravité des charges. Conditions d'équilibre (moment, renversement, basculement) - Documents et plaques signalétiques relatifs aux ponts roulants et aux portiques, - Interprétation de la plaque de charge et connaissance des unités courantes (kg, daN, kN, tonnes...) § Risques liés à l'utilisation des ponts roulants et portiques - Principaux risques : renversement, heurt, chute, ... Origine(s) et moyens de prévention associés - Effets de la conduite sous l'emprise de substances psychoactives. Risques liés à l'utilisation d'appareils pouvant générer un détournement de l'attention § Vérifications d'usage - Équipements de Protection Individuelle - Opérations de prise de poste. Notice d'instruction constructeur, rapport VGP - Vérifications et opérations de maintenance de premier niveau § Exploitation des ponts roulants et portiques - Positionnement de l'opérateur - Modes opératoires de prise et dépose de charges : avec et sans visibilité, mouvements simples et mouvements combinés - Consignes de sécurité. Opérations interdites. Opérations délicates - Règles d'utilisation des dispositifs de gestion d'interférences et de zones interdites - Conduite à tenir en cas d'incident ou de défaillance du pont roulant ou du portique § Accessoires de levage et règles d'élingage - Choix et utilisation des accessoires de levage - Règles d'élingage pour les opérations usuelles - Principales détériorations des accessoires d'élingage	MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES Salle équipée d'un ensemble multimédia Ressources pédagogiques	

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
3	Utiliser en sécurité les ponts roulants à commande en cabine	7 h 00
<ul style="list-style-type: none"> § Accès au poste de commande § Elingage de charges, vérification d'élingage § Adéquation § Prise et de dépose de charge avec visibilité § Maitrise et rattrapage de ballant § Prise et de dépose de charges sans visibilité § Réalisation des manœuvres en mouvements simples et en mouvements combinés § Utilisation des aides à la conduite 		MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES Pont(s) à commande en cabine Matériel d'élingage Charges diverses Matériel de balisage

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
4	Utiliser en sécurité les ponts roulants à commande au sol	7 h 00
<ul style="list-style-type: none"> § Vérification des équipements de commande § Positionnement de l'opérateur § Elingage de charges, vérification d'élingage § Adéquation § Préparation de la zone de dépose § Prise et de dépose de charge avec visibilité § Maitrise et rattrapage de ballant § Prise et de dépose de charges sans visibilité § Réalisation des manœuvres en mouvements simples et en mouvements combinés § Utilisation des aides à la conduite 		MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES Pont(s) à commande au sol Boîte à boutons et/ou télécommande Matériel d'élingage Charges diverses Matériel de balisage

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
5	Vérifier par le passage d'un test théorique et pratique les acquis de la formation	3 h 30
<ul style="list-style-type: none"> § Evaluation théorique § Evaluation pratique 		MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES Salle équipée d'un ensemble multimédia Ressources pédagogiques Pont(s) à commande au sol et en cabine Matériel d'élingage Charges diverses Matériel de balisage

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
6	Bilan et synthèse de la formation	/
<ul style="list-style-type: none"> § Bilan § Synthèse § Evaluation de satisfaction 		MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES Salle équipée d'un ensemble multimédia