

Public

- § Toute personne appelée à utiliser un pont roulant à conduite au sol dans les régions Grand-Est et Hauts-de-France

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



FORMATION AU CERTIFICAT D'APTITUDE A L'UTILISATION EN SECURITE DES PONTS ROULANTS – CAUS –

Objectifs généraux

- u Vérifier l'adéquation du pont roulant et des accessoires de levage à l'opération envisagée
- u Effectuer les vérifications et opérations nécessaires avant la prise de poste et en fin de poste
- u Réaliser les opérations de positionnement avec souplesse et précision
- u Elinguer des charges
- u Prendre et déposer des charges à un endroit précis
- u Repérer les anomalies et difficultés rencontrées afin de les signaler à sa hiérarchie.

Les plus de la formation



- u Formation conforme aux Recommandations régionales des CARSAT Alsace-Moselle, Nord-Est et Nord-Picardie
- 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 sous forme de QCM (note minimum requise)

Validation

- u Certificat ou Attestation d'Aptitude à l'Utilisation en Sécurité des ponts roulants
- u Sans niveau spécifique 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	Utiliser les ponts roulants en respectant la législation en vigueur, en préservant le matériel et en appliquant les consignes de sécurité	7 h 00
§ Réglementation <ul style="list-style-type: none"> - Formation, CAUS, autorisation de conduite - Conformité du matériel, notice d'instructions, vérifications périodiques - Rôles et missions des différents intervenants sur le lieu de travail (chef de chantier, pontier, élingueur, chef de manœuvre) - Responsabilité pénale du pontier en cas d'accident ou de mise en danger d'autrui - Notion de danger grave et imminent - Rôle des organismes de contrôle et de prévention (CHSCT, inspection du travail, CARSAT, médecine du travail, OPPBTP, INRS) 	MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES Salle équipée d'un ensemble multimédia Ressources pédagogiques Charges Matériel d'élingage	
§ Technologie <ul style="list-style-type: none"> - Différentes catégories de ponts roulants et caractéristiques principales - Principaux composants des ponts roulants : caractéristiques, rôle - Différents modes de commandes, mouvements et équipements de prise de charges - Documents et plaques signalétiques, plaque de charge, notice constructeur - Capacité de levage, différentes unités (t, kN, DaN) - Dispositifs de sécurité - Aides à la conduite - Installation électrique, différentes alimentations électriques d'un pont - Vérifications (prise de poste, fin de poste, vérifications initiales et vérifications générales périodiques) 		
§ Prévention des risques <ul style="list-style-type: none"> - Principaux risques liés à l'utilisation des ponts roulants et leurs causes - Signalisation (plan de circulation, pictogrammes de manutention et étiquettes de danger) - Port des Equipements de Protection Individuelle - Manœuvres spéciales (sans visibilité avec chef de manœuvre, levage d'une charge avec 2 ponts, basculement et retournement de charges) - Consignes de sécurité liées à l'utilisation du pont roulant avec « boîte à boutons » - Consignes d'utilisation des commandes sans fil - Utilisations courantes et limites d'utilisation - Positionnement du pontier au cours des opérations - Maîtrise du ballant - Refus de manœuvrer du Pontier - Opérations interdites - Travaux à proximité d'une ligne électrique - Conduite à tenir en cas d'accident (plan de secours – P.A.S.) 		
§ Elingage <ul style="list-style-type: none"> - Centre de gravité, évaluation de masses - Différents types d'élingues - CMU des élingues - Influence de l'angle d'élingage - Principaux modes d'élingage - Accessoires de levage et de préhension - Consignes et précautions d'utilisation - Mise au rebus des élingues - Gestes de commandement 		

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
3	Utiliser en sécurité les ponts roulants à commande au sol	7 h 00
Pratique		MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES
<ul style="list-style-type: none"> § Vérifications et essais de prise de poste § Examen d'adéquation § Elingage § Prise et dépose de charges § Maîtrise du ballant § Déplacement en ligne droite (mouvements décomposés) § Déplacement en diagonale (mouvements synchronisés) § Manœuvres de précision § Prise et dépose sans visibilité en respectant les gestes de commandement du chef de manœuvre § Opérations de fin de poste § Compte rendu des éventuelles difficultés et anomalies rencontrées § Entretien courant 		Salle équipée d'un ensemble multimédia Ressources pédagogiques Pont(s) à commande au sol Boîte à boutons et/ou télécommande Matériel d'elingage Charges diverses Matériel de balisage

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
4	Réussir les évaluations théorique et pratique	7 h 00
<ul style="list-style-type: none"> § Évaluation théorique § Évaluation pratique 		MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES
		Salle équipée d'un ensemble multimédia Ressources pédagogiques Pont(s) à commande au sol Matériel d'elingage Charges diverses Matériel de balisage Testeur différentiel du formateur

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
5	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