

Public

- Personnes expérimentées dans la conduite des grues à tour

Prérequis

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

Modalités d'admission

- Aucune en dehors des prérequis.

Durée

- 4 jours

Modalités et méthodes pédagogiques

- Présentiel
- En langue française
- Apports de contenus, mise en situation pratique, méthodes pédagogiques actives

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 DE GRUES A TOUR

Objectifs généraux

- ◆ Perfectionner les connaissances et savoir-faire du grutier nécessaires à la conduite en sécurité des grues à tour

Les plus de la formation



- ◆ Des moyens matériels performants et innovants
- ◆ Une formation active et inter active avec des cas pratiques
- ◆ Remise d'une documentation complète et ciblée

Mode d'évaluation des acquis

- ◆ Evaluation finale sanctionnée par le passage d'un test final théorique et pratique

Validation

- ◆ Attestation de formation
- ◆ Sans niveau spécifique
- ◆ Possibilité de valider un/des blocs de compétences : Sans objet
- ◆ Equivalences, passerelles, débouchés : Sans objet
- ◆ Code RCNP/RS : Non inscrit
- ◆ Code Certif Info : Non éligible

Agrément

- ◆ Sans objet

PROGRAMME

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
0	Identifier les objectifs et étapes de la formation	/
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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
1	Maîtriser, sur le plan théorique, les problèmes de sécurité liés à la fonction de grutier	14 h 00
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Place et rôle du grutier <ul style="list-style-type: none"> - Principaux textes réglementaires : formation, autorisation de conduite - Responsabilités du grutier (arrêt en cas de vent dangereux, refus de manœuvre dangereuse, peines encourues) - Organismes de contrôle et de prévention (CARSAT, Inspection du travail, médecine du travail, ...) ▪ Risques liés à l'utilisation des grues à tour <ul style="list-style-type: none"> - Renversement de la grue, - Retombée de la charge, - Heurt de personnes avec la charge, - Risques liés à l'environnement, - Risques liés à l'utilisation de l'énergie ▪ Technologie et stabilité des grues <ul style="list-style-type: none"> - Principaux types de grues à tour - Caractéristiques des grues à tour (hauteur sous crochet, portée, charge maxi) - Principaux organes (châssis, mât, flèche, contre flèche, chariot, ...) - Dispositifs de sécurité (rôles, fonctionnement) - Aides à la conduite (voyants et indicateurs) - Télécommande (description, charge) - Conditions de stabilité des grues à tour (polygone d'appui, centre de gravité, moment de stabilité, moment de renversement, résistance des sols) - Eléments et facteurs influençant la stabilité - Prévention du risque de renversement des grues à tour sous l'effet du vent - Tableaux de charge ▪ Participation à l'installation de la grue <ul style="list-style-type: none"> - Rôles respectifs du monteur et du grutier - Conditions normales d'implantation des grues - Systèmes d'interférence ▪ Exploitation en sécurité des grues à tour <ul style="list-style-type: none"> - Prise de poste - Impact des conditions météorologiques - Consignes de sécurité - Elingage (masse des charges et centre de gravité, influence de l'angle, modes d'elingage) - Opérations interdites - Opérations de fin de poste : mise en girouette, amarrage - Entretien de la grue <p><i>Evaluation théorique 1 h 00</i></p>		MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES Salle équipée d'un ensemble multimédia Ressources pédagogiques

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
2	Maîtriser, sur le plan pratique, les problèmes de sécurité liés à la fonction de grutier	14 h 00
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Exploitation des grues <ul style="list-style-type: none"> - Vérifications et essais de prise de poste - Élingage de charges diverses - Prise, déplacement, dépose de charges diverses avec et sans visibilité - Exercices de reprise du ballant - Opérations de fin de poste, compte rendu des anomalies <p><i>Evaluation pratique</i></p>		MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES
		<ul style="list-style-type: none"> - 1 grue - 1 charge de masse 1 tonne - 1 aire d'évolution - 1 chicane <ul style="list-style-type: none"> • Largeur : 3 fois la largeur de la • Charge • Longueur : 15 à 20 m • 2 traverses (hauteurs 50 cm, 80 cm) • 1 repère de départ et 1 repère de dépose de superficie 1 m2

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
3	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