

Public

- § Toute personne titulaire du CACES® grue mobiles arrivant à échéance

Prérequis

- § Vérification par l'employeur de l'aptitude médicale du salarié (service de santé au travail)
- § Titulaire du permis de conduire correspondant au véhicule porteur

Modalités d'admission

- § Aucune en dehors des prérequis

Durée

- § 3 jours

Modalités et méthodes pédagogiques

- § En langue française
- § Présentiel
- § Alternance de séances de face à face, individualisation, activités en autonomie, pratique sur grue mobile

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



R483 - RENOUELEMENT CACES® Grue mobile cat. B Option télécommande

Cat B : Grue mobile à flèche télescopique

Objectifs généraux

- u Actualiser les connaissances théoriques et le savoir-faire pratique nécessaires à la conduite en sécurité des grues mobiles de la catégorie concernée (en cabine et avec télécommande).

Les plus de la formation



- u Infrastructures et des moyens matériels permettant de reproduire les conditions réelles de travail
- u Remise d'une documentation complète et ciblée véritable aide-mémoire de la formation
- u Délivrance (si résultat positif) d'une autorisation de conduite pré-remplie à compléter par l'employeur
- u Accès via « controle.aftral.com » à la vérification de l'authenticité du CACES® délivré

Mode d'évaluation des acquis

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

Validation

- u Certificat d'aptitude à la conduite en sécurité (CACES®) des grues mobiles de la catégorie concernée avec option télécommande, si résultat positif
- u Sans niveau spécifique
- u Possibilité de valider un/des blocs de compétences : Sans objet
- u Equivalences, passerelles, débouchés :
<https://certificationprofessionnelle.fr/recherche/rs/5110>
- u Code RS : 5110
- u Code certif Info : 106677



Agrément

- u Organisme Testeur Certifié CACES®

PROGRAMME

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

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
2	Disposer des connaissances théoriques nécessaires à la conduite en sécurité des grues mobiles	7 h 00
§ Réglementation : connaissances générales		MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES
- Rôle et responsabilités du constructeur / de l'employeur / du conducteur		
- Dispositif CACES® : formation, CACES® et autorisation de conduite		
- Différents acteurs internes et externes en prévention des risques professionnels		
§ Technologie des grues mobiles		
- 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		
- Aides à la conduite : indicateur de portée et de hauteur sous crochet, Indicateur de vitesse de vent...,		
- Localisation de l'issue de secours et conditions de sa mise en œuvre		
§ Les principaux types de grues mobiles – Les catégories de CACES®		
- Caractéristiques et spécificités des différents types de grues mobiles : grue mobile à flèche télescopique, sur pneumatiques, grue mobile à flèche télescopique, sur chenilles, grue mobile à flèche treillis, sur chenilles		
- Catégories de CACES® R.483 correspondantes		
§ Notions élémentaires de physique – Stabilité		
- Masse et position du centre de gravité. Surface au vent. Conditions d'équilibre et facteurs de stabilité		
- Règles de stabilisation des grues mobiles - Courbes de charge.		
- Aides à la conduite (anémomètre, indicateur de charge et de portée, ...)		
§ Risques liés à l'utilisation des grues mobiles		
- 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 constructeur, rapport VGP		
- Vérifications et opérations de maintenance de premier niveau		
§ Déplacement des grues mobiles sur chantier		
- Plan de circulation, consignes propres aux chantiers, signalisation temporaire		
- Conditions de circulation en charge		
§ Exploitation des grues mobiles		
- Balisage et mise en station de la grue		
- Choix d'un type de mouflage suivant l'opération à réaliser		
- Modes opératoires de prise et dépose de charges : avec et sans visibilité, mouvements simples et mouvements combinés. Télescopage en charge		
- Consignes de sécurité. Opérations interdites. Opérations délicates		
- Conditions exceptionnelles :		
z de recours au bouton de réglage équipant les dernières générations de grues mobiles et permettant un accroissement de la capacité de 10 % en vitesse réduite		
z de recours au dispositif de neutralisation du contrôleur d'état de charge et responsabilités associées		
- Conduite à tenir en cas d'incident ou de défaillance de la grue		
- Consignes liées à l'utilisation d'une télécommande : vérification des équipements de transmission, risques spécifiques, position de l'opérateur		
§ Accessoires de levage et règles d'élingage		
- Choix et utilisation des accessoires de levage		
- Règles d'élingage		
- Principales détériorations des accessoires de levage		

L'utilisation du genre masculin dans le texte permet de l'alléger mais ne peut être perçue comme de la discrimination en référence à la loi du 4 août 2014 pour l'égalité réelle entre les hommes et les femmes.

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
3	<p>Réaliser les vérifications et essais de prise de poste</p> <p>Utiliser en sécurité une grue mobile</p> <p>Effectuer les opérations de fin de poste et de maintenance de 1er niveau.</p> <p>Rendre compte des difficultés et anomalies rencontrées</p>	7 h 00
<p>§ Vérifications et essais de prise de poste</p> <p>§ Conduite et manœuvres</p> <ul style="list-style-type: none"> - Circulation à vide - Adéquation, balisage, mise en station de la grue - Déploiement de la grue en position de travail - Choix du mouflage - Elingage de charges, vérification d'élingage - Prise et de dépose de charge avec visibilité - Maitrise et rattrapage de ballant - Prise et de dépose de charges sans visibilité (compréhension des gestes de commandement – communication radio) - Réalisation des manœuvres en mouvements simples et en mouvements combinés - Utilisation des aides à la conduite <p>§ Conduite et manœuvres avec télécommande</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vérification des équipements de transmission - Positionnement de l'opérateur - Prise et dépose de charge avec mouvements décomposés - Prise et dépose de charge avec mouvements synchronisés - Réalisation de manœuvres au cours desquelles le déplacement des organes de commande et celui de la charge sont identiques - Réalisation de manœuvres au cours desquelles le déplacement des organes de commande et celui de la charge sont opposés - Opérations de fin de poste <p>§ Fin de poste - Opérations d'entretien quotidien - Maintenance</p> <ul style="list-style-type: none"> - Grue mobile en position hors service - Opérations d'entretien journalier - Compte rendu des difficultés et anomalies rencontrées 		<p>MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES</p> <p>Grue(s) mobile(s) Charges</p>

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
4	<p>Evaluer les connaissances théoriques et le savoir-faire pratique nécessaires à la conduite en sécurité des grues mobiles</p>	7 h 00
<p>§ Passage test CACES®</p> <ul style="list-style-type: none"> - Évaluation théorique - Évaluation pratique 		<p>MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES</p> <p>Salle EAO ou salle équipée d'un ensemble multimédia Ressources pédagogiques Grue(s) mobile(s) Charges</p>

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
5	<p>Bilan et synthèse de la formation</p>	/
<p>§ Bilan de la formation</p> <p>§ Synthèse du stage</p> <p>§ Evaluation de satisfaction de la formation</p>		<p>MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES</p> <p>Salle équipée d'un ensemble multimédia</p>