



PREVENTALIS

LA SOLUTION PREVENTIVE

ANNEXE PEDAGOGIQUE – PROGRAMME PRESENTIEL

Formation Autorisation de conduite R490 Grues Auxiliaires de Chargement de Véhicules Manuelle et/ou télécommandée

OBJECTIFS : Former à la conduite en sécurité et à l'utilisation optimale des Grues Auxiliaires de Chargement de Véhicules et permettre à l'opérateur de délivrer une autorisation de conduite.

PUBLIC CONCERNE : Personnel débutant ou expérimenté dans la conduite de Grue Auxiliaire de Chargement de Véhicules à poste fixe et/ou télécommande

PRE REQUIS : Avoir 18 ans, être apte médicalement, savoir compter, lire et écrire le français. Accessible aux personnes en situation de handicap sous condition. Les pré requis sont vérifiés par l'employeur avant l'entrée en formation.

CONTENU

Connaissances générales : Bases de la réglementation concernant le constructeur et l'utilisateur - Rôles des instances et organismes, de prévention et des intervenants

Conduite sur la voie publique et dans l'entreprise : Code de la route relatif à l'utilisation du porteur équipé d'une grue auxiliaire - Plan de circulation et consignes propres à l'entreprise ou au chantier - Règles de signalisation de chantier temporaire

Principaux modes de commandes et d'équipements : Différents modes de commande (manuelle, télécommande) des grues auxiliaires et les équipements de prise de charge (fourche, grappin, palonnier, élingues...) - Principaux risques et leurs causes

Notions élémentaires de physique : Notions d'évaluation des charges - Conditions d'équilibre d'une charge (centre de gravité, moment de stabilité)

Technologie et stabilité des grues auxiliaires : Caractéristiques principales et les principaux composants des grues auxiliaires - Différents mécanismes, leurs caractéristiques, leurs rôles - Conditions de stabilité d'un appareil en porte-à-faux - Documents et plaques signalétiques des grues auxiliaires - Courbes de charge fournies par le constructeur - Equipements d'aide à la conduite (limiteur de charge et de capacité)

Positionnement de la grue auxiliaire : Performances et caractéristiques de la grue en fonction du travail à exécuter - Règles relatives à l'implantation et la stabilité du véhicule - Signalement du véhicule et balisage de la zone d'évolution

Exploitation de la grue auxiliaire : Adéquation de la grue auxiliaire à la manutention envisagée (masse, météo, appui,) - Tableaux de levage pour la manutention des charges - Mise de la grue en position travail et position transport - Elingage des charges - Gestes de commandement et savoir réagir en cas d'anomalie ou d'incident

Vérifications et entretien d'usage : Vérifications semestrielles, opérations, vérifications de prise et de fin de poste - Maintenance de premier niveau, compte rendu des anomalies (carnet de bord)

MOYEN ET METHODE PEDAGOGIQUE :

Mise à disposition d'une salle de cours équipée (vidéoprojecteur, ordinateurs, diaporama, exercices...) pour apports théoriques.

Mise à disposition d'une Grue Auxiliaire de Chargement de Véhicule et d'une plateforme pédagogique R490 - Formateur R490 compétant et expérimenté.

MODALITES D'EVALUATION

Contrôle des connaissances théoriques par un QCM et des savoirs faire pratiques par un évaluateur compétant.

DUREE : **DUREE :** de 1 à 5 jours, soit de 7h00 à 35h00 selon l'expérience et le nombres de candidats de la session, les options sélectionnées, formation initiale ou bien recyclage.

