

Intitulé de la formation

Conduite en sécurité des Grues de Chargement

Personnel non expérimenté / Personnel expérimenté ou en recyclage

Poste fixe, télécommande en option *

Domaine

Qualité, santé et sécurité au travail

Version 02/2026

Éligible CPF Non ☒ Oui ☐

Objectifs

Objectif de la formation

Acquérir les connaissances théoriques et le savoir-faire pratique nécessaires à la conduite en sécurité des grues de chargement avec poste fixe et télécommande en option.

Objectifs pédagogiques (Être capable de...)

- Effectuer une prise de poste en mobilisant ses connaissances et en assurant les vérifications adaptées pour garantir la conduite en sécurité d'une grue de chargement.
- Réaliser les opérations d'élingage des charges en sécurité.
- Réaliser les manœuvres d'une grue de chargement en respectant les règles de sécurité.
- Réaliser les manœuvres d'une grue de chargement à l'aide d'une télécommande en respectant les règles de sécurité (optionnel).
- Réaliser les opérations de fin de poste et d'entretien quotidien en identifiant les éventuels dysfonctionnements ou anomalies de la grue de chargement (câbles de levage, assemblages, structure) pour en rendre compte.



Durée : Durée variable en fonction de l'expérience du candidat et de l'option avec ou sans télécommande - Cf devis

Modalité : Présentiel



Accessibilité Pour les personnes en situation de handicap, en amont de la formation, nous contacter afin de déterminer les aménagements à adapter.



Public concerné

- Salariés de l'entreprise utilisant une grue auxiliaire même de manière occasionnelle.

Recommandations :

- Il est conseillé à l'employeur de s'assurer de l'aptitude médicale du stagiaire à la conduite de l'engin concerné.
- Les stagiaires utiliseront leurs EPI tenue de travail, chaussures de sécurité, vêtements rétroréfléchissants, protections auditives, gants de manutention, protection auditive, casque de chantier) lors de la manipulation des engins.



Prérequis et niveau d'entrée

- Compréhension orale du français
- Présenter sa carte d'identité pour les tests



Moyens et méthodes pédagogiques

- Retour du questionnaire préalable à la conduite des engins dûment complété par l'employeur
- En début de formation, le formateur validera les attentes de chaque bénéficiaire pour une adaptation éventuelle.
- Apports théoriques.
- Pratique sur une grue auxiliaire
- Opérations de levage, pose et dépose
- Utilisation de supports audiovisuels.



Évaluation

De la satisfaction du module par le stagiaire

- Questionnaire écrit

Des acquis du stagiaire

Type d'évaluation :

- QCM + mise en situation

Barème d'évaluation :

- Obtenir une note minimale moyenne de 70 % sur l'écrit (QCM) et également 70 % sur l'épreuve pratique



- Remise d'un livret formation.



Qualité et profil de l'animateur

- Animateur spécialisé intervenant pour le compte de CAMPUS XII^e AVENUE



Sanction de la formation

- Attestation individuelle d'assiduité
- Attestation de fin de formation
- Délivrance, si résultat positif, d'une autorisation de conduite préremplie à compléter par l'employeur.



Contenu de formation

Séquence 1 : Présentation des objectifs et étapes de la formation

- Vérification du respect des prérequis par le formateur en début de formation
- Présentation du centre, de l'équipe pédagogique et des moyens matériels
- Présentation de la formation / Modalités pratiques/ Tour de table

0H30

Salle équipée d'un ensemble multimédia

Séquence 2 : Connaissances théoriques

Connaissances générales

- Rôle et responsabilités de chacun
- Connaissance des différents acteurs internes et externes en prévention des risques

Technologie des grues de chargement

- Terminologie et caractéristiques générales (hauteurs, flèche, portée, capacité)
- Identification, rôle et principes de fonctionnement des différents composants et mécanismes et dispositifs de sécurité
- Risques liés à la neutralisation de ces dispositifs

Notions élémentaires de physique

- Evaluation de la masse, de la surface au vent et de la position du centre de gravité des charges et conditions d'équilibre

Stabilité des grues de chargement

- Règles de stabilisation
- Utilisation des courbes de charges

Déplacement des grues de chargement sur site

- Règles relatives à la position de la flèche et des stabilisateurs lors des déplacements
- Règles de signalisation sur site
- Règles de bonne pratique en matière d'arrimage des charges

Risques liés à l'utilisation des grues de chargement

- Principaux risques - Origine(s) et moyens de prévention associés

Exploitation des grues de chargement

- Operations interdites
- Conduite à tenir en cas d'incident ou de défaillance de la grue
- Justification du port des EPI en fonction des risques liés à l'opération à réaliser

Accessoires de levage et règles d'élingage

- Respect des règles d'élingage pour les opérations usuelles

Vérifications d'usage des grues de chargement

- Principales anomalies

3h à 6H30

Salle équipée d'un ensemble multimédia /Ressources pédagogiques

Séquence 3 : Savoir-faire pratique

Prise de poste et vérification

Durée variable en fonction de



- Utilisation des documents (notice d'instructions et VGP)
 - Mise en configuration d'exploitation (positionnement du porteur, déploiement et mise en appui des stabilisateurs, réglage de l'horizontalité, déploiement de la grue de chargement ...)
 - Vérification visuelle de l'état de l'engin et de son équipement
 - Vérification du bon fonctionnement des dispositifs de sécurité
 - Vérification des niveaux et réalisation des appoints journaliers
- Conduite et manœuvres**
- Vérifier le bon élingage d'une charge simple
 - Utiliser différents accessoires de levage : élingues, pinces, fourche à palettes ...
 - Réaliser des manœuvres, en mouvements simples et en mouvements combinés
 - Prendre et déposer une charge en un endroit précis et visible
 - Communiquer avec le chef de manœuvre, l'élingueur et le cas échéant le signaleur au moyen des gestes et signaux conventionnels
 - Communiquer par radio
 - Maîtriser et rattraper le ballant d'une charge
- Fin de poste – Opérations d'entretien quotidien – Maintenance**
- Replier la grue de chargement en position de transport
 - Effectuer les opérations d'entretien journalier
 - Rendre compte des anomalies et dysfonctionnements
- Conduite depuis le sol au moyen d'une télécommande (en option)**
- Enumérer les risques liés à l'utilisation de la télécommande (déplacement, manipulation...)
 - Vérifier les équipements de transmission
 - Se positionner pour avoir la meilleure vision de la manœuvre et de son environnement, tout en étant hors de la zone de risque
 - Exécuter tous les mouvements que peut effectuer la grue de chargement

l'expérience du candidat et de l'option avec ou sans télécommande - Cf devis

Grue auxiliaire/Plateau technique/Ressources pédagogiques

Séquence 4 : Evaluation des connaissances théoriques et le savoir-faire pratique nécessaires à la conduite en sécurité des grues auxiliaire de chargement

Pour délivrer l'attestation de fin formation, une évaluation des connaissances théoriques et pratiques pour la conduite en sécurité sera réalisée

Durée variable en fonction de l'expérience du candidat et de l'option avec ou sans télécommande Cf devis

Salle équipée d'un ensemble multimédia / Grue auxiliaire/Plateau technique/Ressources pédagogiques

Séquence 5 : Bilan et synthèse du stage

- Bilan de la formation / Synthèse du stage
- Evaluation de satisfaction de la formation

0h30

Tour de table / Questionnaire de satisfaction

(*) Catégorie possible

- Option télécommande possible

Programme de formation



Contact formation

Lionel DÉLÉRIS – 05 65 75 56 99 – l.deleris@campus12avenue.fr
 Anne JEANJEAN – 05 65 59 59 03 – a.jeanjean@campus12avenue.fr
 Céline LONGUET – 05 65 75 56 77 – c.longuet@campus12avenue.fr
 Chrystelle PERROT – 05 65 75 56 64 – c.perrot@campus12avenue.fr

Grands-comptes
 Secteur du Sud Aveyron
 Secteur du Nord et centre Aveyron
 Secteur Ouest Aveyron

