



Formation grues auxiliaires de chargement de véhicules - Option télécommande -

Code du stage : IZF-CACES GAC-2021

Public concerné :

- Conducteur débutant ou expérimenté amené à conduire une grue de chargement à commande manuelle ou télécommandée.

Pré-requis :

- Être âgé de 18 ans minimum.
- Titulaire du permis de conduire correspondant à la catégorie du véhicule.
- Vérification par l'employeur de l'aptitude médicale du salarié (médecine du travail)

Objectifs pédagogiques

Les stagiaires doivent être capables de :

- Maîtriser sur le plan théorique et pratique les connaissances pour la conduite en sécurité des grues auxiliaires de chargement de véhicules avec télécommande.

Effectif : 5 personnes maximum.

Durée :

- Recyclage 21h sur 3 jours
- Initiale 28h sur 4 jours

Validation :

- Certificat d'aptitude à la conduite en sécurité des grues auxiliaires de chargement de véhicules avec option télécommande, prévu par la recommandation CNAMTS R490.
- Attestation de présence au stage



Programme détaillé – Progression pédagogique

1) Accueil

Objectif	Connaître les finalités et les modalités pratique du stage
Moyens	Salle de cours / vidéo projecteur
Progression pédagogique	<ul style="list-style-type: none">• Toure de table• Contenu de la formation• Modalités pratiques

2) Réglementation

Objectif	Etre capable d'appliquer la réglementation relative à l'utilisation des grues auxiliaires de chargement
Moyens	Salle de cours / vidéo projecteur
Progression pédagogique	<ul style="list-style-type: none">• Les risques liés à l'utilisation de la grue auxiliaire• Les conditions à remplir pour conduire une grue auxiliaire selon le code du travail et la recommandation R490• Le rôle des intervenants sur le lieu de travail• Les situations de dangers grave et imminent• Les organismes de prévention et de contrôle



3) Technologie de la grue auxiliaire

Objectif	Etre capable d'utiliser les grues auxiliaires de chargement en préservant le matériel
Moyens	Salle de cours / vidéo projecteur
Progression pédagogique	<ul style="list-style-type: none">• Caractéristiques principales et principaux composants de la grue auxiliaire• Les conditions de stabilité de la grue• Le circuit hydraulique• Le poste de commande et les aides à la conduite• Les vérifications de prise de poste, fin de poste, entretien maintenance de premier niveau• Les équipements de transmission (télécommande)

4) Sécurité

Objectif	Etre capable d'utiliser les grues auxiliaires de chargement en sécurité
Moyens	Salle de cours / vidéo projecteur
Progression pédagogique	<ul style="list-style-type: none">• Rappel de code de la route, signalisation temporaire, plan de circulation• Les facteurs influençant la stabilité de la grue• La courbe de charge• Les gestes de commandement• Les consignes de sécurité• L'utilisation en sécurité de la télécommande



5) Utilisation de la grue

Objectif	Maîtriser, sur le plan pratique, les problèmes de sécurité liés à l'utilisation des grues auxiliaires avec télécommande
Moyens	Grue de chargement 2 équipements porte-charge Elingues Charges Balisage
Progression pédagogique	<ul style="list-style-type: none">• Prise de poste• Examen d'adéquation• Balisage, mise en station• Déploiement de la grue en position travail• Elingage de charges• Prise et dépose de charges• Utilisation de la télécommande• Arrêt du ballant• Opérations de fin de poste

6) Evaluation Finale

Objectif	Evaluation des connaissances théoriques et pratiques
Moyens	Salle de cours / Grue auxiliaire
Progression pédagogique	<ul style="list-style-type: none">• Evaluation théorique (QCM)• Evaluation pratique.• Passage test CACES

Compétences du formateur

Formateur qualifié à l'utilisation d'une grue auxiliaire, titulaire du permis de conduire correspondant au véhicule

Supports pédagogiques du formateur

- Recommandation R 490
- Outil d'évaluation pratique et théorique
- Mémo Forma conforme à la réglementation R 490



Contraintes et conditions de mise en œuvre

- **Formation théorique**
Salle équipée d'un ensemble multimédia
Support pédagogique de type POWER POINT (Les contenus de formation sont adaptés aux spécificités et à l'utilisation d'une grue auxiliaire de chargement).
- **Formation pratique**
Véhicule PL équipé d'une grue auxiliaire de chargement
Plateau technique extérieur pour mise en situation

Synthèse du stage

- Un livret de formation
- Une attestation de formation seront remis à chaque participant.