



Formation CACES R490 GRUES DE CHARGEMENT

Objectif de la formation :

Conduite En Sécurité des grues de chargement au sol au moyen des commandes manuelles ou de la télécommande si l'option est choisie.

Public et pré-requis :

Public :

Toute personne affectée à la manipulation d'une grue auxiliaire de chargement. Personnes expérimentées en conduite des grues.

Pré-requis :

- Être âgé au minimum de 18 ans,
- Être titulaire du permis de conduire correspondant à la catégorie du véhicule moteur équipé de la grue auxiliaire.
- Savoir lire et écrire,
- Être vérifié apte médicalement antérieurement aux formations et/ou aux tests (il n'existe pas de critères d'aptitudes particulières hormis les conditions liées à la vue, à l'audition, la psychomotricité par exemple).

Méthodes pédagogiques :

Démarche inductive et déductive en fonction des thèmes du programme. Méthode affirmative pour la formation théorique générale.

Validation :

Certificat d'aptitude à la conduite en sécurité des grues de chargement avec et sans télécommande en fonction de l'option testée.

Modalités d'évaluation :

Evaluation initiale de chaque séquence de formation, suivi d'un parcours de formation en fonction des résultats et évaluation finale de la séquence. Modules examens pour les séquences liées à une épreuve spécifique de l'examen théorique. Le test CACES®, est réalisé selon les exigences de la recommandation R490. Pour que le CACES® lui soit délivré, le candidat doit réussir les épreuves théoriques et pratiques. La réussite aux épreuves théoriques nécessite l'obtention, d'une note moyenne minimale de 70/100 à l'ensemble du test, et d'une note supérieure ou égale à la moyenne pour chacun des thèmes

La réussite aux épreuves pratiques nécessite l'obtention, d'une note moyenne minimale de 70/100 à l'ensemble du test, et d'une note supérieure ou égale à la moyenne pour chacun des thèmes évalués et d'une note supérieure à zéro pour chacun des points d'évaluation du barème.

Moyens pédagogiques, techniques et d'encadrement mis en oeuvre :

Une séquence sur les conditions de délivrance .
5 Thèmes de formation décomposés en 35 courtes séquences de formation évaluées et en examens en fonction des thèmes.
Des vues illustrées et commentées. Des vidéos de démonstration et d'exemple. Des évaluations de chacune des séquences de formation.
1 module examen blancs sur les points importants de l'examen.
Documents en annexe à télécharger (résumé des séquences, les essentiels du programme)
Grue Auxiliaire de chargement équipée d'une télécommande.
Zone d'exercices privée.
Différents jeux de sangles et de lests.

Suivi de l'action de formation :

Feuille de présence signée par demi-journée.

PROGRAMME DE FORMATION FORMATION THEORIQUE :

- A - Connaissances générales
- B - Technologie des grues de chargement
- C - Notions élémentaires de physique
- D - Stabilité des grues de chargement
- E - Déplacement des grues de chargement sur site
- F - Risques liés à l'utilisation des grues de chargement
- G - Exploitation des grues de chargement
- H - Accessoires de levage et règles d'élingage
- I - Vérifications d'usage des grues de chargement

EXAMEN BLANC

FORMATION PRATIQUE :

- A - Prise de poste et vérification
- B - Conduite et manœuvres
- C - Fin de poste – Opérations d'entretien quotidien – Maintenance
- D - Conduite depuis le sol au moyen d'une télécommande (si option choisie)

VALIDATION TESTS CACES® MANUEL ET TELECOMMANDE.

Test caces® théorique conformément à la recommandation R490.

Tests caces® pratique avec et sans télécommande si option télécommande choisie.