

FORMATION INITIALE OU RECYCLAGE
CONDUITE EN SECURITE DES GRUES DE CHARGEMENT
CERTIFICAT D'APTITUDE A CONDUIRE EN SECURITE
(CACES[®]) RECOMMANDATION R490 - POSTE FIXE, TELECOMMANDE EN OPTION
CODE RS6997
Certificateur : INSTITUT NATIONAL RECHERCHE SECURITE
Date d'enregistrement : 18/12/2024

Objectifs et contexte de la certification :

La Cnam a développé le dispositif CACES en vue de prévenir les risques liés à la conduite d'engins.

Ce dispositif définit les compétences pour conduire en sécurité des équipements concernés et les modalités de tests de ces compétences. Il permet de remplir l'obligation réglementaire de formation adéquate (art. R.4323-55 du Code du travail).

Cette certification reprend les compétences définies dans la recommandation R.490 citée dans le titre de ce dossier.

Compétences attestées :

1. 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.
2. Réaliser les opérations d'élingage des charges en sécurité.
3. Réaliser les manœuvres d'une grue de chargement en respectant les règles de sécurité.
3.1 Réaliser les manœuvres d'une grue de chargement à l'aide d'une télécommande en respectant les règles de sécurité (optionnel).
4. 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.

Personnes concernées :

Toute personne devant travailler avec une grue auxiliaire, même occasionnellement

Pré requis :

Être âgé d'au moins 18 ans

Bonne compréhension et expression orale de la langue française.

Accessibilité :

La formation est accessible, sous conditions, aux personnes en situation de handicap. Nous consulter au préalable.

Dispensateurs de formation :

Formateurs spécialisés dans la conduite et la manipulation de grues auxiliaires de chargement

Dispositif de suivi :

Feuille d'émargement par demi-journée

Attestation de stage

Durée du stage : variable selon catégories visées

Initiale : 3 jours & Recyclage 1 à 2 jours

Calendrier : Disponible sur simple demande

Méthodes et moyens pédagogiques :

Enseignement théorique multimédia

Pratique sur grue auxiliaire

Opération de levage, pose et dépose

Exercices pratiques sur plateau technique

Nature de l'action :

Inter ou intra entreprise

Responsable pédagogique / Référent handicap :

Monsieur Stéphane SANGORRIN

Mode de validation :

Le stagiaire reçoit une attestation de formation.

Cette formation permet au participant d'obtenir le CACES[®] R490

Test CACES[®] réalisés par **S2 CONSULTING** organisme testeur certifié (certificat N° FR082746)

Délai et modalité d'inscription :

Inscription possible sous 48h et après validation du devis et des CGV- Hors financement CPF qui nécessite un délai minimal imposé de 15 jours

CONTENU DE LA FORMATION

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

- Opérations 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

SAVOIR-FAIRE PRATIQUE

Prise de poste et vérification

- 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

DECOUVREZ NOS TAUX DE REUSSITE ET DE SATISFACTION STAGIAIRES SUR : <https://s2consulting.fr>

Pour toute demande de renseignements complémentaires (mode de validation, équivalences, passerelles, suites de parcours et débouchés) ainsi que pour les conditions, tarifs, délais ou modalités d'inscription, merci de nous contacter : Tél. 06 67 30 86 72/ 05 58 70 36 88

ou par courriel : sango64@me.com / accueil.s2consulting@gmail.com

S2 FORMATION, 323 route de Soule - 40390 SAINT MARTIN DE HINX

SAS au capital de 2 000 € - R.C.S Dax B 901 968 644

SIRET 90196864400012 - Code APE 8559A – Déclaration d'activité enregistrée sous le n° 75 40 01726 40 –

Certificat QUALIOPI (Disponible sur demande)

Version 5 du 28/01/2025

FORMATION INITIALE OU RECYCLAGE

CONDUITE EN SECURITE DES GRUES DE CHARGEMENT

CERTIFICAT D'APTITUDE A CONDUIRE EN SECURITE
(CACES®) RECOMMANDATION R490 - POSTE FIXE, TELECOMMANDE EN OPTION
CODE RS6997

Certificateur : INSTITUT NATIONAL RECHERCHE SECURITE
Date d'enregistrement : 18/12/2024

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
- Maitriser 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

Lieu de formation inter- entreprise



390 route de Saubrigues
40230 Bénese-Maremne



DECOUVREZ NOS TAUX DE REUSSITE ET DE SATISFACTION STAGIAIRES SUR : <https://s2consulting.fr>

Pour toute demande de renseignements complémentaires (mode de validation, équivalences, passerelles, suites de parcours et débouchés) ainsi que pour les conditions, tarifs, délais ou modalités d'inscription, merci de nous contacter : Tél. 06 67 30 86 72/ 05 58 70 36 88

ou par courriel : sango64@me.com / accueil.s2consulting@gmail.com

S2 FORMATION, 323 route de Soule - 40390 SAINT MARTIN DE HINX

SAS au capital de 2 000 € - R.C.S Dax B 901 968 644

SIRET 90196864400012 - Code APE 8559A – Déclaration d'activité enregistrée sous le n° 75 40 01726 40 –

Certificat QUALIOPI (Disponible sur demande)

Version 5 du 28/01/2025