# Certificat de contrôle de connaissance : conduite de grues de chargement (Auxiliaire)

CCAUX

**Présentiel - Synchrone**

## Objectifs

Conduite de grues de chargement auxiliaires

## Public Visé

Conducteurs de grues auxiliaires désirant obtenir ou renouveler un certificat de contrôle de connaissance
Être médicalement apte à la conduite des<br>Grues auxiliaires
Avoir 18 ans
Savoir compter, parler et lire la langue française
Chaque stagiaire doit être muni des équipements de protection individuelle adéquats.

## Pré Requis

Savoir communiquer en français

## Objectifs pédagogiques et d'évaluation

Respecter ses limites de compétences et connaitre les informations relatives aux risques liés à son utilisation
Effectuer en début de poste l'examen d'adaptation, les vérifications, l'entretien d'usage courant et de rendre compte des anomalies et des difficultés rencontrées
Mettre en oeuvre la grue de chargement pour effectuer des tâches à des emplacements de travail variés
D'appliquer les consignes de sécurité en vigueur dans son entreprise et sur la voie publique.

## Méthodes pédagogiques

Alternance d'apports théoriques et de pratique
Mémo remis à chaque participant
Délivrance d'une attestation de fin de formation
Tests finaux d'évaluation des connaissances théoriques et pratiques
Evaluation qualitative et quantitative effectuée par les participants en fin de formation.

## Parcours pédagogique

**La Réglementation**
Rôle et responsabilités du constructeur / de l'employeur : conformité du matériel, notice d'instructions, formation, autorisation de conduite, aptitude médicale, vérifications réglementaires, entretien du matériel…
Rôle et responsabilités du conducteur (devoir d'alerter, retrait…)
Connaissance des différents acteurs internes et externes en prévention des risques professionnels concernés
Rôle et responsabilités du chef de manœuvre, du signaleur et de l'élingueur
Technologie, fonctionnement et maintenance des grues de chargement

**Terminologie et caractéristiques générales (hauteurs, flèche, portée, capacité)**
Identification, rôle et principes de fonctionnement des différents composants et mécanismes, des différents dispositifs de sécurité : limiteurs de de moment et son asservissement à la configuration de la grue, limiteur de pression, dispositif de contrôle de la position de transport de la grue... Risques liés à la neutralisation
Évaluation de la masse, de la surface au vent et de la position du centre de gravité des charges habituellement manutentionnées
Conditions d'équilibre (moments, renversement, basculement...)
Stabilité des grues de chargement : Identification des conditions d'équilibre de la grue et des facteurs qui influent sur la stabilité
Règles de stabilisation, utilisation des courbes de charges fournies par le constructeur en fonction des masses à lever

**Déplacement des grues de chargement sur site**
Règles relatives à la position de la flèche et des stabilisateurs lors des déplacements (position de transport)
Règles de signalisation sur site (plan de circulation et consignes propres au chantier...)
Règles de bonne pratique en matière d'arrimage des charges (plan d'arrimage, différents types d'arrimage, utilisation de tapis antiglisse, norme européenne NF EN 12195-1, vérification régulière de la tension des dispositifs d'arrimage...)

**Les principaux facteurs de risques : moyens de prévention**
L'élingage, La manutention, Le renversement de la charge ou de l'appareil, La stabilité en porte à faux, Le heurt de personnes, les risques de collision avec d'autres engins, présence d'obstacles en hauteur. Présence de réseaux

électriques. Conditions météo défavorables : vent fort, gel, températures très basses. Chute de plain-pied du grutier lors de l'utilisation d'une télécommande

**Exploitation des grues e chargement**
Opérations interdites, Opérations délicates...
Conduite à tenir en cas d'incident ou de défaillance de la grue

**Accessoires de levage et règles d'élingage**
Choix et utilisation des accessoires de levage
Respect des règles d'élingage
Principales détériorations des accessoires de levages

**Vérifications d'usage des grues de chargement**
Les principales anomalies concernant les flexibles hydrauliques, le crochet de levage, le châssis du porteur, la structure de la grue…

**Mise en Pratique des des Grues de Chargement:**
Prise de poste et vérification - Conduite et manœuvres – Fin de poste - Opérations d'entretien quotidien – Maintenance… Conduite depuis le sol au moyen d'une télécommande (en option)

## Qualification Intervenant·e·s

Formateur expert en manutention et levage.

## Méthodes et modalités d'évaluation

Alternance d'apports théoriques et de pratique
Mémo remis à chaque participant
Délivrance d'une attestation de fin de formation
Tests finaux d'évaluation des connaissances théoriques et pratiques
Evaluation qualitative et quantitative effectuée par les participants en fin de formation.

## Modalités d'accessibilité handicap

Nathalie Ripoll : nathalie@accoformation.com

## Durée

**14.00** Heures **2** Jours

## Effectif

10

## Tarifs

**Inter (Par personne) :** **600.00 € HT**

**Contactez-nous !**

**Sabine ACCO**
**Présidente SAS**
**Tél. : 0468250084**
**Mail : sabine@accoformation.com**