

F1301

CONDUITE DE GRUE

Autres emplois décrits

- Conducteur / Conductrice de grue
- Conducteur / Conductrice de grue à benne
- Conducteur / Conductrice de grue à tour
- Conducteur / Conductrice de grue d'armement
- Conducteur / Conductrice de grue de cale
- Conducteur / Conductrice de grue marteau
- Conducteur / Conductrice de grue pylône
- Conducteur / Conductrice de grue sapine
- Conducteur / Conductrice de grue sur rails
- Conducteur grutier / Conductrice grutière
- Grutier / Grutière
- Grutier élingueur / Grutière élingeuse
- Grutier pontier / Grutière pontière

Définition

Approvisionne et alimente en matériels et matériaux au moyen d'une grue les différents corps de métiers intervenant sur un site (chantier, portuaire, naval) selon les règles de sécurité.

Accès à l'emploi

Ce métier est accessible avec un CAP/BEP en conduite de grues.

Il est également accessible avec une expérience professionnelle dans ce secteur, sans diplôme particulier.

Un Certificat d'Aptitude à la Conduite En Sécurité -CACES- conditionné par une aptitude médicale à renouveler périodiquement est requis.

Certifications et diplômes :

- GMA Grue à tour à montage automatisé (CACES R 487-3) - Depuis le 01/01/2020
- GME à flèche distributrice (CACES R 487-1) - Depuis le 01/01/2020
- GME à flèche relevable (CACES R 487-2) - Depuis le 01/01/2020
- Grue à treillis sur chenilles (CACES R 383-2A)
- Grue à treillis sur porteur, grue à treillis automotrice (CACES R 383-1A)
- Grue à treillis sur rails (CACES R 383-2C)
- Grue télescopique sur chenilles (CACES R 383-2B)
- Grue télescopique sur porteur, grue télescopique automotrice (CACES R 383-1B)
- Grues à tour (CACES R 377) à montage automatisé (GMA) ou à montage par élément (GME)
- Grues à tour (CACES R 487) - Depuis le 01/01/2020
- Grues mobiles à flèche télescopique (CACES R 483-B) - Depuis le 01/01/2020
- Grues mobiles à flèche treillis (CACES R 483-A) - Depuis le 01/01/2020

Compétences

Savoir-faire

Conception

Élaborer des processus et des modes opératoires techniques

Production, Fabrication

Analyser les consignes en appréciant les difficultés du chantier
Réaliser une inspection visuelle de l'engin pour vérifier son état de marche

Construction

Implanter une zone de chantier
Participer au montage de la grue, à sa mise en route et son réglage

Maintenance, Réparation

Effectuer la maintenance de premier niveau des outillages et des équipements

Prévention des risques

Sécuriser un équipement, un périmètre

Gestion des stocks

Manipuler un engin de manutention ou de chantier
Manoeuvrer une grue de chantier
Manoeuvrer une grue en configuration hors service
Positionner le moufle d'une grue
Réaliser les opérations de déblocage, stabilisation sur un engin de levage
Charger, décharger, manutentionner des produits
Distribuer et lever des charges sans visibilité
Lever des produits ou du matériel de charge lourde
Sortir et mettre à l'eau des bateaux de faible tonnage (<10T)

Protection des personnes et de l'environnement

Réduire l'empreinte environnementale de son activité

Organisation

Renseigner les supports de suivi d'intervention
Identifier les dysfonctionnements sur la zone d'intervention lors d'avarie, de retard, signaler les anomalies

Savoir-être professionnels

Faire preuve de rigueur et de précision
Faire preuve de réactivité
Gérer son stress

Savoirs

Domaines d'expertise

Manutention portuaire
Mécanique
Pneumatique

Normes et procédés

Guidage d'engins de chantier
Modalités de stockage
Procédures d'entretien de grues
Règles et consignes de sécurité

Produits, outils et matières

Caractéristiques des produits pondéreux (charbon, gravier, minéral, céréales, ...)

Techniques professionnelles

Techniques d'élingage

Contextes de travail



Conditions de travail et risques professionnels

Déplacements professionnels

En grande hauteur

Port d'équipement de protection (EPI, casque...)

Port et manipulation de charges lourdes



Horaires et durée du travail

Travail de nuit

Travail en astreinte

Travail le week-end

Secteurs d'activité

• Bâtiment et travaux publics (BTP)
