

# 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

Planter 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)

---