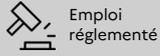


**N1114**

# CONDUCTEUR / CONDUCTRICE D'ENGINS LOURDS DE MANUTENTION

Emploi  
réglementé

## Autres emplois décrits

- Agent / Agente de manœuvre et de conduite d'engins lourds de manutention

## Définition

Le Conducteur d'engins lourds de manutention joue un rôle crucial dans les opérations de manutention et de logistique.

- Opère des engins lourds pour déplacer des charges importantes sur divers sites
- Veille au respect des normes de sécurité lors de la conduite et de la manutention des charges
- Effectue des vérifications régulières de l'état des engins pour garantir leur bon fonctionnement
- Coordonne avec les équipes au sol pour assurer une manutention efficace et sécurisée
- Peut participer à la maintenance de premier niveau des engins pour prévenir les pannes
- Assure la gestion des documents de transport et de manutention nécessaires

## Accès à l'emploi

Pour devenir Conducteur d'engins lourds de manutention il est obligatoire d'obtenir un Certificat d'aptitude à la conduite en sécurité (CACES) pour engins de chantier.

### Certifications et diplômes :

- Certificat d'aptitude à la conduite en sécurité R482 engins de chantier catégorie B1 engins d'extraction à déplacement séquentiel
- Certificat d'aptitude à la conduite en sécurité R482 engins de chantier catégorie B2 engins de sondage ou de forage à déplacement séquentiel
- Certificat d'aptitude à la conduite en sécurité R482 engins de chantier catégorie A engins compacts
- Certificat d'aptitude à la conduite en sécurité R482 engins de chantier catégorie C2 engins de réglage à déplacement alternatif
- Certificat d'aptitude à la conduite en sécurité R482 engins de chantier catégorie C3 engins de nivellement à déplacement alternatif
- Certificat d'aptitude à la conduite en sécurité R482 engins de chantier catégorie D engins de compactage
- Certificat d'aptitude à la conduite en sécurité R482 engins de chantier catégorie E engins de transport
- Certificat d'aptitude à la conduite en sécurité R482 engins de chantier catégorie G conduite hors production des engins
- CQP conducteur d'engins en carrière
- CQP conducteur d'équipement industriel
- CQP conducteur d'équipements industriels
- Certificat d'aptitude à la conduite en sécurité R482 engins de chantier catégorie C1 engins de chargement à déplacement alternatif

# Compétences

## Savoir-faire

---

### Savoir-faire principaux

#### Production, Construction, Qualité, Logistique

- Manipuler un engin de manutention ou de chantier
- Réaliser les opérations de levage et de déplacement des charges selon les indications des équipes au sol
- Sécuriser un équipement, un périmètre
- Contrôler l'état de fonctionnement d'un engin

#### Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Respecter les protocoles de sécurité en vigueur

#### Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Maintenir un registre des opérations effectuées

### Savoir-faire secondaires

#### Production, Construction, Qualité, Logistique

- Planifier l'ordre de mouvements des charges
- Assurer la propreté de la zone de travail
- Réaliser la maintenance de premier niveau
- Anticiper des dangers, problèmes ou besoins matériels et techniques
- Anticiper un danger ou une contrainte
- Inspecter le site pour identifier les obstacles
- Manoeuvrer un pont-mobile
- Vérifier la conformité de la charge transportée

#### Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Communiquer avec l'équipe via des signaux
- Respecter les règles de Qualité, Hygiène, Sécurité, Santé et Environnement (QHSSE) Transition écologique

#### Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Renseigner des supports de suivi d'activité
- Estimer les coûts et les délais d'une activité ou d'une prestation

## Management, Social, Soins

- Coordonner les mouvements avec les équipes au sol

## Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Renseigner, mettre à jour une documentation technique

Transition numérique

## Savoir-être professionnels

---

- Faire preuve de rigueur et de précision
- Organiser son travail selon les priorités et les objectifs
- Avoir l'esprit d'équipe

## Savoirs

---

### Normes et procédés

- Carnet de bord d'engin (registre d'entretien, interventions, dysfonctionnements)
- Droit des transports
- **Lecture de plans et de schémas**
- Sécurité des opérations de chargement et déchargement
- Normes qualité
- Principe d'inertie des masses d'équilibrage des charges

### Techniques professionnelles

- Techniques de navigation GPS pour engins
- Utilisation de logiciels de gestion de parc d'engins

Transition numérique

### Domaines d'expertise

- Procédures d'urgence et de premiers secours
- Mise à jour des connaissances en mécanique

## Contextes de travail

---

### Conditions de travail et risques professionnels

- Manipulation d'un engin, équipement ou outil dangereux
- Port et manipulation de charges lourdes ou encombrantes
- Travail en mode projet

## Horaires et durée du travail

- Travail en journée
  - Travail les week-ends et jours fériés
- 

## Lieux et déplacements

- Zone départementale
  - Zone régionale
- 

## Statut d'emploi

- Salarié secteur privé (CDI, CDD)
- 

# Secteurs d'activité

- Bâtiment et travaux publics (BTP)
- Logistique et transport