

N1104

MANOEUVRE ET CONDUITE D'ENGINS LOURDS DE MANUTENTION

Autres emplois décrits

- Agent / Agente de manoeuvre et de conduite d'engins lourds de manutention
- Chef de cellule grue et portique de l'armée
- Conducteur / Conductrice d'auto-grue
- Conducteur / Conductrice d'engins lourds de manutention
- Conducteur / Conductrice de grue mobile
- Conducteur / Conductrice de grue sur porteur
- Conducteur / Conductrice de pont roulant
- Conducteur / Conductrice de portique
- Éclusier / Éclusière
- Éclusier-barragiste / Éclusière-barragiste
- Pontier / Pontière
- Pontier éclusier régulateur / Pontière éclusière régulatrice
- Pontier élingueur / Pontière élingueuse
- Pontonnier / Pontonnière
- Portiqueur / Portiqueuse

Définition

- Réalise des manoeuvres ou la conduite d'engins lourds de manutention (portique, pont roulant, ...) en vue du chargement/déchargement, transbordement, levage, positionnement de masses de toutes natures (conteneurs, matières dangereuses, machines, bateaux, ...), selon les règles de sécurité des biens et des personnes.
- Peut manoeuvrer des équipements spécifiques (écluses, ponts mobiles, ...).

Accès à l'emploi

Ce métier est accessible à partir d'un CAP/BEP en électrotechnique, électromécanique, maintenance industrielle.

Il est également accessible sans diplôme ni expérience professionnelle.

Un ou plusieurs Certificat(s) d'Aptitude à la Conduite en Sécurité -CACES- conditionné(s) par une aptitude médicale à renouveler périodiquement est (sont) exigé(s) pour la conduite d'engins motorisés (pont roulant, grue mobile, ...).

Des habilitations spécifiques (certificats de formation ADR) peuvent être requises selon les produits transportés (produits pétroliers, radioactifs, ...) définis par un code ONU.

Les permis poids lourds C, C1, CE, C1E (précédemment C ou EC) complétés par la Formation Initiale Minimale Obligatoire -FIMO- peuvent être demandés. Un renouvellement périodique de la FIMO par la Formation Continue Obligatoire -FCO- est exigé.

Certifications et diplômes :

- Certificat de formation ADR - Citerne étendue
- Certificat de formation ADR Citerne
- Certificat de formation ADR Citerne gaz
- Certificat de formation ADR spécialisation classe 1 (explosibles)
- Certificat de formation ADR spécialisation GPL
- Certificat de formation ADR spécialisation produits pétroliers
- Chariots automoteurs de manutention à conducteur porté (CACES R 389)
- Chariots de manutention automoteurs à conducteur porté (CACES R 489) - Depuis le 01/01/2020
- Conduite hors production des PEMP des types 1 et 3 (CACES R 486-C) - Depuis le 01/01/2020
- Formation Continue Obligatoire (FCO)
- Formation Initiale Minimum Obligatoire (FIMO)
- Grues mobiles (CACES R 383)
- Grues mobiles (CACES R 483) - Depuis le 01/01/2020
- PEMP du groupe A (CACES R 486-A) - Depuis le 01/01/2020
- PEMP du groupe B (CACES R 486-B) - Depuis le 01/01/2020
- Plates-formes élévatrices mobiles de personnel (CACES R 486) - Depuis le 01/01/2020
- Plates-formes élévatrices mobiles de personnes ou PEMP (CACES R 386)
- Ponts roulants (CACES R 318)
- CACES R484 catégorie 1 - Pont roulant et portique
- Ponts roulants et portiques à commande au sol (CACES R 484-1) - Depuis le 01/01/2020
- Ponts roulants et portiques à commande en cabine (CACES R 484-2) - Depuis le 01/01/2020

Compétences

Savoir-faire

Production, Fabrication	Manipuler des produits dangereux ou fragiles
Maintenance, Réparation	Contrôler la conformité d'un équipement, d'une machine, d'une installation Réaliser la maintenance de premier niveau
Prévention des risques	Sécuriser un équipement, un périmètre

Manipuler un engin de manutention ou de chantier

Manoeuvrer un pont-mobile

Manoeuvrer un portique

Manoeuvrer une écluse

Manoeuvrer une grue de quai

Manoeuvrer une passerelle

Gestion des stocks

Réaliser les opérations de levage et de déplacement des charges selon les indications des équipes au sol

Lever des bateaux

Lever des céréales

Lever des charges sans visibilité

Lever des conteneurs

Lever des grumes

Gestion administrative

Renseigner des supports de suivi d'activité

Organisation

Renseigner, mettre à jour une documentation technique

Respecter les règles de Qualité, Hygiène, Sécurité, Santé et Environnement (QHSSE)

Savoir-être professionnels

Travailler en équipe

Faire preuve d'autonomie

Faire preuve de rigueur et de précision

Savoirs

Électricité**Hydraulique****Mécanique**

Domaines d'expertise

Carnet de bord d'engin (registre d'entretien, interventions, dysfonctionnements)

Normes et procédés

Principe d'inertie des masses d'équilibrage des charges**Règles et consignes de sécurité****Utilisation d'anémomètre****Utilisation d'outils de radiocommunication**

Utilisation de consoles de visualisation et de régulation

Produits, outils et matières

Caractéristiques des engins de levage

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 le week-end

Travail posté (2x8, 3x8, 5x8, etc.)

Secteurs d'activité

• Logistique et transport
