

Appellations

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Agent / Agente de manoeuvre et de conduite d'engins lourds de manutention | <input type="checkbox"/> Eclusier / Eclusière |
| <input type="checkbox"/> Chef de cellule grue et portique de l'armée | <input type="checkbox"/> Eclusier-barragiste / Eclusière-barragiste |
| <input type="checkbox"/> Conducteur / Conductrice d'auto-grue | <input type="checkbox"/> Pontier / Pontière |
| <input type="checkbox"/> Conducteur / Conductrice de grue mobile | <input type="checkbox"/> Pontier éclusier régulateur / Pontière éclusière régulatrice |
| <input type="checkbox"/> Conducteur / Conductrice de grue sur porteur | <input type="checkbox"/> Pontier élingueur / Pontière élingueuse |
| <input type="checkbox"/> Conducteur / Conductrice de pont roulant | <input type="checkbox"/> Pontonnier / Pontonnière |
| <input type="checkbox"/> Conducteur / Conductrice de portique | <input type="checkbox"/> Portiqueur / Portiqueuse |
| <input type="checkbox"/> Conducteur / Conductrice d'engins lourds de manutention | |

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 métier

Cet emploi/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 la nature des marchandises manipulées (Produits dangereux).

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.

Conditions d'exercice de l'activité

L'activité de cet emploi/métier s'exerce sur des zones de fret (gare, plate-forme logistique, terminal portuaire, ...) pour des entreprises industrielles (sidérurgie, ...) ou de services (location de matériel, ...), des chantiers navals (construction, réparation, ...).

Elle varie selon le lieu d'exercice (quai, chantier naval, site industriel, ...) et le type de charges manipulées (conteneurs, voitures, grumes, pondéreux, ...).

Elle peut s'exercer les fins de semaine, jours fériés ou de nuit.

L'activité peut s'effectuer au sol (télécommande) ou en cabine située à hauteur variable.

Le port d'équipements de protection (chaussures de sécurité, gants, casques, gilet fluorescent, ...) est requis.

Activités et compétences de base

| Activités | | Compétences |
|--|-------------------|---|
| <input type="checkbox"/> Contrôler l'état, le fonctionnement de l'engin et le positionner en fonction des manoeuvres <input type="checkbox"/> Réaliser les opérations de levage et de déplacement des charges selon les indications des équipes au sol <input type="checkbox"/> Mettre en sécurité l'engin de manutention et les équipements <input type="checkbox"/> Effectuer l'entretien de premier niveau de l'engin et des équipements | Cr R C R | <input type="checkbox"/> Règles et consignes de sécurité <input type="checkbox"/> Caractéristiques des engins de levage <input type="checkbox"/> Eléments de base en mécanique générale <input type="checkbox"/> Eléments de base en hydraulique <input type="checkbox"/> Eléments de base en électricité <input type="checkbox"/> Principe d'inertie des masses d'équilibrage des charges <input type="checkbox"/> Utilisation d'anémomètre <input type="checkbox"/> Utilisation d'outils de radiocommunication |

Activités et compétences spécifiques

| Activités | | Compétences |
|--|---------------------------------|-------------|
| Utiliser un engin nécessitant une habilitation : <input type="checkbox"/> FIMO option marchandises <input type="checkbox"/> FCO option marchandises <input type="checkbox"/> Certificat de formation ADR - Formation de base (matières ou liquides dangereux) <input type="checkbox"/> CACES R 318 (ponts roulants) <input type="checkbox"/> CACES R 383 (Grues mobiles) <input type="checkbox"/> CACES R 386 (Plates-formes élévatrices mobiles de personnes) <input type="checkbox"/> CACES R 389 (Chariots automoteurs de manutention à conducteur porté) | R R R R R R R | |
| Lever des charges nécessitant une habilitation : <input type="checkbox"/> Certificat de formation ADR - Citerne <input type="checkbox"/> Certificat de formation ADR - Citerne gaz <input type="checkbox"/> Certificat de formation ADR - Spécialisation classe 1 (explosible) <input type="checkbox"/> Certificat de formation ADR - Spécialisation GPL <input type="checkbox"/> Certificat de formation ADR - Spécialisation produits pétroliers | R R R R R | |
| Lever des masses : <input type="checkbox"/> Bateaux <input type="checkbox"/> Céréales <input type="checkbox"/> Conteneurs | R R R | |

Activités et compétences spécifiques

| Activités | | Compétences |
|--|-----------------------|---|
| <input type="checkbox"/> Grumes | R | |
| <input type="checkbox"/> Métal en fusion | R | |
| <input type="checkbox"/> Matières dangereuses | R | |
| <input type="checkbox"/> Produits pondéreux (minerai, charbon, ...) | R | |
| <input type="checkbox"/> Actualiser un carnet de bord d'engin (registre d'entretien, interventions, dysfonctionnements, ...) | Cr | |
| <input type="checkbox"/> Préparer le matériel de manutention (ridoirs, plots, godets, pinces, ...) | R | |
| <input type="checkbox"/> Renseigner les supports de suivi d'activité et transmettre les informations au service concerné | C | |
| Actionner et manoeuvrer des équipements : <input type="checkbox"/> Ecluse <input type="checkbox"/> Grue de quai <input type="checkbox"/> Passerelle <input type="checkbox"/> Pont-mobile <input type="checkbox"/> Portique | R R R R R | <input type="checkbox"/> Utilisation de console de visualisation et de régulation |

Environnements de travail

| Structures | Secteurs | Conditions |
|---|--|------------|
| <input type="checkbox"/> Entreprise de forage/extraction <input type="checkbox"/> Entreprise de levage, manutention <input type="checkbox"/> Entreprise de location de matériels <input type="checkbox"/> Entreprise de transport multi-modal (fret maritime, fluvial, ferroviaire, ...) <input type="checkbox"/> Entreprise industrielle <input type="checkbox"/> Entreprise publique/établissement public <input type="checkbox"/> Industrie manufacturière | <input type="checkbox"/> Agriculture <input type="checkbox"/> Armée <input type="checkbox"/> Bâtiment et Travaux Publics -BTP- <input type="checkbox"/> Commerce/grande distribution <input type="checkbox"/> Immobilier <input type="checkbox"/> Pêche <input type="checkbox"/> Sylviculture <input type="checkbox"/> Transport/logistique | |

Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers proches

| Fiche ROME | Fiches ROME proches |
|--|--|
| N1104 - Manoeuvre et conduite d'engins lourds de manutention ■ Toutes les appellations | F1301 - Conduite de grue — Toutes les appellations |
| N1104 - Manoeuvre et conduite d'engins lourds de manutention ■ Toutes les appellations | F1706 - Préfabrication en béton industriel — Toutes les appellations |
| N1104 - Manoeuvre et conduite d'engins lourds de manutention ■ Toutes les appellations | N1101 - Conduite d'engins de déplacement des charges — Toutes les appellations |
| N1104 - Manoeuvre et conduite d'engins lourds de manutention ■ Toutes les appellations | N3202 - Exploitation du transport fluvial — Toutes les appellations |
| N1104 - Manoeuvre et conduite d'engins lourds de manutention ■ Toutes les appellations | N3203 - Manutention portuaire — Toutes les appellations |
| N1104 - Manoeuvre et conduite d'engins lourds de manutention ■ Toutes les appellations | N4402 - Exploitation et manoeuvre des remontées mécaniques — Toutes les appellations |
| N1104 - Manoeuvre et conduite d'engins lourds de manutention ■ Toutes les appellations | N4403 - Manoeuvre du réseau ferré — Toutes les appellations |

Emplois / Métiers envisageables si évolution

| Fiche ROME | Fiches ROME envisageables si évolution |
|--|--|
| N1104 - Manoeuvre et conduite d'engins lourds de manutention ■ Toutes les appellations | A1101 - Conduite d'engins agricoles et forestiers — Toutes les appellations |
| N1104 - Manoeuvre et conduite d'engins lourds de manutention ■ Toutes les appellations | F1302 - Conduite d'engins de terrassement et de carrière — Toutes les appellations |
| N1104 - Manoeuvre et conduite d'engins lourds de manutention ■ Toutes les appellations | K2110 - Formation en conduite de véhicules — Formateur / Formatrice conduite d'engins motorisés et de levage |