

N1104 - Manoeuvre et conduite d'engins lourds de manutention

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).

Le permis poids lourds C ou E(C) complété par la Formation Initiale Minimale Obligatoire -FIMO- peut être demandé. Un renouvellement périodique de la FIMO par la Formation Continue Obligatoire de Sécurité -FCOS- 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
<ul style="list-style-type: none"><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	<p data-bbox="1442 181 1765 204">Savoirs théoriques et procéduraux</p> <ul style="list-style-type: none"><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 <p data-bbox="1442 475 1615 497">Savoirs de l'action</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Utilisation d'anémomètre<input type="checkbox"/> Utilisation d'outils de radiocommunication

Activités et compétences spécifiques

Activités	Compétences
<p>Utiliser un engin nécessitant une habilitation :</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> FIMO option marchandises <input type="checkbox"/> FCOS 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) 	
<p>Lever des charges nécessitant une habilitation :</p> <ul style="list-style-type: none"> <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 	
<p>Lever des masses :</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Bateaux <input type="checkbox"/> Céréales <input type="checkbox"/> Conteneurs <input type="checkbox"/> Grumes <input type="checkbox"/> Métal en fusion <input type="checkbox"/> Matières dangereuses <input type="checkbox"/> Produits pondéreux (minerai, charbon, ...) 	
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Actualiser un carnet de bord d'engin (registre d'entretien, interventions, dysfonctionnements, ...) 	
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Préparer le matériel de manutention (ridoirs, plots, godets, pinces, ...) 	
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Renseigner les supports de suivi d'activité et transmettre les informations au service concerné 	

Actionner et manoeuvrer des équipements :

- Ecluse
- Grue de quai
- Passerelle
- Pont-mobile
- Portique

Savoirs de l'action

- Utilisation de console de visualisation et de régulation

Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
<ul style="list-style-type: none"> <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 	<ul style="list-style-type: none"> <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	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

Fiche ROME	Fiches ROME envisageables si évolution
N1104 - Manoeuvre et conduite d'engins lourds de manutention ■ Toutes les appellations	A1101 - Conduite d'engins d'exploitation agricole et forestière - 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