

F1301 - Conduite de grue

Appellations

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Conducteur / Conductrice de grue | <input type="checkbox"/> Conducteur / Conductrice de grue sapine |
| <input type="checkbox"/> Conducteur / Conductrice de grue à benne | <input type="checkbox"/> Conducteur / Conductrice de grue sur rails |
| <input type="checkbox"/> Conducteur / Conductrice de grue à tour | <input type="checkbox"/> Conducteur grutier / Conductrice grutière |
| <input type="checkbox"/> Conducteur / Conductrice de grue d'armement | <input type="checkbox"/> Grutier / Grutière |
| <input type="checkbox"/> Conducteur / Conductrice de grue de cale | <input type="checkbox"/> Grutier élingueur / Grutière élingueuse |
| <input type="checkbox"/> Conducteur / Conductrice de grue marteau | <input type="checkbox"/> Grutier pontier / Grutière pontière |
| <input type="checkbox"/> Conducteur / Conductrice de grue pylône | |

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 métier

Cet emploi/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.

Conditions d'exercice de l'activité


L'activité de cet emploi/métier s'exerce sur les chantiers au sein d'entreprises du Bâtiment et des Travaux Publics -BTP-, du génie civil, des sites portuaires, chantiers navals. Elle peut impliquer des déplacements sur les chantiers et un éloignement du domicile de plusieurs jours.

Elle peut s'exercer les fins de semaine, jours fériés, de nuit et être soumise à des astreintes.

Elle s'effectue à l'intérieur d'une cabine dont l'accès est en très grande hauteur, à proximité du vide.

Le port d'équipements de protection (casque de chantier, gants, ...) est requis.

Activités et compétences de base

Activités	Compétences
<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Effectuer les opérations de prise de poste sur l'engin de levage (déblocage, stabilisation, ...) et contrôler l'état du matériel<input type="checkbox"/> Accéder à la cabine, se sécuriser par des harnais, des essais de systèmes de transmission, ... et mettre la grue en état de fonctionnement<input type="checkbox"/> Manoeuvrer la grue, positionner le moufle et élinguer les charges<input type="checkbox"/> Lever et distribuer des charges sur différents lieux<input type="checkbox"/> Contrôler l'état de la grue, identifier ses dysfonctionnements et en effectuer l'entretien<input type="checkbox"/> Mettre la grue en configuration « hors service » et effectuer les opérations de sécurisation de fin de poste (immobilisation, alimentation électrique, ...)	<p data-bbox="1442 181 1767 204">Savoirs théoriques et procéduraux</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Eléments de base en mécanique générale<input type="checkbox"/> Eléments de base en pneumatique<input type="checkbox"/> Règles et consignes de sécurité<input type="checkbox"/> Techniques d'élingage<input type="checkbox"/>  Modalités de stockage <p data-bbox="1442 437 1615 459">Savoirs de l'action</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Guidage d'engins (à la voix, au sifflet, aux gestes conventionnels)

Activités et compétences spécifiques

Activités	Compétences
<p>Utiliser un engin nécessitant une habilitation :</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Grue à tour à Montage Automatisée -GMA - conduite en cabine <input type="checkbox"/> Grue à tour à Montage Automatisée -GMA - conduite au sol <input type="checkbox"/> Grue à tour à Montage par Eléments -GME- <input type="checkbox"/> Grue à tour à flèche relevable à Montage par Eléments -GME- 	
<p>Utiliser un engin nécessitant une habilitation :</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> CACES R 377 (Grues à tour) <input type="checkbox"/> CACES R 383-1A (Grue à treillis sur porteur. Grue à treillis automotrice) <input type="checkbox"/> CACES R 383-1B (Grue télescopique sur porteur. Grue télescopique automotrice) <input type="checkbox"/> CACES R 383-2A (Grue à treillis sur chenilles) <input type="checkbox"/> CACES R 383-2B (Grue télescopique sur chenilles) <input type="checkbox"/> CACES R 383-2C (Grue à treillis sur rails) 	
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Participer au montage et au réglage d'une grue (pose d'éléments de voie, traverses, ...) 	
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Lever et distribuer des charges sans visibilité 	
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Sortir et mettre à l'eau des bateaux de faible tonnage (<10T) 	
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Charger et décharger des containers d'un bateau, d'un train, d'une remorque, ... 	
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Charger et décharger un navire en matériaux 	

Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Site portuaire <input type="checkbox"/> Société de services 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Activités maritimes spécialisées (recherche, avitaillement off shore,...) <input type="checkbox"/> Armée <input type="checkbox"/> Bâtiment et Travaux Publics -BTP- <input type="checkbox"/> Construction navale <input type="checkbox"/> Démolition <input type="checkbox"/> Energie, nucléaire, fluide <input type="checkbox"/> Génie militaire 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> En grande hauteur

Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers proches

Fiche ROME	Fiches ROME Proches
F1301 - Conduite de grue <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Toutes les appellations 	F1302 - Conduite d'engins de terrassement et de carrière <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Toutes les appellations
F1301 - Conduite de grue <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Toutes les appellations 	N1104 - Manoeuvre et conduite d'engins lourds de manutention <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Toutes les appellations

Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME	Fiches ROME envisageables si évolution
F1301 - Conduite de grue <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Toutes les appellations 	A1101 - Conduite d'engins d'exploitation agricole et forestière <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Toutes les appellations