

F1301 - Conduite de grue

Appellations (Métiers courants)

- Conducteur / Conductrice de grue à tour
- Grutier / Grutière
- Conducteur / Conductrice de grue sur rails

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

Remarque ADEM : Les informations décrites dans cette rubrique ne sont pas applicables au Luxembourg

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

- Effectuer les opérations de prise de poste sur l'engin de levage (déblocage, stabilisation, ...) et contrôler l'état du matériel
- Accéder à la cabine, se sécuriser par des harnais, des essais de systèmes de transmission, ... et mettre la grue en état de fonctionnement
- Manoeuvrer la grue, positionner le moufle et élinguer les charges
- Lever et distribuer des charges sur différents lieux
- Contrôler l'état de la grue, identifier ses dysfonctionnements et en effectuer l'entretien
- Mettre la grue en configuration « hors service » et effectuer les opérations de sécurisation de fin de poste (immobilisation, alimentation électrique, ...)

Compétences

- Eléments de base en mécanique générale
- Eléments de base en pneumatique
- Règles et consignes de sécurité
- Techniques d'élingage
- Modalités de stockage
- Guidage d'engins (à la voix, au sifflet, aux gestes conventionnels)

F1301 - Conduite de grue

Activités et compétences spécifiques

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

Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
<ul style="list-style-type: none"> ■ Site portuaire 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Activités maritimes spécialisées (recherche, avitaillement off shore,...) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ En grande hauteur

F1301 - Conduite de grue

Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
<ul style="list-style-type: none">■ Société de services	<ul style="list-style-type: none">■ Armée■ Bâtiment et Travaux Publics -BTP-■ Construction navale■ Démolition■ Energie, nucléaire, fluide■ Génie militaire	

Mobilité professionnelle

Emplois proches

Depuis	Vers
<ul style="list-style-type: none">■ Toutes les appellations■ Toutes les appellations	<ul style="list-style-type: none">■ F1302 - Conduite d'engins de terrassement et de carrière■ N1104 - Manoeuvre et conduite d'engins lourds de manutention

Emplois envisageables si évolution

Depuis	Vers
<ul style="list-style-type: none">■ Toutes les appellations	<ul style="list-style-type: none">■ A1101 - Conduite d'engins agricoles et forestiers