F1301 - Conduite de grue

R	RIA	\S	E	C	:	Rc	

Ap	pellations
----	------------

☐ Conducteur / Conductrice de grue	☐ Conducteur / Conductrice de grue sapine
☐ Conducteur / Conductrice de grue à benne	☐ Conducteur / Conductrice de grue sur rails
☐ Conducteur / Conductrice de grue à tour	☐ Conducteur grutier / Conductrice grutière
☐ Conducteur / Conductrice de grue d'armement	☐ Grutier / Grutière
☐ Conducteur / Conductrice de grue de cale	☐ Grutier élingueur / Grutière élingueuse
☐ Conducteur / Conductrice de grue marteau	☐ Grutier pontier / Grutière pontière
☐ 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.

Compétences de base

Savoir-faire	Savoirs		
☐ Contrôler l'état du matériel	Cr	☐ Procédures d'entretien de grues	
Réaliser les opérations de déblocage, stabilisation sur un engin de levage		☐ Guidage d'engins de chantier	
☐ Manoeuvrer une grue de chantier		☐ Modalités de stockage	

❖ Compétences de base		
Savoir-faire		Savoirs
 □ Mettre une grue de chantier en état de fonctionnement □ Positionner le moufle d'une grue □ Élinguer une charge □ Lever des charges □ Distribuer des charges □ Contrôler l'état de fonctionnement de l'engin 	C R R R R	 □ Mécanique □ Règles et consignes de sécurité □ Pneumatique □ Techniques d'élingage
 □ Détecter un dysfonctionnement □ Manoeuvrer une grue en configuration hors service □ Réaliser les opérations de sécurisation de fin de poste 	Ri C C	
❖ Compétences spécifiques		
Savoir-faire		Savoirs
Utiliser un engin nécessitant une habilitation	R	 □ Grues mobiles à flèche treillis (CACES R 483-A) - A partir du 01/01/2020 □ Grues mobiles à flèche télescopique (CACES R 483-B) - A partir du 01/01/2020 □ Grues à tour (CACES R 487) - A partir du 01/01/2020 □ GME à flèche distributrice (CACES R 487-1) - A partir du 01/01/2020 □ GME à flèche distributrice (CACES R 487-2) - A partir du 01/01/2020 □ GMA Grue à tour à montage automatisé (CACES R 487-3) - A partir du 01/01/2020 □ Grues à tour (CACES R 377) à montage automatisé (GMA) ou à montage par élément (GME) □ Grue à treillis sur porteur, grue à treillis automotrice (CACES R 383-1A) □ Grue télescopique sur porteur, grue télescopique automotrice (CACES R 383-1B) □ Grue à treillis sur chenilles (CACES R 383-2A) □ Grue à treillis sur rails (CACES R 383-2C)
☐ Participer au réglage d'une grue de chantier	R	
☐ Participer au montage d'une grue de chantier	R	
☐ Lever des charges sans visibilité ☐ Distribuer des charges sans visibilité	R R	

❖ Compétences spécifiques					
Savoir-faire	9			Savoirs	
☐ Sortir et mettre à l'eau des bateaux de faible tonnage (<10T)		R			
☐ Décharger des marchandises, des produits		R	☐ Manutention portuaire		
☐ Charger des marchandises, des produits		R			
Environnements de travail					
Structures	Secteurs		Conditions		
☐ Site portuaire	☐ Activités maritimes spécialisées (recherche, avitaillement off-shore,			☐ En grande hauteur	
☐ Société de services)				
	☐ Armée				
	☐ Bâtiment et Travaux Publics -BTP-				
	☐ Construction navale				
	☐ Démolition				
	☐ Énergie, nucléaire, fluide				
	☐ Génie militaire				
❖ Mobilité professionnelle					
Emplois / Métiers proches					
Fiche ROME				Fiches ROME proches	
F1301 - Conduite de grue		F1302 - Conduite d'engins de terrassement et de carrière Toutes les appellations			
■ Toutes les appellations		Toutes les appell	ations		

F1301 - Conduite de grue

Toutes les appellations

Toutes les appellations

N1104 - Manoeuvre et conduite d'engins lourds de manutention

Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME	Fiches ROME envisageables si évolution
F1301 - Conduite de grue Toutes les appellations	A1101 - Conduite d'engins agricoles et forestiers Toutes les appellations