F1301 - Conduite	de grue
------------------	---------

RIASEC: Rc

A	ppe	ellat	ions
---	-----	-------	------

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

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

Conducteur / Conductrice de grue pylône

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 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	С	☐ Guidage d'engins de chantier
☐ Manoeuvrer une grue de chantier	R C	☐ Modalités de stockage
		☐ Mécanique
Mettre une grue de chantier en état de fonctionnement		☐ Règles et consignes de sécurité

Compétences de base		
Savoir-faire		Savoirs
Positionner le moufle d'une grue	R	☐ Pneumatique
Élinguer une charge	R	☐ Techniques d'élingage
Lever des charges	R	
Distribuer des charges	R	
Contrôler l'état de fonctionnement de l'engin	R	
Détecter un dysfonctionnement	Ri	
Manoeuvrer une grue en configuration hors service	c	
Réaliser les opérations de sécurisation de fin de poste	С	
Compétences spécifiques		
Savoir-faire Savoir-faire		Savoirs
Utiliser un engin nécessitant une habilitation	R	☐ 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 télescopique sur chenilles (CACES R 383-2B)
		☐ 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

☐ Sortir et mettre à l'eau des bateaux de faible tonnage (<10T)

Distribuer des charges sans visibilité

☐ Décharger des marchandises, des produits

☐ Charger des marchandises, des produits

☐ Lever des charges sans visibilité

R

R

R

R

R

R

■ Manutention portuaire

Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
□ Site portuaire □ Société de services	 Activités maritimes spécialisées (recherche, avitaillement off shore,) Armée Bâtiment et Travaux Publics -BTP- Construction navale Démolition Energie, nucléaire, fluide Génie militaire 	□ En grande hauteur

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
F1301 - Conduite de grue	N1104 - Manoeuvre et conduite d'engins lourds de manutention
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations

Emplois / Métiers envisageables si évolution

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