N3208
GRUTIER PONTIER / GRUTIÈRE PONTIÈRE PORTUAIRE

Définition

Le grutier pontier portuaire joue un rôle crucial dans la manutention et le déplacement de charges lourdes dans les zones portuaires.

- Opère des grues de levage pour déplacer des conteneurs et autres charges lourdes
- Assure la maintenance de premier niveau des équipements de levage
- Contrôle la stabilité des charges et sécurise les zones de travail
- Coordonne avec les équipes au sol pour un placement précis des charges
- Respecte les normes de sécurité strictes pour prévenir les accidents
- Peut participer à la formation des nouveaux opérateurs

Accès à l'emploi

Cet emploi est accessible avec des certifications spécifiques de manutention de charges ou un CQP.

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Manœuvrer la grue pour déplacer des charges lourdes
- Assurer la maintenance préventive de premier niveau des équipements

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Agir rapidement en cas d'accident ou d'imprévu
- Respecter les consignes de sécurité lors des opérations de levage

Management, Social, Soin

- Communiquer avec les équipes au sol pour coordonner les mouvements Transition numérique

Savoir-faire secondaires

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Gérer les mouvements de la grue et les opérations de levage
- Traiter les informations de poids et dimensions des charges — Transition numérique
- Analyser l'environnement de travail pour anticiper les risques — Transition écologique
- Contrôler l'état de fonctionnement de l'équipement
- Vérifier la stabilité du sol avant de positionner la grue
- Assurer la maintenance de premier niveau de la grue
- Planifier les opérations de levage en fonction du planning

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Respecter les normes environnementales lors du déplacement des charges — Transition écologique
- Adapter sa conduite en fonction des conditions météorologiques
- Communiquer clairement les instructions

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Documenter les opérations de levage pour les rapports de chantier

Développement économique

- Collaborer avec les autres opérateurs pour optimiser le temps de travail

Savoir-être professionnels

- Faire preuve d'autonomie
- Faire preuve de rigueur et de précision
- Faire preuve de sens des responsabilités

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Savoirs

Techniques professionnelles

- Calcul de la charge maximale admissible
- **Communication par signaux de grue**
- **Connaissance des types de charges**
- Evaluation des risques de levage
- Gestion des opérations de levage
- Inspection quotidienne de l'équipement
- Lecture de plans de levage
- Maintenance préventive des engins de levage
- Rédaction de rapports d'incident
- **Techniques de levage sécurisé**
- Utilisation d'équipements de sécurité

Normes et procédés

- Application des règles de circulation portuaire
- Connaissance des protocoles d'urgence
- Respect des normes de santé et de sécurité

Domaines d'expertise

- Coordination avec les équipes au sol
- Formation continue sur les nouvelles technologies Transition numérique
- Gestion du stress en situation d'urgence
- Mécanique générale
- Hydraulique
- Electricité

Produits, outils et matières

- Caractéristiques des équipements portuaires (portiques, grues, ...)

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Contextes de travail

Conditions de travail et risques professionnels

- Activités de motricité fine (dextérité...)
- En grande hauteur
- En milieu maritime
- En zone portuaire
- Manipulation d'un engin, équipement ou outil dangereux
- Port d'équipement de protection individuelle (EPI) : gants, chaussures, casque, protections auditives
- Risques de chutes
- Station assise prolongée
- Utilisation d'équipements de protection collective (EPC)

Horaires et durée du travail

- Travail par roulement

Publics spécifiques

- Travail avec des organisations ou partenaires internationaux

Secteurs d'activité

- Logistique et transport

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail