

# N1104

## PONTIER / PONTIÈRE

### Autres emplois décrits

- Agent / Agente de manœuvre et de conduite d'engins lourds de manutention
- Chef de cellule grue et portique de l'armée
- Conducteur / Conductrice d'auto-grue
- Conducteur / Conductrice d'engins lourds de manutention
- Conducteur / Conductrice de grue mobile
- Conducteur / Conductrice de grue sur porteur
- Conducteur / Conductrice de pont roulant
- Conducteur / Conductrice de portique
- Éclusier / Éclusière
- Éclusier-barragiste / Éclusière-barragiste
- Pontier éclusier régulateur / Pontièrre éclusière régulatrice
- Pontier élingueur / Pontièrre élingueuse
- Pontonnier / Pontonnière
- Portiqueur / Portiqueuse

### Définition

- Réalise des manoeuvres ou la conduite d'engins lourds de manutention (portique, pont roulant, ...) en vue du chargement/déchargement, transbordement, levage, positionnement de masses de toutes natures (conteneurs, matières dangereuses, machines, bateaux, ...), selon les règles de sécurité des biens et des personnes.
- Peut manoeuvrer des équipements spécifiques (écluses, ponts mobiles, ...).

# Accès à l'emploi

Ce métier est accessible à partir d'un CAP/BEP en électrotechnique, électromécanique, maintenance industrielle.

Il est également accessible sans diplôme ni expérience professionnelle.

Un ou plusieurs Certificat(s) d'Aptitude à la Conduite en Sécurité -CACES- conditionné(s) par une aptitude médicale à renouveler périodiquement est (sont) exigé(s) pour la conduite d'engins motorisés (pont roulant, grue mobile, ...).

Des habilitations spécifiques (certificats de formation ADR) peuvent être requises selon les produits transportés (produits pétroliers, radioactifs, ...) définis par un code ONU.

Les permis poids lourds C, C1, CE, C1E (précédemment C ou EC) complétés par la Formation Initiale Minimale Obligatoire -FIMO- peuvent être demandés. Un renouvellement périodique de la FIMO par la Formation Continue Obligatoire -FCO- est exigé.

**Certifications et diplômes :**

- Certificat de formation ADR - Citerne étendue
- Certificat de formation ADR Citerne
- Certificat de formation ADR Citerne gaz
- Certificat de formation ADR spécialisation classe 1 (explosibles)
- Certificat de formation ADR spécialisation GPL
- Certificat de formation ADR spécialisation produits pétroliers
- Chariots automoteurs de manutention à conducteur porté (CACES R 389)
- Chariots de manutention automoteurs à conducteur porté (CACES R 489) - Depuis le 01/01/2020
- Conduite hors production des PEMP des types 1 et 3 (CACES R 486-C) - Depuis le 01/01/2020
- Formation Continue Obligatoire (FCO)
- Formation Initiale Minimum Obligatoire (FIMO)
- Grues mobiles (CACES R 383)
- Grues mobiles (CACES R 483) - Depuis le 01/01/2020
- PEMP du groupe A (CACES R 486-A) - Depuis le 01/01/2020
- PEMP du groupe B (CACES R 486-B) - Depuis le 01/01/2020
- Plates-formes élévatrices mobiles de personnel (CACES R 486) - Depuis le 01/01/2020
- Plates-formes élévatrices mobiles de personnes ou PEMP (CACES R 386)
- Ponts roulants (CACES R 318)
- CACES R484 catégorie 1 - Pont roulant et portique
- Ponts roulants et portiques à commande au sol (CACES R 484-1) - Depuis le 01/01/2020
- Ponts roulants et portiques à commande en cabine (CACES R 484-2) - Depuis le 01/01/2020

# Compétences

## Savoir-faire

Production, Fabrication	Manipuler des produits dangereux ou fragiles
Maintenance, Réparation	Contrôler la conformité d'un équipement, d'une machine, d'une installation Réaliser la maintenance de premier niveau
Prévention des risques	Sécuriser un équipement, un périmètre

Gestion des stocks	<b>Manipuler un engin de manutention ou de chantier</b>
	Manoeuvrer un portique
	Manoeuvrer une grue de quai
	Manoeuvrer une passerelle
	<b>Réaliser les opérations de levage et de déplacement des charges selon les indications des équipes au sol</b>
	Lever des bateaux
	Lever des céréales
	Lever des charges sans visibilité
	Lever des conteneurs
	Lever des grumes

Gestion administrative et comptable	Renseigner des supports de suivi d'activité
-------------------------------------	---

Organisation	Respecter les règles de Qualité, Hygiène, Sécurité, Santé et Environnement (QHSSE)
--------------	--

Logistique	Manoeuvrer un pont-mobile
	Manoeuvrer une écluse

Data et Nouvelles technologies	Renseigner, mettre à jour une documentation technique
--------------------------------	---



## Savoir-être professionnels

	Travailler en équipe
	Faire preuve d'autonomie
	Faire preuve de rigueur et de précision

## Savoirs

Domaines d'expertise	<b>Électricité</b>
	<b>Hydraulique</b>
	<b>Mécanique</b>
Normes et procédés	Carnet de bord d'engin (registre d'entretien, interventions, dysfonctionnements)
	<b>Principe d'inertie des masses d'équilibrage des charges</b>
	<b>Règles et consignes de sécurité</b>
Produits, outils et matières	<b>Utilisation d'anémomètre</b>
	<b>Utilisation d'outils connectés</b>
	Utilisation de consoles de visualisation et de régulation
	<b>Caractéristiques des engins de levage</b>

## Contextes de travail

	Conditions de travail et risques professionnels	Déplacements professionnels
		En grande hauteur
		Port d'équipement de protection individuel (EPI) : gants, chaussures, casque, protections auditives
		Port et manipulation de charges lourdes ou encombrantes
	Horaires et durée du travail	Travail de nuit
		Travail le week-end
		Travail posté (2x8, 3x8, 5x8, etc.)

## Secteurs d'activité

• Logistique et transport