

F1705

POSEUR / POSEUSE DE CANALISATIONS

Autres emplois décrits

- Agent / Agente de réseaux de canalisation
- Constructeur / Constructrice en canalisations d'hygiène publique et voies urbaines
- Canalisateur / Canalisatrice
- Poseur / Poseuse de tuyaux

Définition

Le Poseur de canalisations intervient sur les canalisations permettant le transport et la distribution d'eau et de fluides de toute nature.

- Réalise des travaux de terrassement et de nivellement pour préparer le site et la pose des tuyaux
- Installe et répare les canalisations
- Effectue des tests de pression pour vérifier l'étanchéité et la résistance des canalisations
- Collabore avec d'autres corps de métier pour assurer la coordination des travaux sur les chantiers

Accès à l'emploi

Cet emploi est accessible avec un diplôme de niveau CAP à Bac dans le domaine des travaux publics.

Des Certificats d'Aptitude à la Conduite En Sécurité (CACES) peuvent être nécessaires pour l'utilisation d'engins de chantier.

Des habilitations électriques peuvent également être demandées.

Certifications et diplômes :

- CAP constructeur de réseaux de canalisations de travaux publics
- Bac pro travaux publics
- Certificat d'aptitude à la conduite en sécurité R482 engins de chantier catégorie A engins compacts

Compétences

Savoir-faire

Construction

- Préparer l'exécution du chantier
- Localiser les réseaux existants
- Désactiver une partie d'un réseau avant intervention
- Creuser une tranchée manuellement ou mécaniquement**
- Assembler des canalisations**
- Réaliser les raccordements des équipements et des accessoires**
- Réaliser un raccordement d'étanchéité
- Installer des systèmes de drainage
- Poser des éléments préfabriqués
- Remblayer un fond de fouille
- Construire des regards de visite
- Mettre en place les grillages avertisseurs correspondants aux réseaux

installés

Poser des équipements de mesure (sonde, capteurs...)

Poser un compteur d'eau

Raccorder un réseau d'eau potable

Clôturer un chantier et libérer la zone de travail (engins, matériaux, déchets, ...)

Production, Fabrication

Tracer l'implantation des réseaux de canalisations

Réaliser une intervention nécessitant une habilitation

Assembler des manchons, chaussettes, joints, vannes et robinets

Maintenance, Réparation

Entretenir des canalisations

Localiser les défaillances de canalisation et en identifier la nature

Repérer les fuites et les vulnérabilités d'un réseau d'eau potable

Prévention des risques

Sécuriser le périmètre d'intervention

Respecter les normes de sécurité sur les chantiers

Vérifier l'étanchéité d'une installation

Désinfecter et stériliser des canalisations

Effectuer des tests de fonctionnement sur des équipements

Gestion des stocks

Charger, décharger, manutentionner des produits

Guider un engin de terrassement

Manipuler un engin de manutention ou de chantier

Qualité

Contrôler la qualité du produit fini

Organisation

Maintenir un environnement de travail propre et organisé

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

Adapter et optimiser sa pratique au contexte et aux risques professionnels (gestes, postures, ergonomie)

Alerter, demander un appui ou un arbitrage

Conseil, Transmission

Transmettre une technique, un savoir-faire

Gestion administrative et comptable

Remplir les documents d'intervention (bon de mission ou rapport d'exécution, feuille d'heures...)

Communication

Communiquer à l'oral en milieu professionnel

Rendre compte de son action, de risques ou d'anomalies au responsable

Communiquer avec les équipes sur le terrain

Protection des personnes et de l'environnement

Trier les déchets selon leur traitement ou leur valorisation futurs

↗ Émergent

Savoir-être professionnels

- Travailler en équipe
- Organiser son travail selon les priorités et les objectifs
- Faire preuve de rigueur et de précision

Savoirs

Domaines d'expertise	Traçage d'angle et de pente
Normes et procédés	<p>Lecture de plans et de schémas</p> <p>Guidage d'engins de chantier</p> <p>Prise d'aplomb et de niveau</p> <p>Modalités d'adduction d'eau</p> <p>Sécurité sur les chantiers de construction</p> <p>Gestion des déchets de chantier  Émergent</p> <p>Normes de qualité, hygiène, sécurité et environnement</p> <p>Procédures de secours</p>
Produits, outils et matières	<p>Matériaux de canalisation</p> <p>Mise en place de signalisations de sécurité</p>
Techniques professionnelles	<p>Techniques d'implantation de réseaux enterrés</p> <p>Techniques de construction de réseaux gravitaires</p> <p>Techniques de maçonnerie</p> <p>Techniques de soudage</p> <p>Techniques de nivellation</p> <p>Techniques de mesure de distance</p> <p>Techniques d'assainissement</p> <p>Identification des matériaux recyclables  Émergent</p>

Contextes de travail

 Conditions de travail et risques professionnels	En environnement climatique difficile
	En extérieur
	Manipulation d'un engin, équipement ou outil dangereux
	Port d'équipement de protection individuelle (EPI) : gants, chaussures, casque, protections auditives
	Port et manipulation de charges lourdes ou encombrantes
	Position pénible
	Sur chantier



Horaires et durée du travail

Travail en horaires décalés

Travail en journée



Statut d'emploi

Salarié secteur privé (CDI, CDD)

Salarié secteur public

Secteurs d'activité

• Bâtiment et travaux publics (BTP)

• Environnement