

# F1705

## POSEUR / POSEUSE DE CANALISATIONS

### Autres emplois décrits

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

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

Construction

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

Entretien 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




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

## 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