

PROFIL PROFESSIONNEL

## Poseur de voies de canalisations

*ref: cod. ISTAT : 6.1.2.6 – 6.1.2.9 / ROME 42112  
Dernière version: Juin 2006*

### Définition

Il effectue l'installation et la maintenance des réseaux souterrains de distribution d'eau, d'assainissement, de gaz et de toutes les canalisations de transport et de fluides.  
Il pose les tuyaux au fond de la tranchée, effectue les raccordements et contrôle l'installation.

### Activités principales

Creuser une fouille: Creuser une tranchée, fossé; Assembler, caler et protéger les éléments et accessoires de canalisation, Manchons, joints, vannes, bouches à clé...; Poser des tuyaux au fond de la tranchée, Localiser les défaillances, Etanchéité, Remblayer et recouvrir une fouille, Compactage, apport d'enrober, Remettre en état la chaussée, Suivre les installations, Assurer la maintenance sur les installations de canalisations.

### Compétences

Le Poseur de voies de canalisations doit savoir mettre hors service une partie du réseau avant intervention, régler le fond de forme pour la confection d'un lit de pose, creuser une tranchée, positionner les canalisations, élinguer, raccorder les éléments de canalisation, déplacer des éléments avec un engin, vérifier l'état du terrain, vérifier l'approvisionnement du chantier en matériel, vérifier le travail réalisé, détecter et interpréter les dysfonctionnements.  
Il doit avoir des connaissances en calculs numériques (traçage d'angle et de pente), technique de collage, technique de soudure, transports, (habilitation pour engins de chantiers), dessin, métrologie, connaître la gestuelle des signaux d'avancement du travail, compréhension globale des travaux du chantier, vision d'ensemble, connaître les règles de sécurité, les risques potentiels, les moyens de protection (équipement de protection individuelle) et de prévention des risques, connaître les règles de premier secours.  
Il doit être organisé, ponctuel, précis, habile, établir le sens du contact, travail en lien avec les autres ouvriers du chantier, adaptation à changement de lieux, changement d'équipe de travail, changement de supérieur hiérarchique, changement de méthode de travail, réagir rapidement en cas d'aléas, faire preuve de professionnalisme : travail soigné, appliqué.

### Conditions de travail

Déplacements possibles sur plusieurs jours. Travail en extérieur soumis aux conditions climatiques. Environnement bruyant, Milieu humide / immergé/ confiné, tranchées profondes, voies ouvertes. Port de charges. Ne pas être claustrophobe.

### Qualifications requises

L'expérience du terrain prime.