

CONSTRUCTEUR DE RÉSEAUX DE CANALISATIONS

Le constructeur de réseaux de canalisations (canalisateur) construit et entretient les réseaux pour transporter et distribuer les fluides (eau potable, eaux usées, eaux pluviales et gaz).

Missions

Le constructeur de réseaux de canalisations est salarié d'une entreprise de travaux publics qui intervient pour des clients tels que les collectivités (communes, établissements publics de coopération intercommunale, syndicats d'eau et d'assainissement...) ou le secteur privé, en zone urbaine ou rurale, sur des chantiers simples ou plus complexes.

Il a sous sa responsabilité la bonne exécution de la pose et des raccordements, et contrôle l'installation des tuyaux. Enfin, il remet en état la chaussée et les trottoirs. Il bénéficie d'opportunités d'évolution jusqu'au conducteur de travaux.

TECHNIQUES ET INNOVATIONS

Le constructeur de réseaux de canalisations utilise des **techniques traditionnelles** (pose en tranchées, soudure...) ou **innovantes** (micro-tunnelier, électro soudure, forages téléguidés...) pour effectuer les tâches délicates dues aux contraintes du chantier. Il doit connaître les différents composants (canalisations, compteurs...).

FORMATIONS

Diplômes professionnels

- CAP Constructeur de réseaux de canalisations de travaux publics
- Bac pro Travaux publics
- Bac pro Technicien gaz
- BTS Travaux publics

Titres professionnels

- TP Canalisateur (niveau 3)
- TP Chef de chantier travaux publics routes et canalisations (niveau 4)

