

CANALISATEUR CANALISATRICE

**ALLIER LE MANUEL ET LA
TECHNIQUE DANS UN TRAVAIL DE PRÉCISION**

SON MÉTIER

Le canalisateur ou la canalisatrice installe et entretient les réseaux de canalisation qui transportent l'eau potable ou le gaz de ville vers les usagers ou évacuent les eaux usées vers les usines de retraitement. Il s'agit également d'installer les réseaux de câbles électriques et de conduites de gaz. Enfin, il faut assurer l'entretien des installations existantes en appliquant des techniques innovantes.

Sur le chantier, on procède à la pose des tuyaux au fond d'une tranchée (creusée à la pelle mécanique), puis on installe et contrôle ensuite les raccordements. Par des essais de pression avec de l'eau ou de la fumée, on détecte aussi les fuites éventuelles.

Remettre en état la chaussée, les trottoirs et les caniveaux peut nécessiter l'utilisation de techniques de pointe : le laser pour détecter les canalisations existantes ou des outils de forage téléguidés, pilotés à distance pour passer des canalisations sous une voie ferrée ou un carrefour routier.

OÙ ET COMMENT ?

Ce métier s'exerce en plein air avec des horaires plutôt réguliers, mais l'activité peut se dérouler de nuit et impliquer des déplacements sur une semaine. Les interventions s'effectuent sur des chantiers pour le compte de collectivités territoriales (communes, régions...) ou d'une entreprise de travaux publics, en ville comme à la campagne.

Le travail s'effectue souvent dans les tranchées, en sous-sol et peut impliquer le port de charges. Le port d'équipements de protection (casque de chantier, chaussures de sécurité...) est requis.

SES QUALITÉS

Dans ce métier, l'expérience du terrain prime. La volonté d'apprendre et l'esprit d'équipe permettent d'acquérir l'ensemble des méthodes de travail. Habileté manuelle, résistance physique, envie de bouger et disponibilité sont nécessaires pour s'intégrer rapidement sur des chantiers variés.

DÉBOUCHÉS ET ÉVOLUTION

Le vieillissement des installations des réseaux publics et l'obligation de remplacer certains équipements collectifs pour respecter les normes de protection de l'environnement vont favoriser l'embauche de ces professionnels.

Avec de l'expérience, il est possible d'évoluer vers un poste de responsable d'équipe puis de responsable de chantier.

Salaire de début : 1 498 € brut par mois.

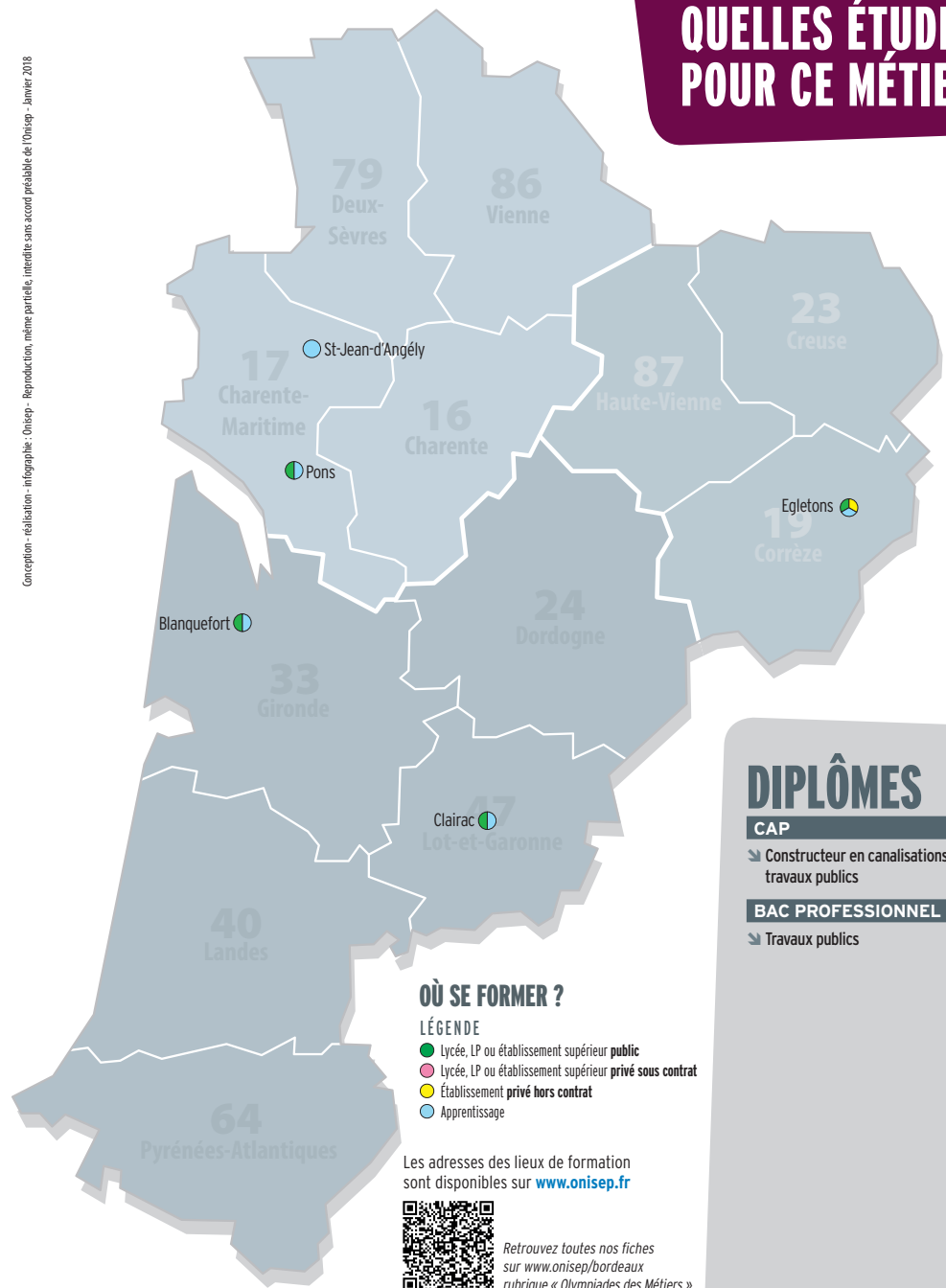


Source Onisep - Janvier 2018

Jonathan
Canalisateur

« Mon métier consiste à préparer, sur terre, plusieurs types de réseaux : réseaux d'eau pluviale, d'eau potable et d'eau usée. J'ai fait une formation en alternance, suite à laquelle j'ai été embauché dans l'entreprise... Il faut non seulement des connaissances techniques, une grande polyvalence mais aussi un esprit d'initiative pour pouvoir s'adapter aux différents chantiers car on est loin d'être cantonné à une tâche répétitive. »

QUELLES ÉTUDES POUR CE MÉTIER ?



DIPLÔMES

CAP

- ↳ Constructeur en canalisations des travaux publics

BAC PROFESSIONNEL

- ↳ Travaux publics

OÙ SE FORMER ?

LÉGENDE

- Lycée, LP ou établissement supérieur public
- Lycée, LP ou établissement supérieur privé sous contrat
- Établissement privé hors contrat
- Apprentissage

Les adresses des lieux de formation sont disponibles sur www.onisep.fr



Retrouvez toutes nos fiches sur www.onisep/bordeaux rubrique « Olympiades des Métiers »