

Allier le manuel et la technique dans un travail de précision.

SON MÉTIER

Le-La canalisateur-trice 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-Elle installe également les réseaux de câbles électriques et de conduites de gaz. Enfin, il-elle assure l'entretien des installations existantes en appliquant des techniques innovantes.

Sur le chantier, il-elle pose les tuyaux au fond d'une tranchée (creusée à la pelle mécanique), 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 ?

Le-La canalisateur-trice travaille en plein air avec des horaires plutôt réguliers, mais l'activité peut se dérouler de nuit et impliquer des déplacements sur une semaine. Il-Elle intervient sur des chantiers pour le compte de collectivités territoriales (communes, régions...), en ville comme à la campagne, ou comme salarié-e d'une entreprise de travaux publics.

Cette activité 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.

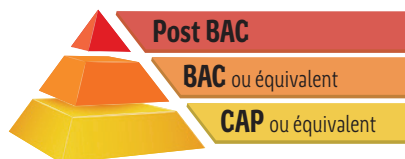
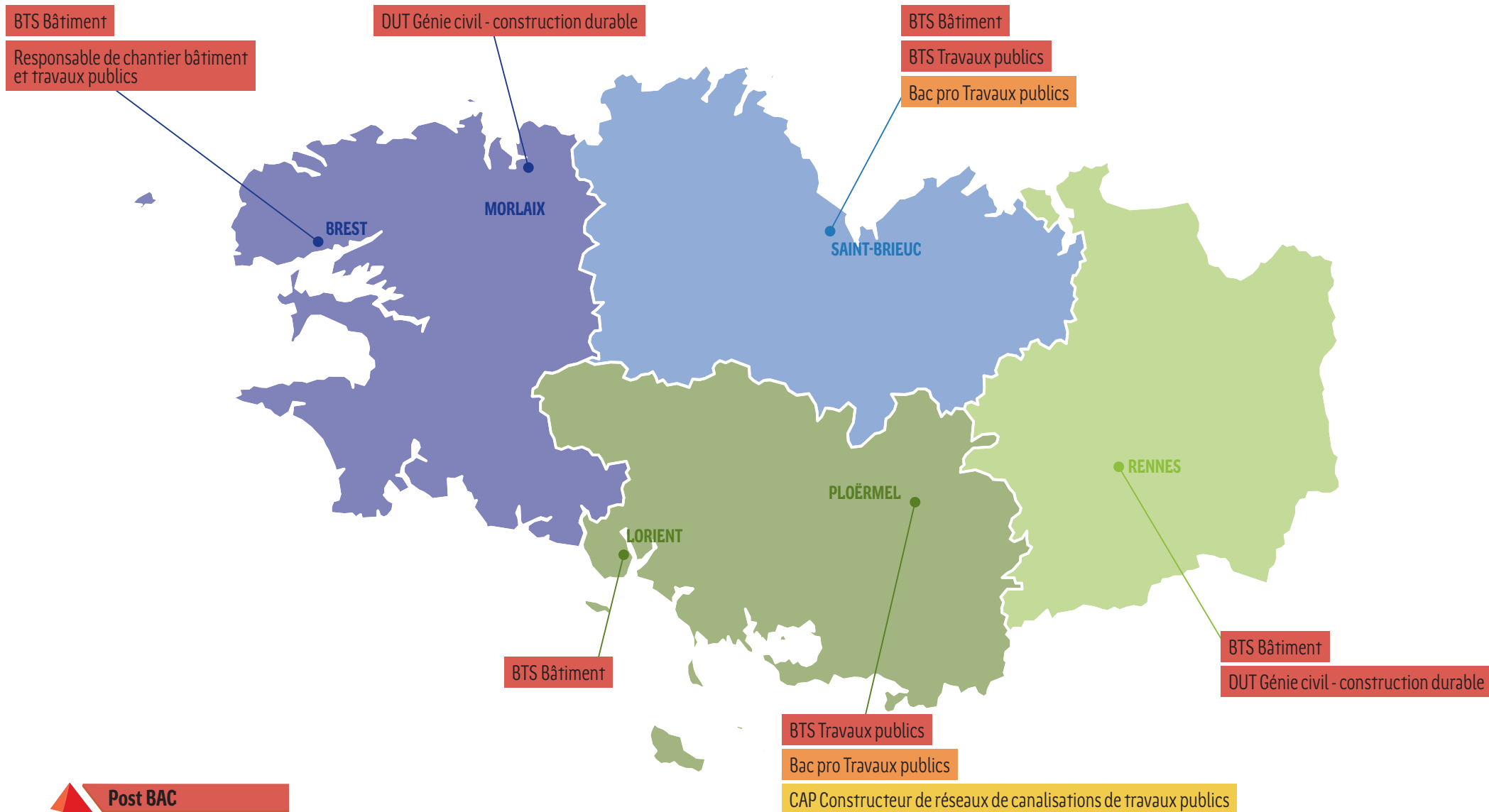
Habilité manuelle, résistance physique, envie de bouger et disponibilité sont nécessaires pour s'intégrer rapidement sur des chantiers variés.

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, l'ouvrier-ère peut évoluer vers un poste de responsable d'équipe puis de responsable de chantier.

Salaire brut du débutant : 1 467 € par mois.



Jonathan – Canalisateur

« Mon métier consiste à préparer, sous 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. »

DIPLÔMES

CAP

- Constructeur en canalisations des travaux publics

BAC PROFESSIONNEL

- Travaux publics

BTS

- Bâtiment
- Travaux publics

DUT

- Génie civil - construction durable



▪ BAC PRO Travaux publics

<https://oniseptv.onisep.fr/onv/bac-pro-travaux-publics-1>

▪ Constructeur de route et canalisateur

<https://oniseptv.onisep.fr/onv/les-metiers-animes-constructeur-de-route-et-canalisateur>