Travaux publics



TP Canalisateur

- **Formation de niveau 3**
- Code RNCP : 38078
- Mise à jour : 20.01.2026

1 semaine
Au CFA

2 semaines
En Entreprise

PRÉ-REQUIS
Savoir lire, écrire et compter
Fin de cycle collège ou niveau assimilé et/ou entretien de positionnement

ADMISSION
Apprentissage (15 à 29 ans) et sans condition d'âge pour les personnes reconnues travailleurs handicapés, sportifs de haut niveau et ayant un projet de création ou reprise d'entreprise nécessitant un diplôme.
Professionnalisation (29 ans et +)

DURÉE STANDARD
Durée standard : 1 an, soit 420 heures au CFA

TARIFS
Contrat d'Apprentissage et Contrat de Professionnalisation :
Frais de formation pris en charge par l'OPCO de l'entreprise conformément à la grille tarifaire de France Compétences.

Formation continue : Selon votre situation, nous consulter.

CONDITIONS D'ACCESSIBILITÉ
Nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap.

RENTRÉE STANDARD
Septembre /Novembre /Mars

MÉTIERS VISÉS
Canalisateur

Objectif de la formation

Le Canalisateur construit, sous la responsabilité du chef de chantier, des réseaux humides enterrés : des réseaux gravitaires de deux natures — des collecteurs, branchements et avaloirs pour l'évacuation des eaux de pluie, et des collecteurs et branchements pour l'évacuation des eaux usées — ainsi que des réseaux sous pression pour l'adduction d'eau potable (AEP).



PROGRAMME DE LA FORMATION

Connaissances et acquisition de compétences professionnelles dans les domaines de :

Réaliser les travaux de préparation et de réfection d'un chantier de canalisations enterrées :

- Installer des dispositifs de sécurité pour chantier de voirie et réseaux
- Réaliser les traçages préparatoires à la pose des réseaux
- Déposer et reposer des éléments de voirie

Construire un réseau d'assainissement en travaux publics :

- Travailler à proximité des réseaux
- Guider l'engin de terrassement et régler le fond de fouille d'une tranchée
- Poser en tranchée un collecteur d'assainissement d'eaux usées ou d'eaux pluviales
- Réaliser les branchements particuliers, eaux usées et eaux pluviales
- Réaliser les ouvrages coulés en place et maçonnés d'un chantier de canalisations
- Réaliser l'enrobage de la canalisation et le remblayage de la tranchée

Construire un réseau d'adduction d'eau potable en travaux publics :

- Travailler à proximité des réseaux
- Guider l'engin de terrassement et régler le fond de fouille d'une tranchée
- Construire un réseau d'adduction d'eau potable en polychlorure de vinyle (PVC), fonte et/ou polyéthylène haute densité (PEHD)
- Réaliser les différents types de branchements sur un réseau d'adduction d'eau potable enterré
- Réaliser les ouvrages coulés en place et maçonnés d'un chantier de canalisations
- Réaliser l'enrobage de la canalisation et le remblayage de la tranchée
- Poser les appareillages et les accessoires de fontainerie, de robinetterie et de réparation sur un réseau d'adduction d'eau potable.

Connaissances en matière de santé et sécurité professionnelles

- Autorisation d'intervention à proximité des réseaux (AIPR)

Méthodes pédagogiques

Rythme alternée CFA/Entreprise

Enseignements en digital learning

Livret d'apprentissage (suivi de la formation au CFA)

Innovation pédagogique parcours BIM, ambassadeurs de la rénovation

Outils et moyens techniques

Plateaux techniques et pédagogiques

Salles de cours connectées

Malette d'outillage individuelle et collective

L'organisation de la formation (planning, résultats, absences)

Modalités d'évaluation

- Évaluation en cours de formation (ECF)
- Évaluation des acquis et des pratiques notamment sur le lieu d'apprentissage (CCP)
- Réalisation d'un dossier professionnel (DP)

Poursuite de formation à l'issue de cette formation

TP Maçon en voirie et réseaux divers

Durant la formation

Autorisation d'intervention à proximité des réseaux (AIPR)



Mobilité Européenne



Santé Sécurité au Travail (SST)



Innovation



Toulouse
3 impasse Georges Dazet 31100 Toulouse
05 62 87 86 20 - toulouse@btpcfa-occitanie.fr

Muret
21 rue Jean-François Romieu 31600 Muret
05 61 16 85 20 - muret@btpcfa-occitanie.fr

Vous souhaitez en savoir plus ?
Pour faciliter votre recherche d'entreprise et découvrir nos métiers :
www.btpcfa-occitanie.com

Retrouver le taux de réussite et d'insertion et plus d'information sur le site internet