

CAP Constructeur de Réseaux de Canalisations de Travaux Publics (IFTP)

- Formation de niveau 3
- Code RNCP : 40484
- 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.

DURÉE STANDARD

2 ans, soit 805 heures au CFA. Des aménagements de durée sont possibles sous conditions.

CONDITIONS D'ACCESSIBILITÉ

Nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap.

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 de reprise d'entreprise nécessitant un diplôme. Professionnalisation (29 ans et +). Formation continue / CPF.

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.

RENTRÉE STANDARD

Septembre/Octobre. Entrée possible en formation tout au long de l'année.

MÉTIERS VISÉS

Canalisateur

Objectif de la formation

Le titulaire de ce diplôme exerce, sous le contrôle de sa hiérarchie, dans le domaine des travaux publics pour des travaux neufs, de maintenance ou de rénovation. Il intervient indifféremment sur tous les domaines couverts par l'activité des travaux publics : la construction, le développement et l'entretien des infrastructures de transport ; la production de l'énergie ; la mise à disposition des réseaux ; le développement économique de structures ; le respect de l'environnement ; l'amélioration du cadre de vie.



PROGRAMME DE LA FORMATION

Connaissances et acquisition de compétences professionnelles dans les domaines de :

Etude et préparation d'une intervention :

- Compléter et transmettre des documents
- Décoder un dossier technique
- Identifier le matériel et l'outillage

Réalisation et contrôle d'un ouvrage courant :

- Evaluer des quantités de matériaux et composants
- Organiser son poste de travail, sécuriser son intervention
- Intervenir à proximité d'un réseau
- Effectuer la manutention des charges
- Réceptionner les approvisionnements
- Implanter et tracer un ouvrage simple, intervenir en tranchée
- Poser un réseau de canalisation
- Réaliser un remblai de tranchée et une réfection provisoire
- Effectuer des autocontrôles, participer aux opérations de contrôle d'un réseau
- Participer à la mise en service d'un réseau

Réalisation de travaux spécifiques :

- Réaliser un branchement
- Réaliser des ouvrages connexes aux réseaux
- Réaliser une opération de maintenance sur un réseau

Connaissances en matière de santé et sécurité professionnelles

Sauveteur Secouriste au Travail, PRAP, AIPR, Prévention Santé Environnement.

Connaissances générales associées aux connaissances professionnelles

Enseignement général : Français, Histoire, Géographie, Enseignement Moral et Civique, Anglais, Mathématiques, Physique-Chimie, éducation Physique et Sportive, Prévention Santé.

Méthodes pédagogiques



Rythme alterné
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 tout au long de la formation.

Évaluation certificative réalisée sous la forme de contrôle en cours de formation (CCF) ou d'examen final.

Poursuite de formation à l'issue de cette formation

- CAP Constructeur de Routes (IFTP)
- BAC PRO Travaux Publics
- TP Maçon en voirie et réseaux divers

Durant la formation



Prévention-Santé-
Environnement (PSE)



Prévention des Risques liés
à l'Activité Physique
(PRAP)



Santé Sécurité au Travail
(SST)



Mobilité Européenne



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

