CAP Constructeur de Réseaux de Canalisations de Travaux Publics



Bâtiment et Travaux Publics (construction durable - transition énergétique – domotique) | CAP

CODE RNCP n° 40484
Certifié par Ministère de l'Education et de la Jeunesse
Date de publication : 11/04/2025

Fiche formation mise à jour le 12 février 2026

Nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap.
En fonction des certifications déjà obtenues, des dispenses d'épreuves ou blocs de compétences peuvent être accordées à l'apprenti(e).

Présentation

Lieu(x) de formation

Ufa Pierre Caraminot - Egletons

Métiers

Constructeurs / constructrices de réseaux en canalisations

Objectifs de la formation

Ce CAP forme à la réalisation, la maintenance ou la rénovation des réseaux secs et humides : énergies, adductions d'eau, assainissement, chauffage urbain, travaux électriques, télécommunications, fibre optique, gaz, drainage, et autres canalisations. L'élève apprend à préparer son intervention (exploiter un dossier d'exécution, choisir le matériel et l'outillage..). Il acquiert toutes les compétences pour réaliser et contrôler un ouvrage courant : sécuriser son poste de travail, intervenir à proximité des réseaux, implanter et tracer un ouvrage, intervenir en tranchée, construire un réseau de canalisations, réaliser un branchement ou une réfection de voirie...Il est aussi formé aux opération de contrôle (essais d'étanchéité...) et de maintenance d'un réseau de canalisation (fuite, remplacement d'un robinet, etc.). Les enjeux environnementaux et la démarche de travail collaborative BIM sont pris en compte.

Contenu de la formation

Domaine Général

- Français
- Mathématiques et physique-chimie
- Anglais

Domaine Professionnel

- Étude et préparation de l'intervention
- Réalisation et contrôle d'un ouvrage courant
- Réalisation de travaux spécifiques
- Prévention-santé-environnement

Poursuite d'études

Bac pro technicien du bâtiment : organisation et réalisation du gros oeuvre
Bac pro travaux publics

Infos pratiques

Pré-requis

Après un diplôme de niveau 3 ou 4

Conditions d'accès à la formation

- Avoir entre 15 et 29 ans révolus
- Avoir signé un contrat d'apprentissage avec un employeur
- Être en possession d'une carte d'identité ou d'un titre de séjour autorisant à travailler
- Toutes nos formations sont accessibles au public en situation de handicap

Délais d'accès, durée et modalité de formation

- Délais d'accès : intégration en formation dès la signature d'un contrat d'apprentissage.
- Durée : 1 an avec possibilité d'adaptation de la durée du contrat – Alternance entre cours en Ufa et formation en entreprise (420 h/an en centre de formation.
- Modalité de formation : Alternance entre cours en Ufa et formation en entreprise

Tarifs et financements

Prise en charge de la formation par :

- Les opérateurs de compétence (OPCO)
- CNFPT
- Employeurs publics

Méthodes mobilisées

Présentiel

Modalités d'évaluation

Contrôle en cours de Formation (CCF)