

CAP Constructeur de Routes (IFTP)

- Formation de niveau 3
- Code RNCP : 40485
- 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 en 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 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.

RENTREE STANDARD

Septembre/Octobre

MÉTIER VISÉ

Constructeur de Routes

Objectif de la formation

Le titulaire de ce diplôme exerce en entreprise de travaux publics, réalisant des travaux neufs ainsi que des travaux d'entretien et d'amélioration. Il participe à la construction de routes, autoroutes, pistes d'aérodromes, parkings. Il intervient à partir d'un terrassement achevé.

Son travail consiste à réaliser le corps de chaussée (couches de base, de liaison, de finition) en utilisant des liants (bitume).

Il réalise également : les abords paysagers en milieu urbain (voies piétonnes, bordures, pavages) ; toute autre surface de circulation ou de jeux (comme des courts de tennis) ; les sols industriels tels que les aires de stockage ou quais de chargement...

Bien que l'industrie routière soit très mécanisée, la qualité de finition de l'ouvrage dépend largement d'un savoir-faire manuel.



PROGRAMME DE LA FORMATION

Connaissances et acquisition de compétences professionnelles dans les domaines de :

Étudier et préparer une intervention :

- Procéder à l'analyse d'une situation professionnelle de son métier et proposer l'organisation de son intervention dans le cadre de la préparation de la réalisation d'un ouvrage
- Identifier les divers intervenants prévus
- Énoncer les caractéristiques essentielles de l'ouvrage
- Traduire graphiquement des informations
- Préparer les tracés professionnels d'exécution
- Organiser son poste de travail et les cheminements d'accès
- Prévoir les matériels nécessaires
- Vérifier les matériaux prévus

Réaliser et contrôler un ouvrage courant :

- Réaliser un ouvrage simple et courant de la profession
- Poser des protections et la signalisation temporaire de chantier
- Implanter un élément d'ouvrage
- Réaliser des revêtements routiers et urbains
- Participer au décaissement ou à la démolition de chaussée
- Participer à la réalisation du corps de chaussée
- Contrôler les ouvrages en cours de réalisation
- Contrôler les ouvrages réalisés

Réaliser des travaux spécifiques :

- Fabriquer et mettre en oeuvre un ouvrage
- Poser des éléments de voiries
- Réaliser des petits ouvrages maçonnés
- Raccorder des systèmes de réseaux

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, Education 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 Réseaux de Canalisations de Travaux Publics (IFTTP)
- BAC PRO Travaux Publics
- TP Canalisateur

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 ?

