



# 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

## 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

## DURÉE STANDARD

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

## 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/Octobre

## MÉTIERS VISÉS

Constructeur de Routes

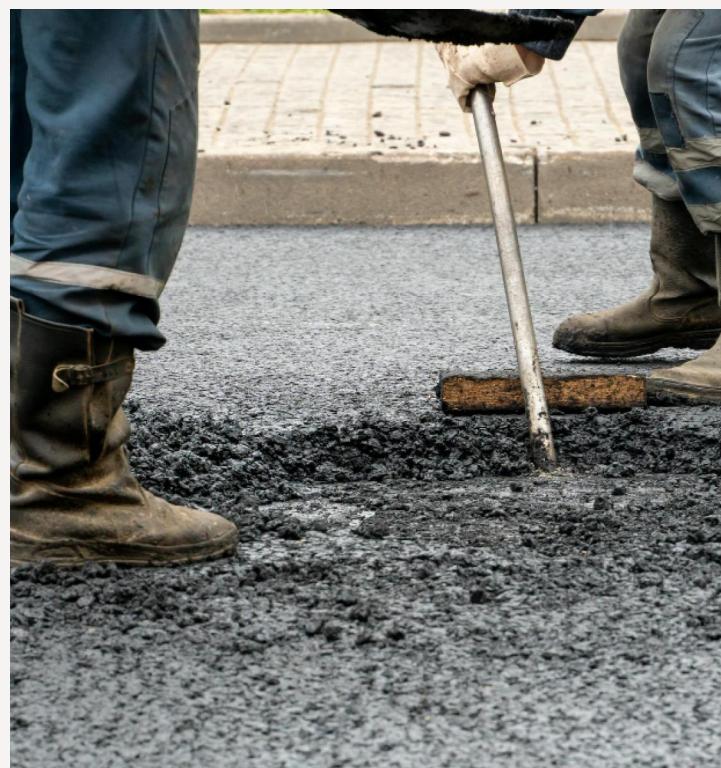
## Objectif de la formation

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
- Enoncer 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 maçonner
- 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 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 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 (IFTP)
- 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 ?

