

# CAP Constructeur de Routes (IFTP)

- Formation de niveau 3
- Code RNCP : 1151
- Mise à jour : 22.11.2022



**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 h en CFA  
Des aménagements de durée sont possible 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 handicapées, 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 Compétence  
Formation continue : selon votre situation, nous consulter

## RENTÉE STANDARD

Septembre/octobre

## MÉTIERS VISÉS

Constructeur de Routes

## Objectif de la formation

Le titulaire de ce diplôme exerce en entreprise de travaux publics effectuant des travaux neufs mais aussi des travaux d'entretien et d'amélioration. Il participe à la réalisation de routes, autoroutes, pistes d'aérodromes, parkings. Il exerce son activité à partir d'un terrassement fini.

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

Il réalise par ailleurs : les abords paysagers en site urbain (voies piétonnes, bordures, pavages) ; toute autre surface de circulation ou de jeux (courts de tennis, par exemple) ; les sols industriels : aires de stockage, quais de chargement...

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



## 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(se) 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)



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

## Outils et moyens techniques



Plateaux techniques  
et pédagogiques



Salles de cours  
connectées



Malette d'outillage  
individuelle et  
collective

## 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)



### Toulouse

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

### Muret

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

Vous souhaitez en savoir plus ?

