

CAP Constructeur de Routes et Aménagements Urbains



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

CODE RNCP n° 40485
Certifié par Ministère de l'Education et de la Jeunesse
Date de publication : 11/04/2025

Fiche formation mise à jour le 17 juin 2025

Présentation

Lieu(x) de formation

Ufa Pierre Caraminot - Egletons

Métiers

Constructeur de routes

Objectifs de la formation

- Poser des protections et signalisations de chantier / des éléments de voirie
- Implanter des éléments d'ouvrage
- Réaliser de petits ouvrages maçonnés / des revêtements routiers et urbains
- Raccorder des systèmes de réseaux
- Participer au décaissement ou démolition de chaussées / à la réalisation du corps de chaussée
- Contrôler des ouvrages réalisés

Le titulaire de ce diplôme exerce son activité dans une entreprise de travaux publics effectuant des travaux neufs ou d'entretien et d'amélioration. Il participe à la réalisation de routes, autoroutes, pistes d'aérodrome, parkings. Il intervient une fois le terrassement achevé. Son travail consiste à réaliser le corps de chaussée (couches de base, de liaison, de finition) en utilisant des liants, tel le bitume.

Contenu de la formation

Domaine Général

- Français – Histoire Géographie
- Mathématiques – Sciences
- Langues Vivantes : Anglais
- Arts appliqués
- EPS

Domaine Professionnel

- Etudes des constructions / dessins techniques/ lecture de plan
- Topographie
- Techniques de chantiers
- Technologie de spécialité
- Aide individualisée
- Réalisation d'implantation simple des réseaux gravitaires, de maçonnerie de voiries, des structures de chaussée et des aménagements de surface
- Prévention Santé Environnement

Poursuite d'études

- Bac Pro Travaux Publics
- Vie active

Infos pratiques

Pré-requis

- Après une classe de 3ème

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

Délais d'accès, durée et modalité de formation

- Délais d'accès : intégration en formation dès la signature d'un contrat d'apprentissage.
- Durée : 2 ans avec possibilité d'adaptation de la durée du contrat – 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)