# CAP constructeur de routes et aménagements urbains

Certifiante | Contrat appr.

Réf. : 2003129F — Mise à jour : 16 avril 2025

Organisme responsable : **CFA TP BRETAGNE**

## Présentation de la formation

### Objectifs

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. Il peut réaliser par ailleurs

- les abords de voie 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 largement d'un savoir-faire manuel

### Programme

**Les enseignements technologiques et professionnels portent sur les notions suivantes**

- les revêtements : revêtements routiers et urbains en béton, gravillonnés, bitumeux, sportifs ; constitution des différents mélanges, nature des granulats et des liants ; épaisseurs
- le terrain : savoir reconnaître la nature d'un terrain (sol fin, grenu, rocheux, argileux) et analyser les caractéristiques des sols (masse volumique, portance, teneur en eau, densité etc)
- les documents techniques : dossier de travaux, plan de nivellement, plans d'ensemble, croquis de préparation afin de déterminer les pentes, les limites de chaussée, les niveaux
- les ouvrages : les chaussées, le rôle d'une tranchée de drainage, d'un fossé ou d'un ouvrage d'évacuation des eaux de ruissellement
- réalisation de petits ouvrages en maçonnerie
- les matériels : outillages manuels, mécanisés, automatisés

La période de formation en milieu professionnel est de 14 semaines

## Certifications préparées et métiers visés

| Niveau d'entrée | Niveau de sortie |
|---|---|
| **Aucun prérequis** | **Niveau CAP, BEP** |

### Liste des certifications

**CAP constructeur de routes et d'aménagements urbains**
Code RNCP : 40485

### Métiers associés

**F1702** — Construction de routes et voies

## Dates et lieux de formation

| N° session | Modalité | Lieu | Du | Au |
|---|---|---|---|---|
| 1771943S | Présentiel | Ploërmel | 01/09/2025 | 30/07/2027 |

Source : GREF Bretagne #2003129F