

CAP constructeur de routes et aménagements urbains

Certifiante

Contrat appr.

Réf. : 25179749F — Mise à jour : 20 octobre 2025

Organisme responsable : CFA TP BRETAGNE

Contenu

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 (cours 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

Sans niveau spécifique

Niveau de sortie

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
2090312	Présentiel	Ploërmel	31/08/2026	30/07/2028

Source : GREF Bretagne #25179749F