CFA
des Universités
Centre-Val de Loire

BUT 2/3 Génie civil construction durable parcours Travaux publics

en contrat d'apprentissage
RNCP 41575



CONSTRUISEZ LES INFRASTRUCTURES DURABLES DE DEMAIN ET OPTIMISEZ VOS RÉSEAUX EN RECRUTANT UN SPÉCIALISTE DES TRAVAUX PUBLICS DE NOUVELLE GÉNÉRATION

NIVEAU DE DIPLÔME

BAC+3

LES PERSPECTIVES MÉTIERS

- Chef de chantier (projets routiers, VRD, ouvrage d'arts)
- Géomètre topographe
- Assistant ou aide conducteur de travaux
- Techniciens études, métrés, devis
- Technicien méthode
- Technicien laboratoire
- Technicien QSE
- Conducteur de travaux
- Chargé d'affaires

OÙ EXERCER L'ACTIVITÉ ?

- Entreprises du secteur des travaux publics
- Collectivités territoriales
- Bureaux d'études

LES MISSIONS EN ENTREPRISE (Liste de missions non exhaustive)

- Exploiter la réglementation (DTU, Normes) pour choisir ou justifier une solution technique
- Décrire différents procédés et technologies de TP
- Proposer un réemploi routier à partir d'un classement de sol
- Implanter des ouvrages spécifiques aux TP
- Elaborer un plan d'EXE dans le domaine des TP
- Dimensionner des réseaux secs et humides simples et les systèmes associés
- Etablir la planification des travaux d'un ouvrage simple
- Elaborer une installation de chantier
- Etablir les modes constructifs et les procédures d'exécution et de contrôle en appliquant les principes généraux de prévention
- Optimiser les moyens techniques, financiers et humains, actualiser le planning des travaux
- Préparer la réception d'un ouvrage
- Repérer les mécanismes de dégradation d'un ouvrage existant ou en projet

BUT 2/3 Génie civil construction durable parcours Travaux publics en contrat d'apprentissage



COMPÉTENCES MAÎTRISÉES

- Élaborer des solutions techniques de tout ou partie d'un projet de Travaux Publics.
- Dimensionner des ouvrages et des équipements techniques du BTP.
- Organiser un chantier de BTP
- Piloter techniquement un ouvrage tout au long de sa vie.

ENSEIGNEMENT EN LIEN AVEC LA RSE

Le CFA des Universités Centre-Val de Loire a analysé les maquettes de ses formations pour identifier la place qu'y occupent la transition écologique et la RSE. L'alternance permet à l'apprenti de mettre ces enjeux en pratique en entreprise. La construction durable structure la formation : analyse du cycle de vie, maintenance des ouvrages, déconstruction et économie circulaire.

DURÉE DE LA FORMATION

- 2 ans (Accessible à partir de la 2ème année du BUT en apprentissage)

PRÉ-REQUIS DE LA FORMATION

- Avoir validé la première année du BUT génie civil

OÙ SUIVRE LA FORMATION ?

IUT DE BOURGES

63 Avenue de Lattre de Tassigny
18020 BOURGES CEDEX

Infos candidatures, recrutement, calendrier de l'alternance, tarifs et prise en charge, taux de réussite au diplôme, indicateurs, équivalences et passerelles : **www.cfa-univ.fr**

Version - 27/04/2026