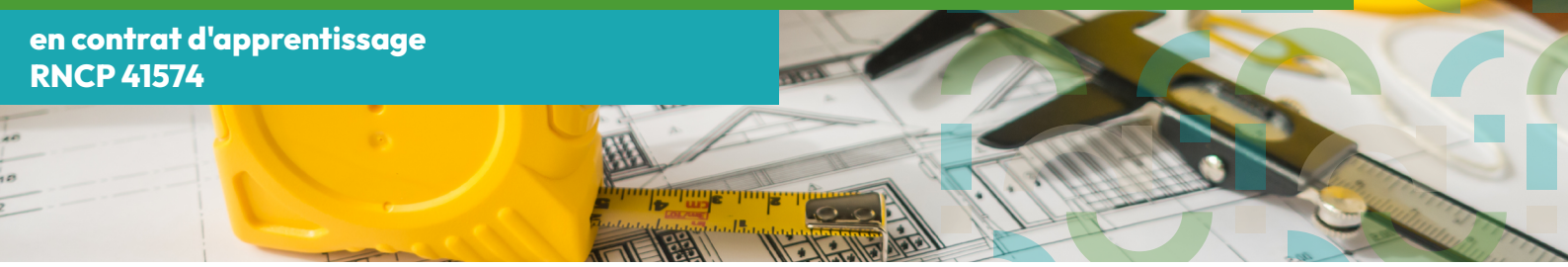
CFA
des Universités
Centre-Val de Loire

BUT 2/3 Génie civil construction durable parcours Travaux bâtiment

en contrat d'apprentissage
RNCP 41574



SÉCURISEZ LA CONDUITE DE VOS CHANTIERS ET OPTIMISEZ VOS PLANNINGS EN INTÉGRANT UN APPRENTI EXPERT EN TRAVAUX DU BÂTIMENT

NIVEAU DE DIPLÔME

BAC+3

LES PERSPECTIVES MÉTIERS

- Technicien études, métrés, devis
- Assistant ou aide conducteur de travaux
- Conducteur de travaux
- Chef de chantier équipements techniques
- Chargé d'affaires
- Technicien de bureau d'études

OÙ EXERCER L'ACTIVITÉ ?

- Entreprises du secteur du Bâtiment
- Collectivités territoriales
- Bureaux d'études
- Cabinets d'architectes
- Société de contrôle technique construction

LES MISSIONS EN ENTREPRISE (Liste de missions non exhaustive)

- Produire des plans, coupes, détails techniques, schéma.
- Réaliser un levé ou implantation de bâtiment.
- Réaliser l'ACV d'un composant de bâtiment.
- Choisir et justifier des solutions techniques en respectant la réglementation et les règles professionnelles.
- Modéliser une structure isostatique pour effectuer une analyse statique.
- Calculer la performance thermique et hygrothermique d'une paroi.
- Définir une chronologie d'une opération de construction et identifier les intervenants et leurs fonctions.
- Décomposer la réalisation d'un ouvrage en tâches élémentaires et estimer leurs durées.
- Etablir le budget d'un chantier.
- Optimiser les moyens techniques, financiers et humains pour actualiser le planning des travaux.
- Collecter, organiser et analyser des données.
- Etablir un suivi des coûts d'exploitation et de l'impact environnemental d'un ouvrage.
- Analyser les différentes phases de déconstructions de tout ou partie d'un ouvrage.
- S'insérer dans une démarche BIM d'exploitation et de maintenance.

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



COMPÉTENCES MAÎTRISÉES

- Elaborer des solutions techniques de tout ou partie d'un projet de bâtiment.
- 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, énergétique du bâtiment, réhabilitation, 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-24/04/2026