

BUT 2^{ÈME} ET 3^{ÈME} ANNÉE GÉNIE CIVIL CONSTRUCTION DURABLE PARCOURS : TRAVAUX BÂTIMENT en contrat d'apprentissage

RNCP 35482



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^{ÈME} ET 3^{ÈME} ANNÉE GÉNIE CIVIL CONSTRUCTION DURABLE PARCOURS : TRAVAUX BÂTIMENT en contrat d'apprentissage



LES COMPÉTENCES VISÉES

- 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.



LA DURÉE DE LA FORMATION

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



PRÉ-REQUIS DE LA FORMATION

- Avoir validé la première année du BUT génie civil



LES POURSUITES D'ÉTUDES

- Master
- École d'ingénieur

OÙ SUIVRE cette formation ?



IUT DE BOURGES
63 Avenue de Lattre de Tassigny
18020 BOURGES CEDEX



En savoir + sur les enseignements



UNIVERSITE D'ORLEANS