

LICENCE PROFESSIONNELLE MÉTIERS DU BTP : GÉNIE CIVIL ET CONSTRUCTION PARCOURS RISQUES, CONDUITE DE TRAVAUX, EXPERTISE en contrat d'apprentissage



NIVEAU
DE DIPLÔME
BAC+3



LES PERSPECTIVES
MÉTIERS

- Conducteur de travaux.
- Chef de chantier.
- Contrôleur technique.
- Assistant de coordonnateur sécurité.
- Assistance à Maîtrise d'Ouvrage.



OÙ EXERCER
L'ACTIVITÉ ?

- Entreprise de gros oeuvre dans le domaine de la maçonnerie, du génie civil, de la fondation spéciale, de la charpente métallique, de l'ossature bois, de l'étanchéité, du bardage, de la plâtrerie, de la déconstruction, du désamiantage, etc.
- Collectivités.
- Société de contrôle technique construction.
- Société de coordination sécurité prévention de la santé.
- Société de diagnostic technique des ouvrages.
- Etc.



LES MISSIONS EN ENTREPRISE

(Liste de missions non exhaustive)

- Gérer un chantier en construction, en rénovation ou en déconstruction, administrativement, économiquement et techniquement.
- Conduire et animer des réunions de pilotage de chantier.
- Établir des plans « méthode » et d'organisation de chantier.
- Élaborer un planning d'exécution d'entreprise.
- Implanter un ouvrage (topographie).
- Analyser et gérer les risques liés à la sécurité des personnels d'exécution.



LES ENSEIGNEMENTS À L'UNIVERSITÉ

PASSERELLE TECHNOLOGIQUE

- Résistance des matériaux,
- Construction BTP,
- Structure et stabilité.

CONDUITE DE TRAVAUX

- Gestion et préparations des chantiers,
- Matériels et méthodes,
- BIM et chantier (Building Information Modeling),
- Topographie,
- Pilotage des chantiers.

EXPERTISE DES RISQUES BTP

- Risques constructions,
- Sécurité des chantiers,
- Expertise des ouvrages,
- Construction parasismique,
- Travaux sur site industriel.

GESTION DE PROJET

- Management en entreprise,
- Anglais technique / anglais commercial,
- Economie de la construction,
- Gestion entrepreneuriale,
- Eco-construction.

● PROJET TUTORÉ

- Développement de travaux individuels ou en groupe, permettant l'application des acquis de la formation lors d'exercices réels sur une problématique concrète.

● MÉMOIRE / RAPPORT

- Réalisation d'une étude confiée par l'entreprise d'accueil (synthèse des résultats dans un mémoire/ un rapport et soutenance devant un jury).



LA DURÉE DE LA FORMATION

- 1 an



PRÉ-REQUIS DE LA FORMATION

Être diplômé d'un BAC+2 :

- DUT génie civil et construction durable,
- DUT génie thermique et énergie,
- BTS études et économie de la construction,
- BTS bâtiment,
- BTS travaux publics,
- BTS systèmes constructifs bois et habitat,
- BTS métiers du géomètre-topographe et de la modélisation numérique,
- BTS profession immobilière,
- Etc.

OÙ SUIVRE cette formation ?



IUT DE BOURGES

63 avenue de Lattre de Tassigny
18020 Bourges Cedex



UNIVERSITE D'ORLEANS