

BTS Bâtiment

BTS -

Type de formation : BTS

Formation Diplômante de Niveau 5

Public / Statut *

Lycéen

Alternance :

Apprentissage ou contrat de professionnalisation

Salariés dans le cadre :

- D'un contrat de transition professionnelle
- Du plan de développement des compétences

Demandeurs d'emploi

Rythme de l'alternance Durée

En centre de formation : 50% 2 ans

En entreprise : 50%

Modalités d'évaluations

- Evaluations formatives/sommatives en centre en fin de séquence,
- Examen ponctuel,
- Examen final : diplôme, titre ou certification.

* Sous réserve que soient réunies les conditions nécessaires à la mise en place et/ou la prise en charge de la formation.

Nos formations sont ouvertes aux personnes en situation de handicap :

Veuillez nous contacter directement afin d'étudier la mise en place de mesures spécifiques pour suivre la formation

Être titulaire d'un BAC PRO TBORGO, TP, IPB

Être titulaire d'un BAC TECHNO STI2D spécialité architecture et construction

Être titulaire d'un BAC GENERAL

Information sur le métier

Le titulaire de ce diplôme intervient à tous les niveaux depuis la conception technique jusqu'à la réception des ouvrages pour des projets de construction neuve ou de réhabilitation. Son rôle consiste à analyser le projet (cahier des charges, plans, contraintes), à estimer le premier budget et à apporter une réponse technique et économique adaptée à l'affaire. Il élabore les documents techniques et l'étude de la structure porteuse à l'aide de croquis et de schémas. Responsable de chantier, il prépare, organise et suit la réalisation en encadrant et en managant son équipe, tout en assurant le respect des délais, du budget, de la démarche qualité, des règles de sécurité et des mesures environnementales.

Dans le cadre de cette formation, une attention particulière est portée sur une dominante construction bois, béton et matériaux biosourcés. Il utilise quotidiennement les outils numériques, notamment le BIM.

Objectif de la formation

À l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de :

Intervenir de la conception des solutions techniques jusqu'à la réception des ouvrages pour des projets de construction neuve ou de réhabilitation, avec une expertise particulière en construction bois, béton et matériaux biosourcés.

Blocs de compétences

BC01 - Dimensionner et/ou vérifier des éléments simples d'un ouvrage
BC02 - Rédiger une synthèse administrative et technique, analyser le fonctionnement de la structure porteuse d'un bâtiment, concevoir des solutions techniques, élaborer le dossier des plans d'exécution
BC03 - Quantifier les besoins et estimer le coût d'un ouvrage élémentaire, établir les procédés de réalisation, élaborer le processus de réalisation d'un ouvrage, analyser les risques et proposer des solutions, planifier les travaux, définir l'installation de chantier, établir les documents préalables à l'ouverture d'un chantier, élaborer le budget travaux
BC04 - Exprimer techniquement le besoin du client, gérer les dépenses et les recettes du chantier, conduire des travaux en phase gros œuvre, assurer la coordination avec les intervenants du chantier
BC05 - Réaliser et contrôler une implantation, réaliser des essais et interpréter les résultats

Contenu de la formation

En plus des enseignements généraux (culture générale et expression, mathématiques, physique-chimie, anglais), la formation comporte les enseignements technologiques et professionnels suivants :

- Construction durable
- Démarche qualité
- Economie de la construction
- Environnement numérique d'un projet
- Implantations -contrôles
- Management et communication
- Ouvrages et procédés de réalisation
- Préparation et organisation de chantier
- Projet de construction et cadre réglementaire
- Santé et sécurité au travail
- Sciences de la construction

Méthodes pédagogiques

- Pédagogie participative, active, démonstrative et expérientielle
- Formation permettant l'acquisition de compétences professionnelles réelles et opérationnelles en entreprise
- Formation en situation de travail en entreprise
- Formation en mode projet

Moyens pédagogiques

- Salle de cours
- Centre de ressources
- Supports pédagogiques

Informations complémentaires

Veuillez consulter les documents à disposition sur les pages d'accueil de chaque Fédération Régionale pour connaître :

- Le taux d'inscription et les modalités de inscription et de paiement des formations dispensées

Pour plus d'informations, nous contacter.

Poursuite des études

Licence de Génie Civil

Licence Professionnelle

Classe préparatoire aux grandes écoles du B.T.P

Ecole d'ingénieurs du B.T.P

Cette formation est proposée sur les villes suivantes :

Institut Européen de Formation - Compagnons du Tour de France

2, rue Léopold Alixant
39330 MOUCHARD