BTS - Bâtiment

Contenu de la formation :

- L'étude des constructions : mécanique et technologie des structures (calcul des structures, résistance des matériaux...) mais aussi du projet de bâtiment (conception architecturale, contraintes réglementaires, adaptation au site...).
- La coordination de travaux : préparation de chantier (démarche qualité, planification ; besoin en main-d'œuvre, en matériels et matériaux...), conduite et gestion du chantier (gérer les dépenses, coordonner les intervenants...).
- Économie, droit de la construction (dont les règles de l'urbanisme et des savoirs en environnement).
- La réalisation des ouvrages : l'élève réalise en équipe un projet de bâtiment.
- L'économie et la gestion de l'entreprise : types d'entreprises, charges financières et fiscales, savoir faire le bilan des travaux...
- Accessibilité et confort des personnes (thermie, acoustique...), dessin technique et plans de structure, gestion de la sécurité au travail, procédés et techniques de réalisation (ouvrages préfabriqués, ouvrages coulés en place, coffrage...)...
- Enseignements généraux : Français, mathématiques, sciences physiques et langue

Objectifs de la formation :

- Quantifier les matériaux à mettre en œuvre
- Estimer le coût prévisionnel des travaux, les planifier
- Préparer l'installation de chantier
- Effectuer des mesures d'essais en laboratoire
- Communiquer avec les différents intervenants
- Gérer, optimiser l'utilisation du matériel de chantier
- Maîtriser les outils informatiques (logiciel de planification, dessins, tableurs, traitements de textes).

Métiers et emplois visés :

Conducteur de chantier, Chef de chantier

Public concerné :

Demandeur.euse d'emploi
Jeune 16-29 ans
Salarié.e
Individuel.le autre

Méthodes et outils pédagogiques :

Cours collectifs/alternance

Modalités d'enseignement :

Formation entièrement présentielle

Durée indicative en centre de formation :

1288 heures

Durée indicative en entreprise :

1400 heures

Pré-requis :

Savoir lire, écrire, compter

Modalités d'admission :

Sur positionnement préalable et entretien tests

Niveau d'entrée :

Obligatoire : niveau 4 (BP, BT, baccalauréat professionnel ou technologique)

Niveau de sortie :

niveau 5 (BTS, DUT)

Validations :

- Diplôme du Ministère de Éducation Nationale
- Diplôme accessible intégralement ou partiellement par la VAE

Certification :

+ d'informations sur la certification RNCP39801 (libellé exact du diplôme, nom du certificateur, date d'enregistrement de la certification) en cliquant sur le lien suivant https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/39801/.

Financement :

Contrat de professionnalisation
CPF
CPF de transition professionnelle
CSP
Financement individuel
Plan de développement des compétences

Tarif de référence :

17,00 €

Lieu(x) de formation :

Coutances

Prochaines dates :

Nous contacter

Renseignements et inscriptions

Nom du contact : Estelle LEGUEN
Téléphone : 02 33 07 40 51
Courriel : greta-coutances@ac-normandie.fr