

## **BTS Bâtiment**

*Formation accessible En alternance*



### **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

### **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).

### **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

### **Méthodes et outils pédagogiques :**

- Formation alternant les périodes en centre et en entreprise
- Mise en application en atelier et/ou sur chantier

Le parcours est individualisé. La durée totale est donnée à titre indicatif. Un positionnement réglementaire sera réalisé en début de parcours afin d'étudier la possibilité de réduction du nombre d'heures.

### **Modalités d'enseignement :**

Formation entièrement présentielle

### **Durée indicative en centre de formation :**

735 heures

### **Durée indicative en entreprise :**

770 heures

### **Pré-requis :**

Accessible à toute personne titulaire d'un des diplômes suivants : BAC STI génie mécanique, génie civil, BAC PRO Travaux Publics, BAC Scientifique avec expérience professionnelle.

### **GRETA DE LA MANCHE**

Siège social : lycée Curie/Corot - 377 rue de l'Exode - BP 40245 - 50000 Saint-Lô  
N° SIRET : 19501219000029 - N° de déclaration d'activité : 2550P200050  
Document non contractuel, peut-être soumis à modification

### Modalités d'admission :

- Curriculum Vitae
- Sur dossier
- Sur entretien
- Sur test

### 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

### Financement :

Contrat de professionnalisation

### Éligible au CPF

Code CPF : 243830

### Tarif de référence :

17 €/h

### Lieu(x) de formation :

Coutances

### Accès Handicapés :

Nos formations sont accessibles aux personnes à mobilité réduite. Notre référent handicap se tient à la disposition des personnes à mobilité réduite pour présenter la formation.

### Prochaines dates :

Formation du 01/09/2020 au 30/06/2021

### Renseignements et inscriptions

Nom du contact : M. Olivier BONNET

Téléphone : 02 33 07 40 51

Courriel : gretamanche-batindus@ac-caen.fr