

## BTS Bâtiment



### 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 :

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)

## GRETA COTES NORMANDES

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

### 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 RNCP1122 (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/1122/>.

### Financement :

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

### Tarif de référence :

17,00 €

### Lieu(x) de formation :

COUTANCES

### Prochaines dates :

Formation du 09/09/2024 au 13/06/2025

### Renseignements et inscriptions

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