

## BTS bâtiment

### Objectif

Qu'il intervienne en construction neuve ou en réhabilitation, le chef de chantier prend en charge les études, la préparation, la conduite et la gestion des travaux, à travers des tâches administratives, techniques, économiques et de communication. Le titulaire de ce diplôme est conducteur de chantier. A ce titre, il assure l'interface entre le chantier, les fournisseurs et la hiérarchie de l'entreprise. Il trouve sa place dans les entreprises de construction neuve ou de réhabilitation. Ses activités se répartissent entre les études techniques et de prix, la préparation, la conduite et la gestion de chantier à travers des tâches administratives, techniques, économiques et de communication. En bureau d'études, il participe à l'élaboration du dossier technique destiné à être transmis aux entreprises. Pour ce faire, il doit connaître les différents corps d'état (gros œuvre et second œuvre) et les travaux qu'ils peuvent prendre en charge. Il doit aussi savoir se situer entre les intervenants de la construction, tels que le maître d'œuvre et le maître d'ouvrage. Sur le chantier, il prépare les travaux en choisissant les modes opératoires les plus efficaces et les plus économiques, tout en restant attentif à la qualité. Il est responsable d'une équipe. Il ouvre le chantier, coordonne les interventions des différents corps d'état, vérifie le budget, contrôle l'avancement des travaux, ferme le chantier. Enfin, il veille au respect de la réglementation. [Replier](#)

- [Dates & lieux \(1\)](#)
- [Contenus](#)
- [Organisation](#)
- [Carte](#)

### • Bellerive-sur-Allier - Du 03/09/2018 au 03/07/2020

- 12 route de Charmeil - 03700 Bellerive-sur-Allier
- [BTP CFA Allier](#) - Tél : 04-70-32-24-16
- Contact : Madame Eliane SAVRY ([Contacter](#))

Public et financement

Financement	Effectif	Recrutement
Contrat d'apprentissage	--	Ouvert

**Public :** Jeune

**Aire de recrutement :** Région



Trouvez un logement pour votre formation / stage sur le site partenaire :

## Programme

Les enseignements professionnels et technologiques portent sur des domaines très variés : scientifiques, techniques, législatifs, comptables et financiers.

La répartition des enseignements s'organisent autour de 4 pôles.

- L'étude des constructions, il s'agit d'étudier la mécanique et la technologie de structures. Cela consiste à connaître les éléments constitutifs de la structure d'un ouvrage : leurs comportements, conditions de résistance, de déformation. De plus, la géotechnique (apprécier les qualités d'un sol), alliée à la technologie des structures et l'étude du béton armé permettent de comparer et choisir les solutions techniques les plus adaptées. Ce qui relève de la technologie liée aux travaux de gros œuvre dans le bâtiment est également au programme : terrassement, fondations, toitures, isolation thermique et acoustique, sécurité incendie, ainsi que la partie liée au second œuvre : aménagements finitions, équipements, etc.

- La coordination des travaux est une formation aux techniques de préparation et de gestion de chantier. Elle consiste à s'intéresser aux procédés et aux règles à respecter pour ouvrir et conduire un chantier : gestion des délais, des ressources, de la qualité, de la sécurité, gestion budgétaire et financière, fermeture du chantier ; elle comprend des notions d'économie de la construction (métré, étude de prix) et de droit de la construction : le système judiciaire français et européen, les marchés publics et privés, la responsabilité des constructeurs, les assurances, droit de l'urbanisme, droit du travail, qualité, sécurité et environnement.

- L'économie et la gestion de l'entreprise traitent de l'économie générale, l'entreprise, l'étude des charges (de l'entreprise, d'amortissement, financières), la fiscalité d'entreprise, les moyens de financement et de paiement, la comptabilité générale

- La réalisation des ouvrages se compose d'essais, de mesures et contrôle réalisés à partir d'éléments obtenus en relevés topographiques et mesures de laboratoires : par exemple analyse des constituants d'un béton, des caractéristiques des sols, etc

Les huit heures de projet de bâtiment permettent de faire la synthèse de tous ces apprentissages. A partir de dossiers réels, ils suivent toutes les étapes d'un chantier, de la constitution de dossiers techniques au suivi de la réalisation. Un stage de huit semaines vient compléter la formation dans une entreprise ou une administration du secteur du bâtiment et des travaux publics.

## Validation de la formation

[BTS bâtiment](#)

Niveau de sortie : Niveau III : BTS, DUT

## Métiers préparés

[Canalisateur/trice](#)

[Chef/fe de chantier](#)

[Chef/fe de chantier en installations électriques](#)  
[Conducteur/trice de travaux](#)  
[Dessinateur/trice-projeteur/euse](#)  
[Diagnosticteur/euse immobilier](#)  
[Maçon/ne](#)

## Modalités pédagogiques

### **Rythme de formation :**

Discontinu  
En alternance

**Modalité d'enseignement :** formation entièrement présentielle

Enseignement général : BTP CFA ALLIER - Bellerive-sur-Allier  
Enseignement professionnel :  
Lycée Pierre Joël BONTE - Riom

## Durées et rythmes

2 an(s) heure(s)

## Admission

### **Niveau d'entrée :**

niveau IV (BP, BT, baccalaureat professionnel ou technologique)

### **Recrutement :**

Bac STI génie civil, bac S profil sciences de l'ingénieur, mais aussi les bacs pro. du secteur  
Candidature étudiée sur dossier et/ou entretien

### **Modalités d'accès :**

Dossier, Entretien

## Organisme responsable

### **[BTP CFA Allier](#)**

12 route de Charmeil  
03700 Bellerive-sur-Allier

Tél : 04-70-32-24-16

Fax : 04-70-32-82-45

Mail : [cfabtp.vichy@ccca-btp.fr](mailto:cfabtp.vichy@ccca-btp.fr)

Site web : <http://www.cfabtp-emb.fr>

Réf : 03\_1200514F  
Mise à jour : 30/05/2018

---