

# BTS bâtiment



**Diplôme**  
BTS - BTS  
Agricole



**Domaine(s)  
d'étude**  
Génie civil -  
Travaux publics  
- Bâtiment



**Accessible en**  
Formation  
initiale,  
Formation en  
alternance



**Établissements**  
Lycée  
polyvalent Louis  
Vicat, Lycée  
polyvalent Le  
Garros, Lycée  
polyvalent  
Urbain Vitry

## Présentation

L'objectif de ce BTS est de former un technicien supérieur qui intervient à tous les niveaux d'un chantier de construction depuis la conception des solutions techniques jusqu'à la réception des ouvrages (constructions neuves ou réhabilitations).

La formation donne les compétences pour concevoir des solutions techniques à partir d'un cahier des charges précis et des besoins. Les enseignements portant sur les matériaux et les solutions constructives des structures porteuses (métalliques, bois, béton), de l'enveloppe du bâtiment et de l'aménagement intérieur (menuiserie, plafonds...) sur les équipements techniques (sanitaires, thermiques...) ou encore les finitions (peinture, sols et murs...) lui permettent d'envisager un mode de construction, de réaliser des plans d'exécution détaillés, d'élaborer un devis.

Les cours liés aux essais, mesures et contrôles concernant la topographie le préparent à concevoir, avec ou sans assistance numérique, l'ensemble du processus de réalisation de l'ouvrage. Il apprend à utiliser les appareils d'altimétrie et à effectuer des métrés et des relevés, à analyser les mesures.

Les savoirs apportés en "coordination de travaux" le mettent en capacité de préparer un chantier, de définir les moyens - humains et matériels - de réalisation, de valider des procédés

de réalisation dans le cadre d'un planning. Il apprend à prévoir le travail entre le gros oeuvre, le second oeuvre et les intervenants techniques.

## Admission

### Conditions d'admission

- **Admission de droit** : Non
- **Niveau d'études requis** : bac ou équivalent

## Contact(s)

### Autres contacts

#### Lycée Urbain Vitry

**Adresse**

150 ROUTE DE LAUNAGUET  
BP 62159  
31021 TOULOUSE CEDEX 02

**Email** : 0310053p@ac-toulouse.fr

**Téléphone** : 05 62 72 42 82

**Fax** : 05 61 47 52 22

**Site :** [📍 Lycée Urbain Vitry](#)

**Modalités d'enseignement :** formation initiale, alternance

## Lycée L Vicat

**Adresse**

2 PLACE MARSALES

BP 70004

46200 SOUILLAC

**Email :** [0460028f@ac-toulouse.fr](mailto:0460028f@ac-toulouse.fr)

**Téléphone :** 05 65 27 04 00

**Site :** [📍 Lycée L Vicat](#)

**Modalités d'enseignement :** formation initiale, alternance

## Lycée Le Garros

**Adresse**

1 BIS RUE DARWIN

BP 60529

32021 AUCH CEDEX 09

**Email :** [0320067z@ac-toulouse.fr](mailto:0320067z@ac-toulouse.fr)

**Téléphone :** 05 62 60 15 30

**Site :** [📍 Lycée Le Garros](#)

**Modalités d'enseignement :** formation initiale, alternance

# Infos pratiques

---

## Lieu(x)

📍 Souillac

📍 Toulouse

📍 Auch

---

## En savoir plus

URL vers le site de l'ONISEP

[📄 https://www.onisep.fr/http/redirection/formation/slug/FOR.12451](https://www.onisep.fr/http/redirection/formation/slug/FOR.12451)

# Programme

---

## Organisation

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

L'élève acquiert aussi les compétences permettant la délivrance de l'AIPR (autorisation d'intervention à proximité des réseaux).