



BTS BÂTIMENT



greta
TOULOUSE-PYRÉNÉES

CFA DE L'ACADÉMIE
DE TOULOUSE
GIP FCIP

Lycée
**Urbain
Vitry.**

150 rte de Launaguet 31200 Toulouse - 05.62.72.42.82
Contact 0310053P@ac-toulouse.fr

+ d'infos



BTS BÂTIMENT



Conception et dimensionnement des structures

Analyse structurelle, calcul d'éléments en béton armé, étude simplifiée du bois et de l'acier.



Études technologiques des ouvrages

Modélisation de projets complets en 3D, exploitation de maquettes numériques, extraction de plans, études de solutions techniques.



Gestion des travaux

Organisation des équipes et du matériel, maîtrise des outils de planification de travaux, gestion des chantiers, respect des délais et des budgets.



Études techniques et économiques

Réalisation de métrés, estimation de coûts, établissement de budgets, compréhension des enjeux financiers d'un projet de construction.



Topographie et essais sur les matériaux

Étude des matériaux utilisés dans le bâtiment. Il s'agit de comprendre les caractéristiques techniques et les méthodes de mise en œuvre.



Réglementation et normes

Compréhension des normes de construction (thermiques, acoustiques, incendie, sécurité) et des réglementations en vigueur.

Ce parcours vise à former des techniciens supérieurs aptes à intervenir à toutes les étapes d'un projet de construction, de la conception à la réalisation. Les diplômé.e.s peuvent intervenir en entreprise de construction ou en bureau d'études. La formation développe des compétences techniques, organisationnelles et managériales, avec une forte dimension pratique et l'utilisation d'outils de conception numériques (BIM) pour s'adapter aux évolutions du secteur.

RECRUTEMENT & DÉBOUCHÉS

Ce BTS permet une intégration directe dans la vie active, avec des opportunités en gestion, management ou conduite de chantiers. Une poursuite d'étude est possible en licence professionnelle, classe préparatoire ATS, ou école d'ingénieurs. **Débouchés** : Chef(fe) de chantier, Projeteur(euse) en bureau d'étude.

VOLUME HORAIRE		8 semaines de stage	
Enseignement	Année 1	Année 2	
Culture générale et expression	3H	3H	
LV1 Anglais	2H	2H	
Mathématiques	3H	3H	
Sciences Physique appliquées	2H	2H	
Accompagnement personnalisé	1H	1H	
Enseignement professionnel	22H	22H	
Dimensionnement et vérification des ouvrages	2H	2H	
Conception des ouvrages	7,5H	7,5H	
Préparation de chantier	7,5H	7,5H	
Suivi de chantier	2H	2h	
Laboratoire et Topographie	3h	3h	
TOTAL	33H	33H	