



BUT Génie Civil Construction Durable

CAMPUS DE TOULOUSE

Le Bachelor Universitaire de Technologie Génie Civil Construction Durable permet d'acquérir les connaissances et les compétences nécessaires à l'élaboration de programmes pour la conception ou la préparation des ouvrages et de prendre la responsabilité de l'exécution : conduite des travaux, coordination des corps d'état. Il forme des techniciennes supérieures et des techniciens supérieurs qui exercent dans les métiers du bâtiment, des travaux publics, des services et des bureaux d'études. Il confère le grade de licence et permet d'acquérir 180 ECTS.



Compétences visées

- Élaborer des solutions techniques de tout ou partie d'un projet de bâtiment
- Élaborer des solutions techniques de tout ou partie d'un projet de travaux publics
- Dimensionner des ouvrages et des équipements techniques du BTP
- Organiser un chantier de BTP
- Piloter techniquement un ouvrage tout au long de sa vie



Métiers

- Chargé d'affaires
- Chef de chantier
- Conducteur de travaux
- Contrôleur de travaux
- Dessinateur projeteur
- Diagnostiqueur énergétique
- Économiste de la construction
- Modeleur BIM
- Technicien bureau d'études
- Technicien de laboratoire d'essais

BAC+3 DIPLÔME NATIONAL PUBLIC



Parcours proposés à partir de la 2^e année

1. Travaux Bâtiment (RNCP 35482)
2. Travaux Publics (RNCP 35483)
3. Réhabilitation et amélioration des performances environnementales des bâtiments (RNCP 35484)
4. Bureau d'études Conception (RNCP 35485)



Organisation de la formation

Durée du BUT : 3 ans (6 semestres)

Le DUT est toujours délivré au bout de 2 ans (4 semestres).

Volume horaire : environ 32 h par semaine

Le BUT Génie Civil Construction Durable propose des travaux pratiques, des travaux dirigés, des cours magistraux et des projets.

Stages : 3 semaines en 1^{re} année, 7 semaines en 2^e année et 16 semaines en 3^e année, en France ou à l'étranger

Alternance : à partir de la 2^e année



Les enseignements

De spécialité

Construction, topographie, méthodes (prix, planning, chantier, etc.), matériaux, géotechnique, structures (acier, béton armé, bois), physique appliquée, énergie...

Généraux

Expression-communication, LV1 anglais, mathématiques, Projet Personnel et Professionnel de l'Étudiant.



Alternance

Alternance à partir de la 2^e année

Nos atouts

- Accompagnement des étudiants vers l'alternance
- Suivi régulier des étudiants par un double tutorat IUT-entreprise
- Nombreuses entreprises partenaires

En savoir plus



Recruteurs



Étudiants



Poursuite d'études

- Master
- École d'ingénieur



Le plus de la formation

- Un département GCCD parmi les plus grands de France qui permet d'offrir 4 parcours de BUT aux étudiants
- Plateforme expérimentale dans tous les domaines du génie civil



Contact

IUT TOULOUSE - AUCH - CASTRES
Département Génie Civil
129 B, avenue de Rangueil
BP 67701
31077 TOULOUSE Cedex 4
gccd.secretariat@iut-tlse3.fr



Recrutement

Le recrutement vise des publics variés :

50% bacs technologiques

Les inscrits sont principalement issus de la filière STI2D.

50% bacs généraux et autres

EDS majoritairement choisis en Terminale : Mathématiques, Physique-Chimie, Sciences de la Vie et de la Terre, Sciences de l'ingénieur.



Conditions d'admission

En 1^{re} année : accès sélectif via Parcoursup selon le calendrier fixé nationalement

En cours de cycle : sur le site web de l'IUT, rubrique Réorientation / Passerelle

Pour les publics de formation continue ou VAE :
contact.mfca@univ-tlse3.fr



Droits d'inscription

Le Bachelor Universitaire de Technologie est un diplôme public dont les droits d'inscription sont définis nationalement (environ 170 € par an) avec une exonération pour les étudiants boursiers.

Suivez-nous !



Plus d'infos sur [notre site web](#)

