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.

BAC+3 DIPLÔME NATIONAL PUBLIC

BUT CONTRÔLÉ PAR L'ÉTAT

Parcours proposés à partir de la 2e année

1. **Travaux Bâtiment (RNCP 41574)**
2. **Travaux Publics (RNCP 41575)**
3. **Réhabilitation et amélioration des performances environnementales des bâtiments (RNCP 41573)**
4. **Bureau d'études Conception (RNCP 41572)**

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**

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 1re année, 7 semaines en 2e année et 16 semaines en 3e année, en France ou à l'étranger

Alternance : à partir de la 2e 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 2e année

Nos atouts

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

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

Frais d'inscription

Le Bachelor Universitaire de Technologie est un diplôme public dont les frais d'inscription sont définis nationalement et s'élèvent à environ 178€ par an.

Pour les étudiants boursiers, une exonération s'applique, ramenant le montant des frais à 0€.

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 issus de différentes filières et enseignements de spécialité :

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 1re année : accès sélectif via Parcoursup selon le calendrier fixé nationalement

En cours de cycle : sur le site web de l'IUT, rubrique BUT réorientation, passerelle, transfert

Pour les publics de formation continue ou VAE : mfca.contact@utoulouse.fr

Suivez-nous !

Plus d'infos sur notre site web

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

iut AUCH CASTRES TOULOUSE
INSTITUT UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE

Université de Toulouse