

DUT GCCD

Génie Civil - Construction Durable

BAC + 2

Ce projet est cofinancé par l'Union Européenne.
L'Europe s'engage avec le Fonds Social Européen.



TARBES



Objectif de la formation

Former des technicien.ne.s supérieur.e.s capables de prendre en charge l'étude d'un projet, l'organisation et le suivi des travaux dans des domaines très variés du Bâtiment et des Travaux Publics (BTP) telles les constructions industrielles, individuelles ou collectives ainsi que les infrastructures de transport et les aménagements urbains.

Débouchés professionnels

Le secteur du BTP recherche des titulaires d'un DUT Génie Civil - Construction Durable pour exercer de multiples métiers dans les domaines :

- du bâtiment (travaux neufs et rénovations)
- des infrastructures routières, ferroviaires et aéroportuaires
- de la maîtrise énergétique (éco-construction et développement durable)

En tant que technicien.ne en bureau d'études, dessinateur.trice-projeteur.euse, métreur.treuse, chef.fe de chantier, attaché.e commercial.e dans une entreprise de BTP, ...

Poursuites d'études

- Licences professionnelles dans les mentions :
 - Métiers du BTP (travaux publics, bâtiment et construction, ...)
 - Maîtrise de l'énergie, électricité et développement durable (STEEER à Tarbes)
- Licences et masters mention génie civil
- Écoles d'ingénieurs

Candidature

- **Conditions d'admission** : Admission sur dossier.

Principalement accessible aux bacs :

- Bac S/SI,
- Bac S/SVT,
- Bac STI2D : AC, EE...

- **Procédure de candidature**

Pré-inscription sur le site internet

www.admission-postbac.fr

à partir du mois de janvier.

PROGRAMME PÉDAGOGIQUE

Unités d'enseignements

UE1 : Savoir et construire

- Connaissance des matériaux et géotechnique
- Technologie de la construction
- Langage graphique (2D et 3D)
- Développement d'un projet & connaissance des équipements techniques

UE2 : Organiser et communiquer

- Informatique appliquée
- Langues vivantes
- Management et étude de projet
- Construction durable et énergies renouvelables
- Projet tutoré

UE3 : Se former aux sciences et techniques

- Mécanique des structures (béton, bois, acier, ...)
- Mathématiques et sciences appliquées
- Projet tutoré

UE4 : Entrer dans le monde professionnel

- Stage
- Projet de fin d'étude



Durée de la formation : 4 semestres

L'obtention du DUT donne lieu à l'attribution de 120 crédits européens (ECTS) à raison de 30 ECTS par semestre validé.

Chaque semestre est organisé en Unités d'Enseignements capitalisables.

Volume horaire :

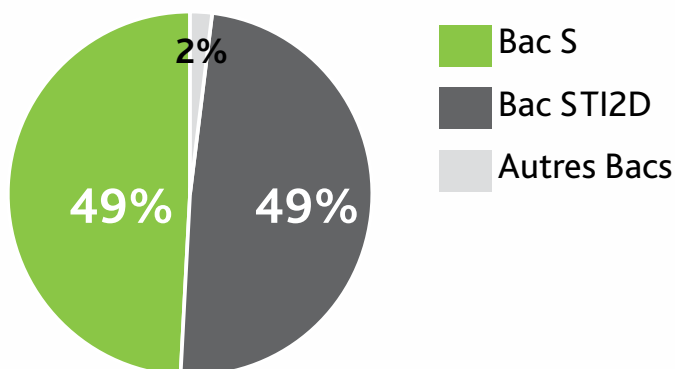
	UE 1	UE 2	UE 3	UE 4
Semestre 1	180	140	180	-
Semestre 2	150	140	180	-
Semestre 3	180	170	120	-
Semestre 4	120	120	120	360

- 1800 h d'enseignement dont 80% en travaux dirigés et travaux pratiques

- 300 h de projets tutorés en groupe

- stage en entreprise (4 semaines en S2 et 6 semaines en S4) - possible à l'étranger

Profil type de la formation (52 étudiant.e.s)



Nous Contacter

Secrétariat de la formation

E-mail : secretariat.gccd@iut-tarbes.fr

Tél. : 05 62 56 35 03

Fax : 05 62 56 35 01

IUT de Tarbes

1 rue Lautréamont - CS 41624

65016 TARBES

Tél. : 05 62 44 42 04

www.iut-tarbes.fr