

BUT GCCD


GÉNIE CIVIL ET CONSTRUCTION DURABLE

➔ Intégrez le B.U.T Génie Civil Construction Durable pour concrétiser votre envie de construire, de participer à la conception des ouvrages au sein des bureaux d'études, et à leur réalisation au cœur des chantiers. Apportez votre pierre à l'édification, la maintenance et la rénovation d'ouvrages techniques uniques (bâtiments, ponts, barrage, etc) respectueux de notre environnement.

2 Parcours au choix

- Travaux en bâtiment
- Réhabilitation et amélioration des performances environnementales du bâtiment

Conditions d'admission

- ▶ Être titulaire d'un **Bac général** scientifique ou d'un **Bac technologique STI2D**
- ▶ Procédure 
- ▶ Sélection sur dossier
- ▶ **Qualités requises : Autonome, créatif et curieux.**

Compétences


Le Bachelor Universitaire de Technologie GCCD vous permet de développer des compétences variées dans un secteur porteur :

- **Elaborer** des solutions techniques de tout ou partie d'un projet bâtiment ou de travaux publics
- **Dimensionner** des ouvrages et des équipements techniques su BTP
- **Organiser** un chantier de BTP en neuf ou rénovation
- **Piloter** techniquement un ouvrage tout au long de sa vie.

Une pédagogie professionnalisante

Le Bachelor Universitaire de Technologie GCCD représente 2600h de formation réparties en 6 semestres.

Le cursus est dispensé en :

CM - 20%
60 

TD - 30%
30 

TP - 35%
15 

Projets - 15%
3-4 

Au moins 50% des heures sont consacrés aux enseignements pratiques et aux mises en situation professionnelle, dont 600h uniquement pour les projets tutorés.

Vous mènerez **des projets issus du monde professionnel** en conception / réalisation de constructions neuves ou en réhabilitation.

Stage

Pendant les 3 ans de la formation **22 à 26 semaines de stage** sont à réaliser :

- 1/2 journée hebdo en suivi de chantier
- stages tous les ans dont 1 sur chantier

Alternance

Alternance possible dès la 2^{ème} année pour bénéficier d'une expérience professionnelle et d'une rémunération tout en étant formé.

- Horaires et programme adaptés
- Statut d'étudiant salarié
- 28 à 32 semaines en entreprise par année sur un rythme de 2 à 3 semaines.

Métiers visés

- Chef de chantier Bâtiment
- Conducteur de travaux Bâtiment et maisons individuelles
- Responsable de programme de promotion immobilière
- Coordonnateur Ordonnancement -Pilotage
- Assistant à la maîtrise d'œuvre et à la maîtrise d'ouvrage
- Diagnostiqueur énergétique
- Chef de chantier équipements techniques
- Conseiller en économie d'énergie
- Technicien en qualité environnementale des bâtiments.



Les + de la formation GCCD

+ Equipements spécifiques

- . Outils du BIM - Scanner 3D - Table tactile - Suite Autodesk Education
- . 90 stations de travail
- . 3 salles informatiques
- . Plateforme Matériaux et Énergie

+ Visites de chantier et de grand travaux.

+ Conférences métiers et semaine de l'entreprise

+ Parrainage des promotions

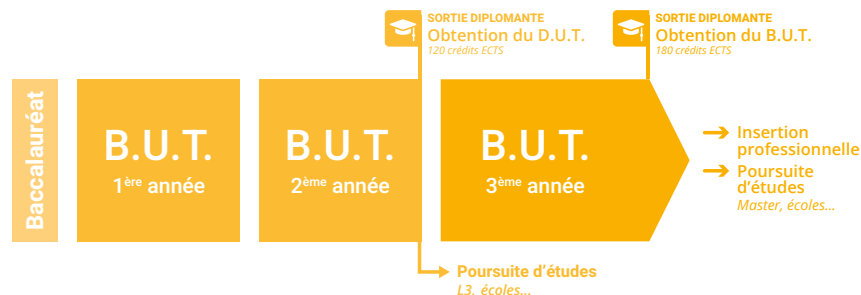
+ Immersion professionnelle immédiate en chantier (stage) et bureaux d'études (projets).

Poursuite d'études après la 3^{ème} année de B.U.T

- ▶ **Poursuites d'études longues (2-3 ans):** INSA, ENISE (Ecole Centrale de Lyon), ITCBTP, Grenoble INP, Ecole d'architecture, Polytech Chambéry et Grenoble ou Master à l'Université (Chambéry, Grenoble,...).
- ▶ **International :** destinations privilégiées au Canada, Roumanie, Belgique, USA...



Nouveau schéma d'études B.U.T GCCD



Compétences développées

Elaborer des solutions techniques

- ▶ Recouvre toutes les activités d'étude, de choix de solutions, de proposition de variantes à partir d'une analyse des contraintes techniques et environnementales, du respect des normes et des résultats d'essais dans le secteur du Bâtiment et des Travaux Publics.



Dimensionner des ouvrages et des équipements techniques

- ▶ Regroupe toutes les activités de dimensionnement d'un ouvrage, tant du point de vue structural (béton armé, bois, métal) que de l'enveloppe du bâtiment et de ses équipements techniques ainsi que les activités de dimensionnement des ouvrages géotechniques.



Organiser un chantier de BTP

- ▶ Aborde toutes les activités de chiffrage, de préparation et de gestion technique et humaine d'un chantier de bâtiment ou de travaux publics, depuis la réponse à un Appel d'Offres jusqu'à la livraison de l'ouvrage.



Piloter techniquement un ouvrage

- ▶ Contient toutes les activités de diagnostics, de suivi, d'exploitation ou de maintenance d'un ouvrage ou parc d'ouvrages.



Parole de diplômé

Julien BUGUET, BIM Manager au sein du groupe Barel & Pelletier, diplômé Génie Civil et Construction Durable [GCCD] en Alternance.

« Je manage une équipe de Bim Manager qui réalisent des maquettes 3D de bâtiment. Je fais également des plans d'exécution et beaucoup de recherche et développement. Polyvalence, adaptabilité et connaissance de la construction en général sont les clefs pour être performant au quotidien tant en entreprise que sur un chantier ! »



➔ En savoir plus :
www.iut-chy.univ-smb.fr

Secrétariat GCCD
04 79 75 94 92
secretariat.gc@univ-smb.fr

Campus Savoie Technolac
73370 Le Bourget du Lac



La Région
Auvergne-Rhône-Alpes

CONSEIL
SAVOIE
MONT-
BLANC

