

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

Bachelor Universitaire de Technologie Bureau d'études conception

BUT GC-CD



ECTS

180 crédits

Durée
3 ansComposante
IUT Nord
Franche-Comté,
site de BelfortLangue(s)
d'enseignement
Français

Présentation

Le B.U.T. Génie Civil- Construction Durable vise à la formation de collaborateur·rice·s polyvalent·e·s participant à des fonctions de responsabilité aux différentes étapes de l'acte de construire : maîtrise d'ouvrage, maîtrise d'œuvre et bureau d'études, entreprises de réalisation et facility management.

L'objectif est de former de futur·e·s professionnel·le·s aux ouvrages et modes constructifs respectueux de l'environnement compatibles avec les enjeux du développement durable.

Trois parcours accessibles à partir de la 2e année :

Parcours Travaux bâtiment

Parcours Travaux Publics

Parcours Réhabilitation et Amélioration des Performances Environnementales des Bâtiments

Objectifs

Parcours bureaux d'études conception

L'objectif de ce parcours est de former des techniciens qui exercent dans les secteurs des bureaux d'études du bâtiment et des travaux publics.

Métiers : Chef de chantier, projeteur, modèleur BIM, technicien études/métrés/devis, technicien structures, technicien Fluides/Énergies, technicien de laboratoire,

technicien QS, assistant ou aide conducteur de travaux .
Après 2 ou 3 ans d'expérience : Conducteur de travaux, chargé d'affaires

Savoir-faire et compétences

Les cinq blocs de compétences du programme national sont :

- 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.

À l'issue de la formation, le jeune technicien est capable de gérer un chantier, une équipe, un projet.

Dimension internationale

International : possibilité de réaliser un stage et de valider un semestre à l'étranger voire une année complète

Organisation

Ouvert en alternance

Type de contrat : Contrat d'apprentissage, Contrat de professionnalisation.

Alternance : par contrat d'apprentissage ou de professionnalisation à partir de la 2^e année, ou la 3^e année.

Stages

Admission

Conditions d'admission

☞ <https://admission.univ-fcomte.fr/>

Modalités d'inscription

☞ <https://admission.univ-fcomte.fr/>

Public cible

Baccalauréats généraux et technologiques

Pour réussir pleinement dans cette formation, il est conseillé aux élèves du lycée général, d'avoir suivi les enseignements de spécialités suivantes :

- Sciences de l'ingénieur,
- Physique chimie,
- Maths,
- Numériques et sciences informatiques,
- Sciences de la vie et de la terre

En ce qui concerne les baccalauréats technologiques, les séries STI2D et STL sont parfaitement adaptés.

Autres diplômes

- Étudiants en réorientation (BTS, CPGE, autres formations);
- Seuls les excellents dossiers de bacheliers professionnels sont susceptibles d'intégrer la formation;
- Validation des Acquis pour les non-bacheliers ou accès en formation continue.

Droits de scolarité

Il n'y a pas de droit d'entrée pour les étudiants boursiers.

Le montant des droits pour les étudiants en formation initiale (hors CVEC) est défini selon l'[Arrêté du 19 avril 2019 relatif aux droits d'inscription dans les établissements publics d'enseignement supérieur relevant du ministre chargé de l'enseignement supérieur - Légifrance](#)

Selon les orientations stratégiques de l'UMLP, les étudiants extracommunautaires assujettis aux droits différenciés, quelle que soit leur situation financière, bénéficient systématiquement d'une exonération partielle ramenant le paiement des droits au montant acquitté par les étudiants communautaires pour le même diplôme (délibération du Conseil d'administration du 22 octobre 2024).

Pour connaître les modalités et montants liés à la formation continue, vous pouvez consulter le site de Sefoc'AI : [Documents utiles - SeFoC'AI](#)

Infos pratiques

Contacts

Scolarité IUT NFC

📞 03 84 58 77 12 / 77 13

✉️ scolarite-iutnfc@univ-fcomte.fr

Autres contacts

Responsable de formation :

 but-gcccd-belfort@univ-fcomte.fr

Programme

BUT Génie Civil - Construction durable Tronc commun 1re année, IUT NFC

Semestre 01

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE11 Elaborer des solutions tech. d'un projet Bâtiment	Unité d'enseignement				6 crédits
UE12 Elaborer des solutions tech. d'un projet TP	Unité d'enseignement				6 crédits
UE13 Dimensionner des ouvrages et des équipements du BTP	Unité d'enseignement				6 crédits
UE14 Organiser un chantier de BTP	Unité d'enseignement				6 crédits
UE15 Piloter techniquement un ouvrage tout au long de sa vie	Unité d'enseignement				6 crédits

Semestre 02

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE21 Elaborer des solutions tech. d'un projet Bâtiment	Unité d'enseignement				6 crédits
UE22 Elaborer des solutions tech. d'un projet TP	Unité d'enseignement				6 crédits
UE23 Dimensionner des ouvrages et des équipements du BTP	Unité d'enseignement				6 crédits
UE24 Organiser un chantier de BTP	Unité d'enseignement				6 crédits
UE25 Piloter techniquement un ouvrage tout au long de sa vie	Unité d'enseignement				6 crédits

BUT Génie Civil - Construction durable parcours Bureau d'études conception 2e année IUT NFC

Semestre 3

	Nature	CM	TD	TP	Crédits

UE31 Elaborer des solutions tech d'un projet bâtiment	Unité d'enseignement	6 crédits
UE32 Elaborer des solutions tech. d'un projet TP	Unité d'enseignement	6 crédits
UE33 Dimensionner des ouvrages et des équipements du BTP	Unité d'enseignement	6 crédits
UE34 Organiser un chantier de BTP	Unité d'enseignement	6 crédits
UE35 Piloter techniquement un ouvrage tout au long de sa vie	Unité d'enseignement	6 crédits

Semestre 4

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE41 Elaborer des solutions tech. d'un ouvrage bâtiment	Unité d'enseignement				6 crédits
UE42 Elaborer des solutions tech. d'un projet TP	Unité d'enseignement				6 crédits
UE43 Dimensionner des ouvrages et des équipements du BTP	Unité d'enseignement				6 crédits
UE44 Organiser un chantier de BTP	Unité d'enseignement				6 crédits
UE45 Piloter techniquement un ouvrage tout au long de sa vie	Unité d'enseignement				6 crédits