

BUT
Génie Civil
Construction
Durable



EN SAVOIR +

Présentation

Le BUT Génie Civil Construction Durable forme des **cadres polyvalents de l'industrie du BTP**. Cette formation prépare les futurs professionnels à la construction des ouvrages **respectueux de l'environnement** et à l'exercice des **fonctions de direction** dans les différents secteurs liés au bâtiment et aux travaux publics, à l'énergie, aux transports et dans les organismes d'État.

Ce diplôme mène au grade de licence (180 ECTS), **reconnu au niveau national et européen**.

Déroulement de la formation

6 semestres

Formation théorique et pratique

Cours magistraux (CM) 20%
Travaux Pratiques (TP) 40%
Travaux Dirigés (TD) 40%

Stages

BUT1 : 4 semaines
BUT 2 : 6 semaines
BUT3 : 14 semaines

Projets tuteurés

Taux de réussite : 92 %

Compétences

- Compétences propres aux technologies du génie civil** : schématisation, conception et calculs de bâtiments, routes et ouvrages, conception assistée par ordinateur, construction métallique et bois, topographie, béton, etc.
- Compétences professionnelles** : projets concrets (projets tuteurés), stages en entreprise, projet de fin d'études, visites de chantier, etc.
- Gérer et communiquer** : gestion de projet, rédaction de compte-rendus, prise de parole en public, animation d'une équipe, etc.
- Compétences générales et appliquées** : résistance des matériaux, structures, équipements techniques du bâtiment, mathématiques, informatique appliquée, etc.

Pour qui ?



- Bac général à dominante scientifique (maths, PC, SVT, SI ou NSI). Les candidats n'ayant pas suivi la spécialité maths en Terminale devront avoir suivi l'enseignement maths complémentaires
- Bac technologique STI2D
- DAEU
- Diplôme étranger ou reconnu équivalent

Candidature sur www.parcoursup.fr

Les +



Petits groupes de TD



TP = 40% de la formation



Contrôle continu



Stages sur les 3 années

Pourquoi choisir notre BUT ?



Rencontre avec des professionnels du métier (cours, forum)



Nombreuses visites (ouvrages d'art, carrières, cimenteries)



Visites de chantiers de grande envergure

La formation par l'apprentissage est la meilleure clé pour ouvrir l'avenir et embrasser le monde avec confiance.



Cette formation peut être suivie en alternance dès la 2ème année : contrat d'apprentissage ou contrat de professionnalisation.

4 parcours



Parcours Travaux Bâtiment



Parcours Travaux Publics



Parcours Bureaux d'Études Conception



Parcours Réhabilitation et Amélioration des Performances Environnementales des Bâtiments



Compétence internationale



Le BUT intègre une dimension résolument internationale, mettant l'accent sur le développement de la **compétence internationale**, une véritable compétence transverse, au service de toutes vos autres compétences, que vous pourrez ensuite déployer tout au long de votre carrière.

Il est possible de **réaliser un stage à l'étranger et/ou un semestre dans une université partenaire Erasmus** en Lettonie, Lituanie, Danemark, Espagne ou Allemagne. Il est également proposé de faire un échange avec le Québec sur un semestre ou sur la 3^e année, selon les parcours, à Baie-Comeau, Sherbrooke ou Rimouski.

Et après ?

Insertion professionnelle



Chef de
chantier

Responsable
technique
maintenance
et entretien

Assistant
technique
maîtrise
d'ouvrage

Conducteur ou
aide-conducteur
de travaux

Technicien
de contrôle /
de laboratoire

Chargé
d'affaires

Technicien de bureau d'études :
*dessinateur-projeteur, métreur,
chargé de projet, etc.*

Poursuite d'études



Cette formation permet des poursuites
d'études : **Écoles d'ingénieurs** (ESTP,
INSA, ENISE, Polytech, ENSTIB, etc.),
Licences Générales, Masters.



Découvrez ce que
disent nos étudiants !

Pour plus d'infos

Venez nous rencontrer à notre
JPO ou participez à l'une de nos
journées d'immersion dans notre
département !



Contact - Département GCCD

Rue du Doyen Urion, 54600 Villers-lès-Nancy

Responsable du département : Damien DESCIEUX
Tél : 03 72 74 70 03

Mail : iutnb-gccd-admission@univ-lorraine.fr

Retrouvez-nous sur



Site web IUT