







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.

Pour qui?

- Bac général à dominante scientifique (maths, PC. SVT. SI ou NSI). Les candidats n'avant 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





Petits groupes

de TD



TP = 40%





Contrôle de la formation continu

Stages sur les 3 années

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

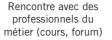


Compétences ()

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

Pourquoi choisir notre BUT?







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



