

B.U.T.

GÉNIE CIVIL - CONSTRUCTION DURABLE



**TRAVAUX PUBLICS
RÉHABILITATION
ET PERFORMANCES
ENVIRONNEMENTALES DES
CONSTRUCTIONS
TRAVAUX BÂTIMENT
BUREAU D'ETUDES
CONCEPTION**

COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES

- Les compétences développées sont liées aux situations professionnelles qu'un cadre intermédiaire est amené à rencontrer dans le domaine du BTP.
- Elles couvrent l'ensemble des compétences en relation avec la construction de bâtiments, la réalisation d'ouvrages de génie civil, le dimensionnement des structures et des équipements techniques et le pilotage technique des constructions et des VRD.
- La formation vise aussi des compétences transversales comme l'usage des outils numériques, l'exploitation et l'analyse de données, les attitudes professionnelles, la communication professionnelle, le travail collaboratif, l'entrepreneuriat et la gestion d'entreprises.

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

- Assistant à la maîtrise d'ouvrage
- Chef de chantier
- Conducteur de travaux en Bâtiment et en TP
- Aide-contrôleur de travaux et de sécurité
- Technicien supérieur de bureau d'études structures
- Technicien supérieur de bureau d'études thermique
- Technicien supérieur de laboratoire d'essais en bâtiment, en TP et en géotechnique
- Technicien supérieur en bureau des méthodes
- Assistant topographe
- Technicien en étude de prix BTP
- Assistant gestionnaire d'un parc immobilier

ENSEIGNEMENTS / DISCIPLINES

Les enseignements sont dispensés dans le but d'apporter les connaissances nécessaires à l'acquisition de compétences dans les domaines du bâtiment et des travaux publics performants et respectueux de l'environnement. Les enseignements sont regroupés en sept pôles :

- Construction
- Management et méthodes
- Matériaux et Géotechnique
- Structures et Stabilité
- Physique Appliquée – Confort – Energétique
- Enseignements généraux
- Professionnalisation »

(Possibilité d'un semestre 100 % en anglais)

+ d'informations :
iut1.gccd@univ-grenoble-alpes.fr



EXPÉRIENCES EN ENTREPRISE ET PROJETS

La formation comporte des périodes de stage obligatoires en milieu professionnel, des périodes d'alternance et des projets tutorés encadrés par des enseignants et des professionnels.

- Stage en entreprises : 22 à 26 semaines
 - Alternance : possible en 3ème année du B.U.T.
- Projets tutorés : 600h

CONDITIONS D'ADMISSION

- Titulaire d'un baccalauréat général
- Titulaire d'un baccalauréat technologique
- Titulaire d'un baccalauréat professionnel (la formation s'effectuera à l'ÉNEPS*)
- Intérêt prononcé pour les sciences et l'expérimentation

MODALITÉS

- Formation accessible en formation initiale et formation continue
- Formation en alternance possible en 3^e année

LIEU DE FORMATION

- IUT1 Campus universitaire
151 rue de la Papeterie
38400 Saint-Martin-d'Hères

CONTACT

- Mail : iut1.gccd@univ-grenoble-alpes.fr
- Tél. : 04 76 82 53 31

*École Nationale de l'Enseignement Professionnel Supérieur
Plus d'informations page 4