



B.U.T. GENIE CIVIL - CONSTRUCTION DURABLE



Niveau d'étude
visé
BAC +3



ECTS
180 crédits

Durée
3 ans



Composante
IUT Nîmes



Langue(s)
d'enseignement
Français

Parcours proposés

- › Travaux Bâtiment
- › Travaux Publics
- › Réhabilitation et Amélioration des Performances Environnementales des Bâtiments
- › Bureau d'Etudes Conception

Présentation

En intégrant le Bachelor Universitaire de Technologie Génie Civil - Construction durable (B.U.T. GC-CD), les étudiants bénéficient d'un parcours intégré en 3 ans pour atteindre le grade de licence. Le diplôme est aligné sur les standards internationaux et facilite les échanges avec les universités étrangères.

Avec le B.U.T. GC-CD, les étudiants continuent à profiter d'un enseignement universitaire et technologique encadré par des équipes pédagogiques expérimentées. Le cursus s'articule toujours autour de mises en situation professionnelles, de périodes en entreprise sous forme de stages ou en alternance.

Objectifs

Le B.U.T. GC-CD a pour objectif de former des cadres polyvalents du bâtiment et des travaux publics. Ils sont destinés à exercer indifféremment au niveau de la maîtrise d'ouvrage (programmation des travaux), de la maîtrise

d'œuvre (bureaux d'études) ou des travaux (entreprises de construction), l'organisation et l'encadrement des chantiers.

Savoir faire et compétences

A l'issue de la formation, le diplômé sera capable de :

- * **Choisir** et **justifier** des solutions techniques dans les domaines du bâtiment et des travaux publics,
- * **Dimensionner** des ouvrages, des réseaux, des équipements,
- * **Préparer** et **conduire** un chantier,
- * **Assurer** le suivi technique d'un parc d'ouvrages.

Organisation

Contrôle des connaissances

Le contrôle des connaissances **s'effectue en continu et à la fin de chaque semestre** (30 ECTS par semestre). Il permet de connaître le niveau de maîtrise des compétences acquises. Au total, **6 semestres (180 ECTS)** doivent être validés pour obtenir le B.U.T. GC-CD.

Les étudiants qui ne souhaitent pas poursuivre en 3ème année du B.U.T. GC-CD et ayant validé 120 ECTS (4 semestres) peuvent demander la délivrance du Diplôme Universitaire Technologie (D.U.T.) GC-CD (bac + 2).



Aménagements particuliers

Sportifs de hauts niveau

L'université souhaite accorder aux sportifs de haut niveau les moyens nécessaires à la poursuite d'études universitaires. L'accompagnement se traduit par des aménagements de cursus adaptés aux contraintes sportives visant à concilier études supérieures et carrière sportive.

Pour pouvoir y prétendre, vérifier votre éligibilité [ici](#)

La demande de statut de haut niveau est à effectuer tous les ans.

Artistes confirmés

L'université favorise l'accès en formation initiale et continue des artistes confirmés. L'accompagnement peut se traduire par des aménagements de cursus adaptés. Pour plus d'info, contactez le service Scolarité [ici](#).

Étudiant en situation de handicap

Complémentaires dans leurs missions, les services Handiversité et de Médecine de Prévention s'associent pour vous accompagner dans la réussite de votre parcours de formation. Ils sont vos interlocuteurs privilégiés pour vous informer, évaluer votre situation, recommander les aménagements adaptés et suivre leur mise en œuvre. (Plus d'info [ici](#)).

Modalités d'alternance

CONTRAT D'APPRENTISSAGE ou **CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION** à partir de la 2ème année.

Cela permet d'être mis en situation réelle et d'être confrontés au monde professionnel ; Alternance entre formation théorique à l'IUT et formation pratique en situation de travail en entreprise.

Les avantages de l'alternance

Pour vous

- Acquérir progressivement des compétences et apprendre un métier sur le terrain.
- Obtenir un diplôme tout en préparant son insertion professionnelle.
- Être accompagné tout au long de son parcours par un tuteur enseignant et un maître d'apprentissage/tuteur en entreprise.
- Suivre une formation en bénéficiant d'une rémunération.
- Obtenir un diplôme pour s'insérer dans le monde professionnel.

Pour l'entreprise qui vous recrute

- Recruter des salariés rapidement opérationnels.
- Bénéficier d'avantages financiers d'aide à l'emploi.

Plus d'info

Centre de Formation d'Apprentis Ensup LR (contrat d'apprentissage) [ici](#)

Service de Formation Continue Univ. Montpellier (contrat de professionnalisation) [ici](#)

Stages, projets tutorés

Stage : Obligatoire

Durée du stage (en mois) : 22 semaines minimum échelonnées sur les 3 années afin d'appliquer les compétences acquises.

Projets tutorés

Un volume horaire de **600 heures** est attribué aux projets tutorés. Ils permettent de mener une étude par petit groupe.



Ils sont conduits au cours des trois années de formation en parallèle avec l'enseignement classique.

Admission

Modalités d'inscription

Dépôt des candidatures via le portail **Parcoursup** [ici](#)

Public cible

BAC Général obtenu

à partir de 2021, spécialités conseillées :

- * mathématiques + Physique-chimie ou Science de l'Ingénieur,
- * toute autre spécialité après étude du dossier.

Avant 2021

BAC Général : BAC S

BAC Technologique : STI

Étude du dossier : appréciations de l'équipe pédagogique ; avis du conseil de classe ; motivation pour la filière ; notes de français et de langue ; notes de première et terminale dans les disciplines scientifiques.

Droits de scolarité

Les frais de scolarité comprennent :

- les **droits d'inscription** à l'Université (fixés chaque année au niveau national ; plus d'info [ici](#)),

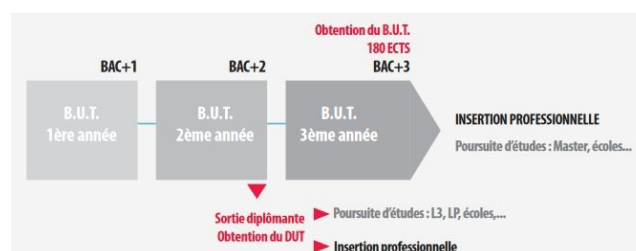
- la **Cotisation à la Vie Étudiante et de Campus (CVEC)** qui est destinée à favoriser l'accueil et l'accompagnement social, sanitaire, culturel et sportif des étudiants et à conforter les

actions de prévention et d'éducation à la santé réalisées à leur intention. (Plus d'info [ici](#))

Chaque étudiant en formation initiale ou en contrat d'apprentissage dans un établissement d'enseignement supérieur doit obligatoirement obtenir, préalablement à son inscription, son attestation d'acquittement (**paiement ou exonération**) de la CVEC.

Et après

Poursuite d'études



Insertion professionnelle

SECTEURS D'ACTIVITÉ/MÉTIERS

Entreprise du secteur du bâtiment, des travaux publics, collectivités territoriales, maîtrise d'ouvrage, aménageurs, cabinet d'architecture, bureaux de contrôle, bureaux d'étude structure, thermique et fluides :

- * Chef de chantier / assistant conducteur de travaux,
- * Chargé d'affaires, coordonnateur SPS,
- * Assistant maîtrise d'œuvre / maîtrise d'ouvrage,
- * Diagnostiqueur énergétique,
- * Dessinateur-projeteur,
- * Responsable des services techniques,
- * Assistant ingénieur Bureau d'Études,
- * Modeleur / Coordonnateur BIM...



Infos pratiques

Contacts

Julien AVERSENG

☎ 04 66 62 85 16

✉ iutn-gc@umontpellier.fr

Alain AUSSET / Alternance

☎ 04 66 62 85 16

✉ alain.ausset@umontpellier.fr

Service scolarité IUT Nîmes

☎ 04 66 62 85 02 / 85 03

✉ iutn-scolarite@umontpellier.fr

Lieu(x)

📍 Nîmes - IUT

En savoir plus

BUT GC

🔗 <https://iut-nimes.edu.umontpellier.fr/formations/but-bachelor-universitaire-de-technologie/>



Programme

Organisation

La formation **début** en **septembre** et **dure 3 ans**. Elle s'articule autour d'enseignements universitaire et technologique. Le volume horaire total est de **2000 heures réparties en 6 semestres**. Le programme **est construit sur une approche par compétences**. L'acquisition des compétences **s'appuie sur l'articulation de mises en situation professionnelle et d'enseignements théoriques**.

1ère année - TRONC COMMUN :

Tous les étudiants en GC-CD suivent les mêmes enseignements et acquièrent progressivement 5 compétences :

- * **ÉLABORER** les solutions techniques de tout ou partie d'un **projet en bâtiment** ou **travaux publics**.
- * **ÉLABORER** les 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.

Dés la 2ème année, l'étudiant choisit un parcours et acquiert une compétence spécifique au parcours choisi :

- * **Travaux Bâtiment,**
- * **Travaux Publics**
- * **Réhabilitation et Amélioration des performances Environnementales des Bâtiments,**
- * **Bureau d'Études Conception.**

Travaux Bâtiment

Travaux Publics

Réhabilitation et Amélioration des Performances Environnementales des Bâtiments

Bureau d'Etudes Conception