



BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE

GÉNIE CIVIL
CONSTRUCTION DURABLE

WWW.IUT-NIMES.FR

RECRUTEMENT

NIVEAU : BAC

BAC Général :

Spécialités conseillées :

- Maths + Physique-chimie ou Sciences de l'ingénieur
- Toute autre spécialité après étude du dossier

BAC Technologique :

- STI

MODALITÉS D'ADMISSION

- Appréciations de l'équipe pédagogique, avis du conseil de classe et motivation pour la filière.
- Niveau en mathématiques, physique/chimie, science de l'ingénieur, français et langues.

FORMATION CONTINUE :

L'ensemble des formations est accessible en formation continue, (*salarié, individuel ou demandeur d'emploi*), sous réserve de validation des prérequis demandés.

L'accès peut se faire également dans le cadre de la Validation des Acquis et de l'Expérience, (VAE, VAP, ou VES).



BAC+3
NIVEAU VI
LICENCE

BUT GCCD

GÉNIE CIVIL - CONSTRUCTION DURABLE

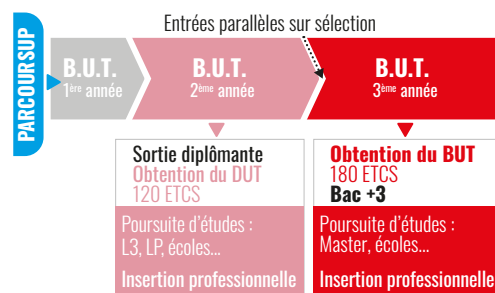
Formation classique à temps plein
2^{ème} année possible en alternance :
contrat d'apprentissage et contrat de
professionnalisation



A accessible par la voie
de **l'apprentissage**
..... dès la 2^{ème} année

LE DIPLÔME

- **Cursus intégré de 3 ans**
- Approche par **compétences** :
5 domaines professionnels
développés dès la première année
- **4 parcours de spécialisation**
dès la 2^{ème} année, à choisir selon les
niveaux de compétence à maîtriser
- Formation structurée autour de **mises**
en situations professionnalisantes



OBJECTIFS DE LA FORMATION



Le B.U.T. Génie Civil Construction Durable a pour objectif de former des cadres intermédiaires capables d'exercer des fonctions dans les domaines de la maîtrise d'ouvrage, de la maîtrise d'oeuvre, de l'organisation et de l'encadrement de chantiers.

Les compétences apportées couvrent les techniques de construction (gros-oeuvre, second oeuvre, équipements techniques), les études (stabilité des structures, géotechnique, confort thermique, acoustique et visuel), les matériaux et leur application, l'organisation de chantier, mais aussi la communication professionnelle, aussi bien en français qu'en anglais.

ORGANISATION DE LA FORMATION

Date de début : septembre

Durée : 3 ans

Volume horaire : 2000h

Volume horaire des projets tutorés : 600h

Stage : 22 semaines minimum au cours des 3 années

ou Alternance : possible dès la 2^{ème} année

Organisation de l'alternance : périodes de formation à l'IUT de 2 à 10 semaines, en alternance avec les périodes en entreprise

Mode de contrôle des connaissances : contrôle continu

PREMIÈRE ANNÉE **DU BUT GC CD**

5 COMPÉTENCES FONDAMENTALES	COMPÉTENCES	PRINCIPAUX ENSEIGNEMENTS
	Solutions techniques en bâtiment	• Mathématiques • Expression-communication • Anglais
	Solutions techniques en Travaux Publics	• Technologie Bâtiments • Technologie Travaux Publics • Dessin / Lecture de plans
	Dimensionnement	• Topographie • Stabilité des constructions • Géotechnique
	Organisation de chantier	• Réseaux secs et humides • Confort du Bâtiment • Modes constructifs et prévention
	Suivi technique d'un ouvrage	• Chiffrage et gestion financière • Organisation, conduite de travaux • Matériaux, liants, bétons et enrobés • Evaluation environnementale • Diagnostic et pathologie

4 PARCOURS DE SPÉCIALISATION POSSIBLES(2^{ème} et 3^{ème} années)

+ 1 COMPÉTENCE SPÉCIFIQUE	PARCOURS TRAVAUX BÂTIMENT / CODE RNCP 41574
	Développement des compétences techniques, commerciales, de gestion et de management, nécessaires à la conduite des travaux dans le secteur du bâtiment.
	PARCOURS TRAVAUX PUBLICS / CODE RNCP 41575
	Développement des compétences techniques, commerciales, de gestion et de management, nécessaires à la conduite des travaux dans le secteur des travaux publics.
	PARCOURS RÉHABILITATION ET AMÉLIORATION DES PERFORMANCES ENVIRONNEMENTALES DES BÂTIMENTS / CODE RNCP 41573
	Développement de compétences pour intervenir dans les phases de diagnostic, conception et réalisation de travaux de rénovation du bâti pour améliorer ses performances énergétiques et environnementales.
	PARCOURS BUREAU D'ÉTUDES CONCEPTION / CODE RNCP 41572
	Développement de compétences en lien avec l'ingénierie de la construction : conception, montage d'opérations, études.

INSERTION PROFESSIONNELLE**MÉTIERS**

- Chef de chantier / 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
- Modelleur / Coordinateur BIM...

SECTEURS

- Bâtiment, travaux publics
- Collectivités territoriales
- Maîtres d'ouvrage
- Aménageurs
- Cabinets d'architecte
- Bureaux de contrôle
- Bureaux d'études techniques

POURSUITE D'ÉTUDES

Les étudiants souhaitant se spécialiser ou élargir leur formation peuvent postuler :

- en écoles d'ingénieurs
- en cursus universitaires via des passerelles vers bac + 3 / bac + 4

**CANDIDATURE**

En janvier sur Parcoursup.fr
Pour plus d'informations, consultez IUT-NIMES.FR

Pour vous aider dans vos démarches administratives, contactez :

CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, FORMATION CONTINUE, VAE – VAP – VES

Service Formation Continue de l'Université de Montpellier

Bureaux de Nîmes
8 rue Jules Raimu
30907 Nîmes cedex 2
Tél : +33 (0)4 66 64 95 62
sfc-nimes@umontpellier.fr

CONTRAT D'APPRENTISSAGE

CFA Régional de l'Enseignement Supérieur en Languedoc Roussillon (CFA ENSUP LR)

Bureaux de Nîmes
8 rue Jules Raimu
30907 Nîmes cedex 2
Tél : +33 (0)4 66 62 85 90/92
cfa-ensuplr@umontpellier.fr
Consultez ensuplr.fr



DÉPARTEMENT GÉNIE CIVIL - CONSTRUCTION DURABLE

+33 (0)4 66 62 85 16
iutn-gc@umontpellier.fr

8 rue Jules Raimu,
30907 Nîmes Cedex 2

WWW.IUT-NIMES.FR

UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER

