



## 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*).

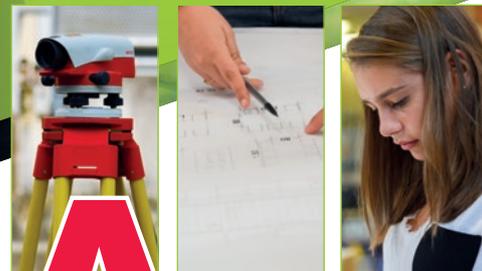


BAC+3  
NIVEAU VI  
LICENCE

# BUT GCCD

## GÉNIE CIVIL - CONSTRUCTION DURABLE

Formation classique à temps plein  
2<sup>ème</sup> année possible en alternance :  
contrat d'apprentissage et contrat de professionnalisation



accessible par la voie de **l'apprentissage** dès la 2<sup>ème</sup> 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<sup>ème</sup> 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<sup>ème</sup> 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 GEII**

	COMPÉTENCES	PRINCIPAUX ENSEIGNEMENTS
<b>5 COMPÉTENCES FONDAMENTALES</b>	<b>Solutions techniques en bâtiment</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathématiques</li> <li>• Expression-communication</li> <li>• Anglais</li> <li>• Technologie Bâtiments et Travaux Publics</li> </ul>
	<b>Solutions techniques en Travaux Publics</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dessin / Lecture de plans</li> <li>• Topographie</li> <li>• Stabilité des constructions</li> <li>• Géotechnique</li> </ul>
	<b>Dimensionnement</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Réseaux secs et humides</li> <li>• Confort du Bâtiment</li> <li>• Modes constructifs et prévention</li> </ul>
	<b>Organisation de chantier</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Chiffrage et gestion financière</li> <li>• Organisation et conduite du chantier</li> <li>• Matériaux, liants, bétons et enrobés</li> <li>• Evaluation environnementale</li> <li>• Diagnostic et pathologie</li> </ul>
	<b>Suivi technique d'un ouvrage</b>	

**4 PARCOURS DE SPÉCIALISATION POSSIBLES**

(2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> années)

	PARCOURS TRAVAUX BÂTIMENT
<b>+ 1 COMPÉTENCE SPÉCIFIQUE</b>	Développement des compétences techniques, commerciales, de gestion et de management, <b>nécessaires à la conduite des travaux dans le secteur du bâtiment.</b>
	PARCOURS TRAVAUX PUBLICS
	Développement des compétences techniques, commerciales, de gestion et de management, <b>nécessaires à la conduite des travaux dans le secteur des travaux publics.</b>
	PARCOURS REHABILITATION ET AMELIORATION DES PERFORMANCES ENVIRONNEMENTALES DES BATIMENTS
	Forme des techniciens qui interviendront dans les phases de phases de diagnostic, projet et exécution de travaux de rénovation du bâti pour améliorer <b>ses performances énergétiques et environnementales.</b>
	PARCOURS BUREAU D'ETUDES CONCEPTION
	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
- Modeleur / Coordinateur BIM...

**SECTEURS**

- Bâtiment, travaux publics, collectivités territoriales
- Maîtres d'ouvrage
- Aménageurs
- Cabinets d'architecte
- Bureaux de contrôle
- Bureaux d'études structure, bureaux d'études thermique et fluides

**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



SERVICE FORMATION CONTINUE  
UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER

**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**