



- ☑ Formation initiale
- ☑ Apprentissage
- ☑ Contrat Pro
- ☑ Formation continue
- ☑ VAE
- ☑ VAP



PUBLIC VISÉ

Tous publics : lycéens, étudiants, demandeurs d'emploi, salariés

ADMISSION 1^{ÈRE} ANNÉE

- Bac Général, pro, STI2D
- DAEU
- Diplôme équivalent

POSTULER

De janvier à mars pour une admission en 1^{ère} année sur le portail national :

www.parcoursup.fr

ÉVALUATION

Contrôle continu

CONTACTS

RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE

romuald.frere@univ-artois.fr

SECRETARIAT

Tél. : 03 21 63 23 12

rosalia.charlemagne@univ-artois.fr

SCOLARITÉ

Tél.: 03 21 63 23 10

scolarite.iutbethune@univ-artois.fr

APPRENTISSAGE

Tél. : 03 21 63 23 06

BUT 1&2 : frederique.petit@univ-artois.fr

BUT 3 : virginie.manessier@univ-artois.fr

BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE

Génie Civil Construction Durable

BAC
+3

LES PARCOURS À BÉTHUNE

Au sein de la spécialité GCCD, trois parcours sont proposés à l'IUT de Béthune :

- Travaux Bâtiment (RNCP 35482)
- Travaux Publics (RNCP 35483)
- Bureaux d'Étude Conception (RNCP 35485)



OBJECTIFS DE LA FORMATION

Le B.U.T. GCCD a pour objectif de former des **techniciens supérieurs** et **cadres intermédiaires** dotés de fortes compétences technologiques et capables d'effectuer de la gestion de projets.

Leurs compétences couvrent **l'ensemble des techniques de construction** :

- les fondations,
- les structures,
- les équipements techniques,
- la stabilité des constructions,
- les questions de confort thermique, acoustique et visuel,
- les choix des matériaux,
- la définition des techniques de construction,
- le terrassement,
- les aménagements routiers,
- les ouvrages d'art...

La formation permet aux étudiants d'acquérir un ensemble de connaissances opérationnelles pour tous les problèmes d'un **programme de travaux** depuis la **conception** des ouvrages jusqu'à leur **réalisation sur chantier**.

DÉBOUCHÉS

Les diplômés peuvent être immédiatement opérationnels dans les **entreprises de BTP**, les **bureaux d'études** ou de **méthodes**, les **laboratoires**, les **collectivités territoriales** ou les **entreprises de service**. 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).

QUEL BAC POUR LE B.U.T GCCD ?

Le B.U.T GCCD est ouvert aux titulaires d'un **baccalauréat général** ou **technologique (STI2D)**. Chaque B.U.T peut accueillir **jusqu'à 50% de titulaires d'un bac technologique**.

Spécialités du bac général conseillées pour ce B.U.T. :

★★	★★	★★	★★	★	★	—	★
	★★ Très adaptée		★ Adaptée		— Peu adaptée		

Informations indicatives ne remplaçant pas l'étude de chaque dossier de candidature.

PROGRAMME ET COMPÉTENCES VISÉES

Les enseignements qui structurent la formation du Bachelor Universitaire de Technologie sont formulés en terme de **compétences**. Les **5 blocs de compétences** seront abordés avec différents **degrés d'approfondissement** selon le parcours choisi par l'étudiant. Le BUT s'articule en **2600 heures sur les trois années** de formation. Les enseignements sont dispensés par des enseignants-chercheurs, enseignants certifiés, enseignants agrégés, vacataires professionnels.

BLOCS DE COMPÉTENCES 1^{ÈRE} & 2^{ÈME} ANNÉE

SOLUTIONS TECHNIQUES EN BÂTIMENT

Élaborer des solutions techniques de tout ou partie d'un projet de bâtiment

SOLUTIONS TECHNIQUES EN TRAVAUX PUBLICS

Élaborer des solutions techniques de tout ou partie d'un projet de travaux publics

DIMENSIONNEMENT

Dimensionner des ouvrages et des équipements techniques du bâtiment et travaux publics

ORGANISATION DE CHANTIER

Organiser un chantier de bâtiment et travaux publics

SUIVI TECHNIQUE DES OUVRAGES

Piloter techniquement un ouvrage tout au long de sa vie

BLOCS DE COMPÉTENCES 3^{ÈME} ANNÉE

PARCOURS TRAVAUX BÂTIMENT

SOLUTIONS TECHNIQUES EN BÂTIMENT

ORGANISATION DE CHANTIER

SUIVI TECHNIQUE DES OUVRAGES

PARCOURS TRAVAUX PUBLICS

SOLUTIONS TECHNIQUES EN TRAVAUX PUBLICS

ORGANISATION DE CHANTIER

SUIVI TECHNIQUE DES OUVRAGES

PARCOURS BUREAU D'ÉTUDES CONCEPTION

SOLUTIONS TECHNIQUES EN BÂTIMENT

SOLUTIONS TECHNIQUES EN TRAVAUX PUBLICS

DIMENSIONNEMENT

ATOUTS DE LA FORMATION

- **60 % d'enseignements pratiques et projets**

- Laboratoires équipés de **matériels professionnels** performants : logiciels de dessin **Autocad et Revit**, les équipements de **topographie**, équipements de **thermique...**

- **Encadrement** de l'équipe pédagogique : **soutien, tutorat...**

SAÉ ET STAGES

Pendant le B.U.T, les **misés en situations professionnelles** sont au cœur des apprentissages.

Les **Situations d'Apprentissage et d'Évaluation (SAÉ)** sont des activités en partie encadrées, en partie en autonomie, basées sur des problématiques industrielles qui contribuent à la **professionnalisation des étudiants**.

En groupe, ils traitent un sujet technique, pour lequel ils utilisent les connaissances acquises tout au long de la formation. Les sujets peuvent être proposés par l'IUT mais aussi par des entreprises partenaires. Le groupe est encadré par un tuteur, qui vérifie l'avancée des actions. **Les SAÉ et les stages** font l'objet de **l'écriture d'un rapport** et d'**une soutenance orale**.

Les **stages en entreprises** font aussi partie intégrante du cursus. Durée des stages :

- un stage de 4 semaines en 1^{ère} année,
- un stage de 8 semaines en 2^{ème} année,
- un stage de 16 semaines en 3^{ème} année.

Il est possible d'effectuer son **stage à l'étranger** grâce au service des Relations Internationales.

PASSERELLES ET POURSUITES D'ÉTUDES

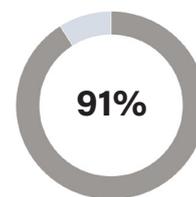
Le B.U.T. peut être intégré à différents moments du cursus en fonction des crédits ECTS déjà validés par l'étudiant (après un BTS ou une L1 par exemple). Les poursuites d'études seront possibles après 2 ou 3 ans, selon les formations visées (Ecole d'ingénieurs, Master...).

ORGANISATION PÉDAGOGIQUE

Les enseignements sont dispensés sous forme de **cours magistraux (CM)**, **travaux dirigés (TD)** et **travaux pratiques (TP)**.

Le B.U.T peut être suivi en **formation initiale** ou en **formation par alternance avec un rythme d'environ 1 mois IUT / 1 mois entreprise** (contrat d'apprentissage ou contrat de professionnalisation).

RÉUSSITE 2024



Étudiants en formation initiale & apprentissage

FORMATION CONTINUE

Formation accessible par la voie de la formation continue.

Tarifs sur demande et en ligne.

Informations et conditions générales de vente :

<https://www.univ-artois.fr/formations/la-formation-continue/decouvrir-la-fcu-artois>

