

Génie Civil Construction Durable





__ Table des matières

01.

**Le Génie Civil et les métiers du
BTP**

02.

Le B.U.T.

Présentation du nouveau diplôme

03.

Les conditions d'admission

Génie Civil



Bâtiment

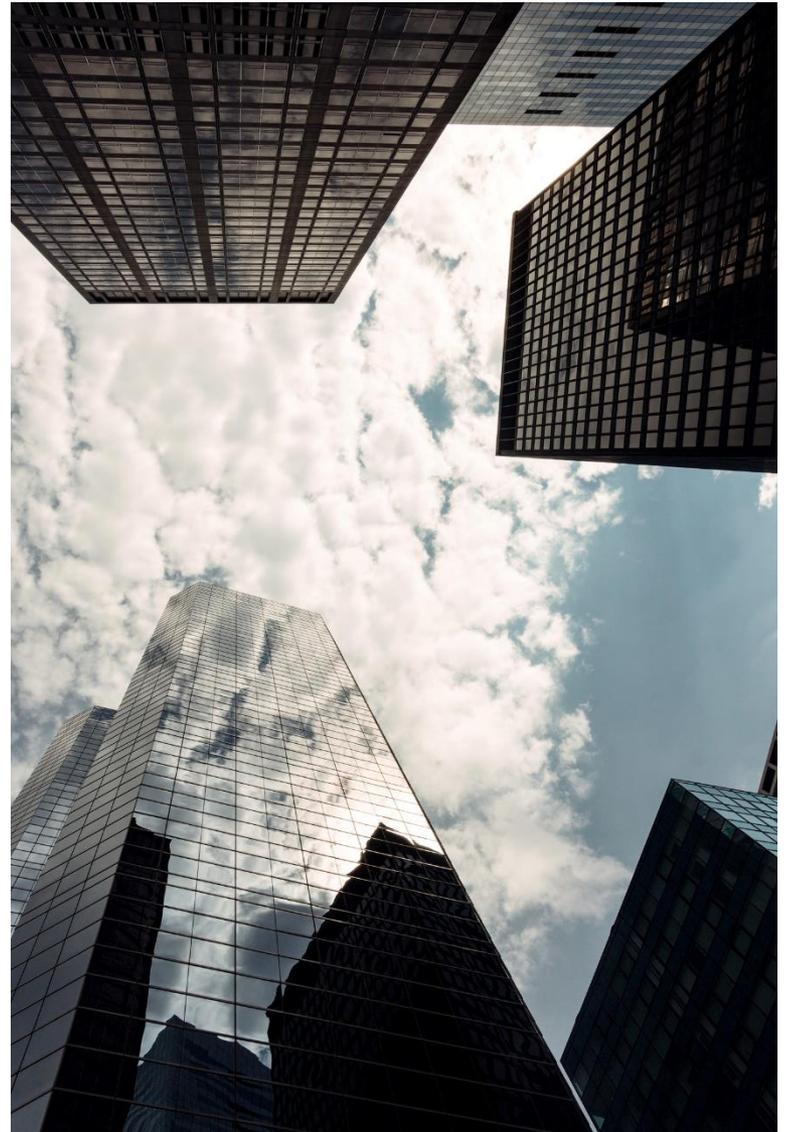


**Travaux
Publics**



**Maîtrise des
énergies**

- Elaboration de solutions techniques
- Dimensionnement
- Organisation de chantier
- Suivi technique et pilotage





Le Génie Civil

La diversité des déroulés

Conduite et suivi de travaux

Bureaux d'études

Maîtrise d'ouvrage

Qualité et sécurité

Bureaux de contrôle

Les métiers du Génie Civil





Les diplômes préparés

2021, mise en place du
B.U.T.

Bachelor Universitaire de Technologie

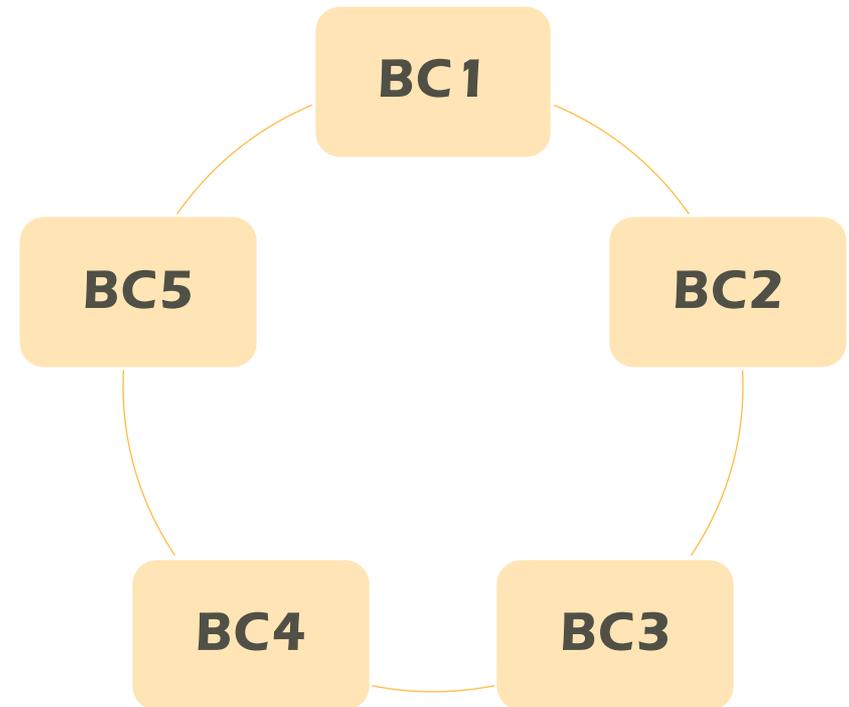
Formation BAC +3

Bachelor Universitaire de Technologie



1^{ère} année – BUT 1

- Année **généraliste**
- 5 Blocs de Compétences (BC), niveau **débutant**
- **4** semaines de stage



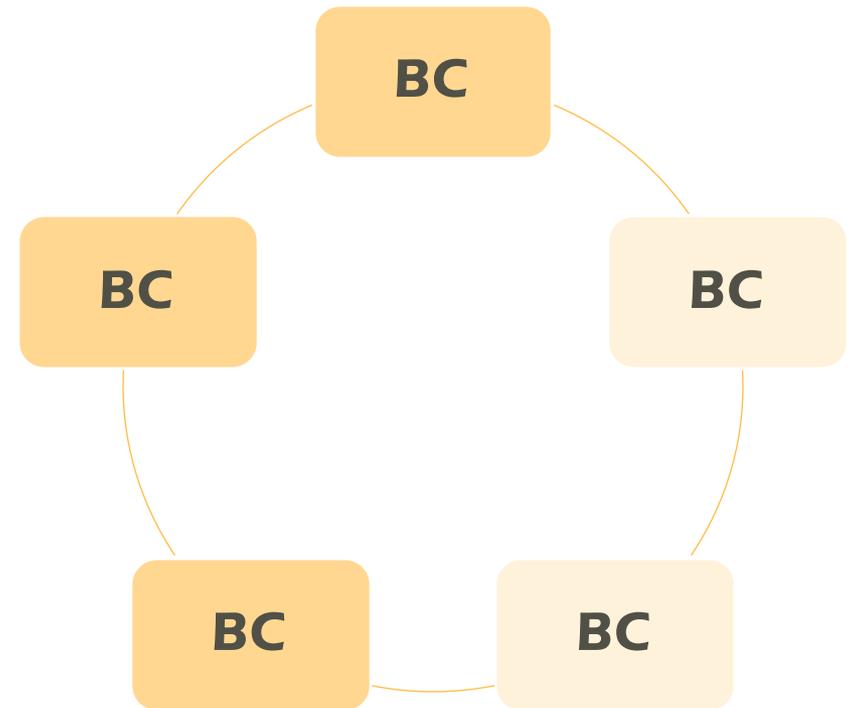
*≈ 5 Thématiques
d'enseignement*

Bachelor Universitaire de Technologie



2^{ème} année – BUT 2

- Choix d'un **parcours spécialisé**
- 3 Blocs de Compétences (BC), niveau **intermédiaire**, 2 BC niveau **débutant**
- **6** semaines de stage
- Possibilité de faire l'année en **alternance**



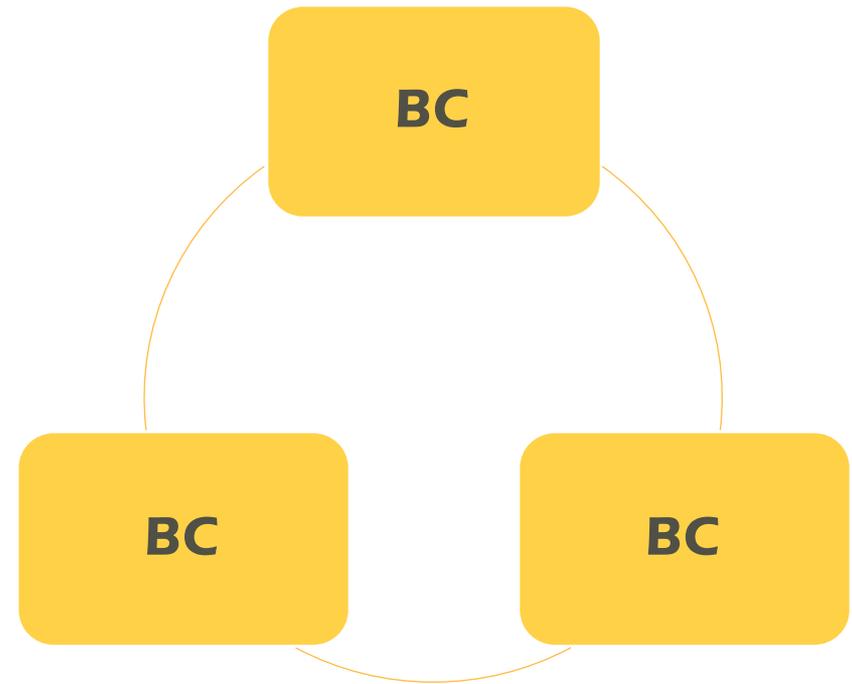
*≈ 5 Thématiques
d'enseignement*

Bachelor Universitaire de Technologie



3^{ème} année – BUT 3

- 3 Blocs de Compétences (BC) niveau **professionnel**
- Année en **alternance**
- ≈ **14-18** semaines en entreprise



*≈ 3 Thématiques
d'enseignement*

Bachelor Universitaire de Technologie



Répartition horaire

50%
Enseignements



50%
Mise en situation
professionnelle

Des matières...

... générales

Maths, langue, communication...

... techniques

Physique appliquée, calcul des structures, géotechnique...

... professionnelles

D.A.O., organisation et conduite de travaux...

Admission 2021

Recrutement via
Parcoursup



3200

Vœux confirmés

1000

Dossiers classés

196

Places

Admission

Matières et Coefficients

BAC STI2D

- Bac de **Français** (coeff **2 écrit, 1 oral**)
- Enseignements Technologiques Transversaux (coeff **1**)
- Architecture et Construction, Energie et environnement, Système d'information et numérique, Innovation techno et eco-conception (coeff **2**)
- **LV1, Philosophie** (coeff **3**)
- **Physique-Chimie** (coeff **4**)
- **Maths** (coeff **7**)

Admission

Matières et Coefficients

BAC généraux

1. Classement des EDS selon la formation

EDS
parfaitement
compatibles

EDS
partiellement
compatibles

EDS
hors profil

2. Classement en 5 catégories de profils

- Optimal
- Compatible
- Intermédiaire
- Minimal
- Hors profil



Admission

Matières et Coefficients

BAC généraux

3. Recrutement sur % de profil et **moyenne** limite

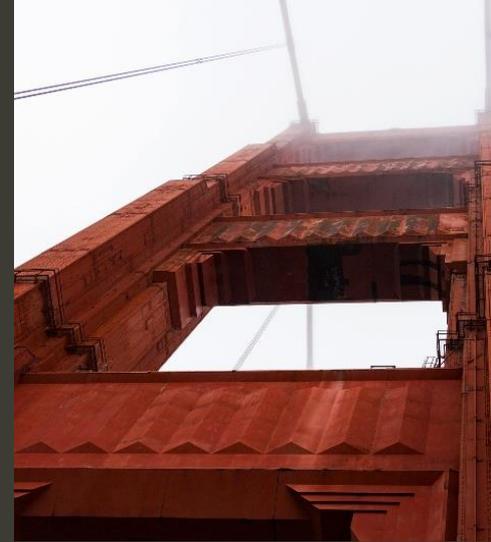
Profil	Moyenne minimale	% de places attribuées
Optimal	10	50
Compatible	10	20
intermédiaire	12	20
Minimal	15	8
Hors profil	17	2

Calculée avec des coefficients plus fort sur les EDS de spécialité

Attention, les valeurs présentées ici sont données à titre d'exemple. Rien n'a été décidé et ne le sera avant le prochain jury d'admission des IUT en mars 2021.



Réussite



63%

En deux ou trois ans*

**Aménagements possibles :
personnes en situation de
handicap, sportifs·ves de haut
niveau, etc.*



70%

BAC S

56%

BAC STI

Licences Professionnelles

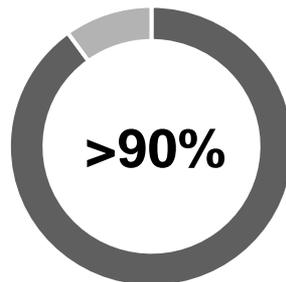
Actives jusqu'en
2023 puis
"intégrées" au BUT





CTB

Conducteur de
Travaux Bâtiment



Étudiant-e-s en
alternance (CTB, IRR,
CIGC)



IRR

Infrastructures
Réseaux Routiers



CIGC

Conception des
Installations de
Génie Climatique



CBIM

Coordinateur·trice BIM
(*Building Information
Modeling*)



REH

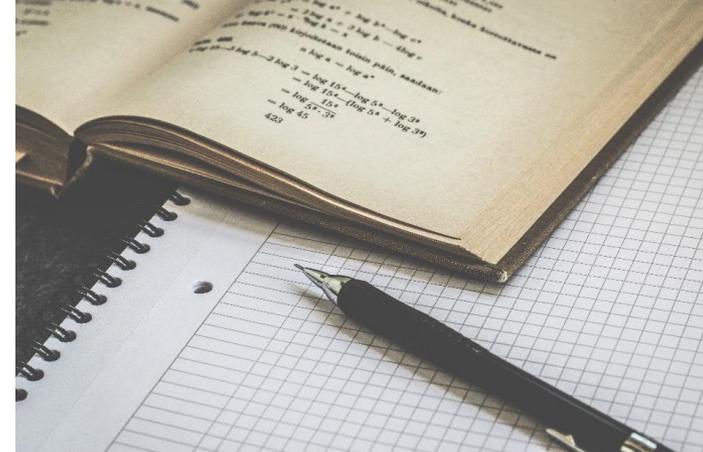
Rénovation
Énergétique de
l'Habitat



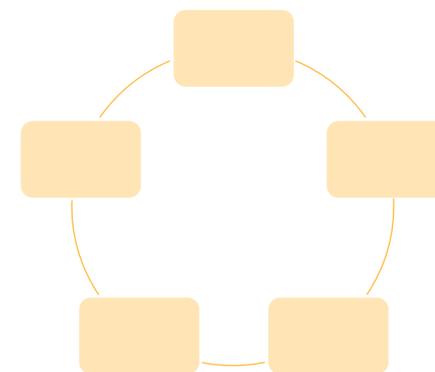
**Merci de votre
attention**

Bachelor Universitaire de Technologie

- **BC1** : Solutions techniques en Bâtiment
- **BC2** : Solutions techniques en Travaux Publics
- **BC3** : Dimensionnement
- **BC4** : Organisation de chantier
- **BC5** : Suivi technique d'un ouvrage



Les Blocs de Compétences



Bachelor Universitaire de Technologie

- **Travaux Bâtiment**
- **Travaux Publics**
- **RAPEB** : Réhabilitation et Amélioration des Performances Environnementales des Bâtiments
- **BEC** : Bureau d'Étude Conception



Les parcours spécialisés