



BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE

BUT Génie Civil - Construction Durable



Obtention d'un diplôme d'Etat national construit sur 3 ans délivrant un grade de licence (180 ECTS, BAC+3)



Favorisant une meilleure insertion professionnelle, et la mobilité, grâce à une reconnaissance européenne et internationale



Diplôme universitaire professionnalisant avec des stages : 3 semaines en BUT1 / 6 semaines en BUT2 / 17 semaines en BUT3



Alternance possible sur tous les parcours à partir du BUT2

OBJECTIFS DE LA FORMATION

L'objectif du BUT Génie Civil - Construction Durable est de former des jeunes pour leur ouvrir les portes du monde professionnel.

Pour ce faire, la formation s'appuie sur 2 piliers.

- **Le pilier technologique** couvre les différentes filières de la construction (études des bâtiments et des travaux publics, terrassements, réseaux, aménagements routiers et ouvrages d'art, étude des structures en béton armé, bois et métal, étude des matériaux, géotechnique, étude des équipements techniques et confort thermique, acoustique et visuel, organisation et suivi des chantiers, pilotage technique des ouvrages tout au long de sa vie) et garantit l'insertion professionnelle directe.

- **Le pilier scientifique** étaye la compréhension des technologies étudiées (mécanique des structures, mécanique des fluides, thermodynamique, physique appliquée, maths), et ouvre la voie vers des poursuites d'études à bac+5.

Et enfin, elle amène l'étudiant à évoluer dans l'environnement professionnel tout au long des 3 ans de formation, où le savoir être est développé grâce à différentes activités et aux enseignements de communication et de langue vivante.

3 PARCOURS PROPOSÉS À PARTIR DE LA 2^{ÈME} ANNÉE

Vous choisirez un parcours de spécialité :

► Travaux bâtiment (BAT)

L'objectif de ce parcours est de former des techniciens qui exerceront dans le secteur de la construction des bâtiments en phases d'études et de travaux.

SECTEURS D'ACTIVITÉS :

Les entreprises du secteur du Bâtiment, les maîtres d'ouvrage (collectivités territoriales), les maîtres d'œuvre, bureaux d'études, cabinets d'architectes, bureaux de contrôle.

MÉTIER S CIBLÉS :

Chef de chantier Bâtiment, Conducteur de travaux Bâtiment, Conducteur de travaux en maisons individuelles, Conducteur de travaux Bâtiment tout corps d'état entreprise, Chargé d'affaire Bâtiment tout corps d'état, Technicien de laboratoire, Technicien d'études /mètres/devis, Technicien des méthodes, Coordonnateur Ordonnancement - Pilotage - Coordination, Technicien Sécurité Protection Santé.



BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE

BUT Génie Civil - Construction Durable

► Travaux publics (TP)

L'objectif de ce parcours est de former des techniciens qui exerceront dans le secteur des Travaux Publics en phases d'étude et de travaux.

SECTEURS D'ACTIVITÉS :

Entreprises de travaux publics, bureaux d'études, collectivités territoriales, aménageurs.

MÉTIERS CIBLÉS :

Chef de chantier VRD (Voirie-Réseaux Divers), Chef de chantier Routes, Chef de chantier canalisateur, Conducteur de Travaux Publics, Responsable en gestion de travaux routiers, Technicien des Travaux Publics d'étude métrés/devis, Technicien d'exploitation et de maintenance d'infrastructures de transport (routières, ferroviaires et fluviales), Technicien de Laboratoire, Technicien dans les collectivités territoriales, Responsable contrôle matériaux,

► Réhabilitation et amélioration des performances environnementales des bâtiments (RAPEB)

L'objectif de ce parcours est de former des techniciens qui exerceront dans les secteurs de la réhabilitation des bâtiments dans le but d'améliorer leurs performances environnementales.

SECTEURS D'ACTIVITÉS :

Entreprises du bâtiments, collectivités territoriales, gestionnaire de patrimoine, bureaux d'études (de prix, structure, thermiques et fluides), laboratoires, cabinets d'architectes, contrôle technique.

MÉTIERS CIBLÉS :

Chef de chantier, Dessinateur-Projeteur, Technicien CVC (Climatisation- Ventilation - Chauffage), Technicien études/métrés/devis, Technicien méthodes, Technicien de laboratoire, Technicien QSE, Assistant ou aide conducteur de travaux, Diagnostiqueur énergétique, Conseiller en économie d'énergie et auditeur énergétique, Technicien en qualité environnementale des bâtiments, technicien gestionnaire de patrimoine.

POURSUITE D'ÉTUDES

- École d'ingénieurs
- École d'ingénieurs par alternance
- Master, à l'université

ALTERNANCE

- Tous les parcours sont ouverts en Alternance à partir du BUT 2 selon le rythme 5 semaines en entreprise / 5 semaines à l'IUT.

Conditions d'admission

Le recrutement s'effectue sur dossier via la procédure ParcoursSup.

Peuvent postuler :

• Les étudiants titulaires d'un baccalauréat général :

Pour réussir pleinement dans cette formation, il est conseillé aux élèves du lycée général, d'avoir suivi les enseignements de spécialité ou options suivants : « mathématiques » ; « physique-chimie » ; « sciences de l'ingénieur ».

• Les étudiants titulaires d'un baccalauréat Technologique STI2D :

- Ingénierie, innovation et développement durable.
- Spécialité innovation technologique et écoconception ; énergies et environnement ; architecture et construction.

• Les étudiants en réorientation :

- après une ou deux années de licence (L1 ou L2) ;
- après une ou deux années en classe préparatoire aux grandes écoles (CPGE ou « Prépa ») ;
- après une ou deux années en premier cycle d'école d'ingénieur « Prépa intégrée »).

RNCP Bâtiment 35482 - Travaux publics 35483 - RAPEB 35484