



BACHELOR UNIVERSITAIRE de TECHNOLOGIE GÉNIE CIVIL CONSTRUCTION DURABLE



Formation sélective
3 ans - 180 ECTS



Mobilité internationale



Alternance dès la 1^{ère} année
Partenariats entreprises



Droits d'inscription nationaux : 170 €*



Parcours personnalisé



Réseau des diplômés



Marseille Ch.Gombert
5 rue Enrico Fermi - 13013



Professionnalisation : stages & projets



52 étudiants répartis en
1 groupe de TD en formation initiale
1 groupe de TD en alternance

* Tarif pour la formation initiale en 2021. Exonération pour les boursiers et les étudiants en alternance.

Le Bachelor Universitaire de Technologie un diplôme organisé par compétences

OBJECTIF : Former sur 3 ans des professionnels du génie civil dotés de fortes compétences technologiques et capables de répondre à toutes les exigences du secteur de la construction.

PARCOURS

BAT Travaux Bâtiment

Les diplômés sont destinés à exercer indifféremment au niveau de la maîtrise d'ouvrage, de la maîtrise d'œuvre ou des travaux. La formation vise à donner aux étudiants les connaissances et les aptitudes nécessaires pour répondre aux défis du développement durable et de s'adapter aux fonctions telles que les études, les travaux, le contrôle et le commercial.

COMPÉTENCES

Dans le cadre de ce parcours Travaux Bâtiment proposé par l'IUT d'Aix-Marseille, les compétences développées couvrent l'ensemble des structures de construction, des fondations aux structures jusqu'aux équipements techniques, de la stabilité des constructions aux questions de confort thermique, acoustique et visuel, du choix des matériaux à la définition des techniques de construction, du terrassement aux aménagements routiers ou ouvrage d'art.



Consultez
cette fiche
sur notre site

SÉCURITÉ / ÉNERGIE / AMÉNAGEMENT / CONSTRUCTION



LES +
DU CAMPUS

SITE MARSEILLE TECHNOPÔLE CHATEAU-GOMBERT

Véritable campus Génie Civil.
Proximité d'écoles d'ingénieurs
(Polytech, IUSTI) et de laboratoires de
recherche dans ce domaine.
Cadre idéal pour la réussite des étudiants.

BUT GCCD



Insertion
Pro.



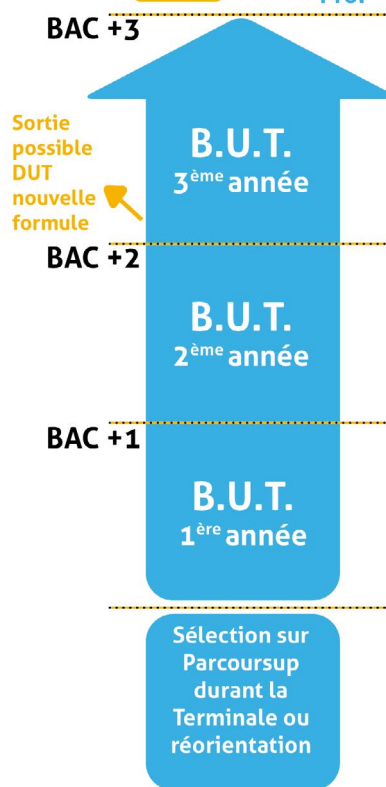
Écoles,
Master...



Insertion
Pro.

PROGRAMME DE LA 1^{ÈRE} ANNÉE

Matières	Semestre
Expression et communication	S1 + S2
Anglais	S1 + S2
Mathématiques	S1 + S2
Méthodes de travail universitaire / Outils informat.	S1
Technologie Gros Oeuvre bâtiment & Travaux Publics	S1 + S2
Dessin - Lecture de plans	S1 + S2
Structure porteuse	S1
Topographie	S1 + S2
Mécanique des structures	S1 + S2
Intervenants et Ouvrages dans leur environnement	S1
Réseaux secs et humides	S1
Modes constructifs	S1 + S2
Technologie corps d'état secondaire	S2
Chiffrage et gestion financière	S1
Fonctions des composants des Bâtiments	S1
Connaissance des principaux matériaux	S1
Matériaux granulaires, sols et réemplois	S2
Matériaux liants, bétons et enrobés	S2
Organisation et conduite du chantier	S2
Transferts thermiques et hydriques	S2
Qualité sécurité environnement	S2
Projet personnel et professionnel	S1 + S2



APRÈS GCCD

Métiers

Insertion professionnelle dans les secteurs du bâtiment, des travaux publics, de la Maîtrise Énergétique et Environnementale

Poursuite d'études

Master ou grandes écoles

ORGANISATION DES ÉTUDES

Sur les 3 années, les étudiants ont des cours magistraux (50 étudiants), travaux dirigés (30 étudiants), et travaux pratiques (15 étudiants) sur 6 semestres.

Stage en entreprise : 4 semaines de stage « ouvrier » en BUT1, au moins 6 semaines de stage en BUT2 et au moins 14 semaines en BUT3.

L'alternance est proposée dès la 1^{ère} année. L'évaluation se fait en contrôle continu (pas d'examen final). Possibilité de réaliser un semestre ou un stage à l'étranger.

CANDIDATURE SUR PARCOURSUP

CONTACT

www.iut.univ-amu.fr

iut-marseille-GCCD@univ-amu.fr

04.13.594.66.68

CODE RNCP : 35482

