

DUT « Génie Civil »

Domaine de formation : Sciences et technologie

Spécialité : Génie Civil

Niveau : Bac +2

Composante : Institut Universitaire de Technologie de Corse

Responsable pédagogique : Mikaël Mercier

Objectif de la formation

Le DUT « Génie Civil » de l'IUT de Corse a pour principal objectif la formation en deux ans de techniciens supérieurs et de cadres spécialistes du bâtiment et des travaux publics pouvant exercer leurs fonctions dans des secteurs d'activités très diversifiés (sur les chantiers, dans les laboratoires d'essais ou les bureaux d'études).

Pré-requis

Les titulaires d'un bac S représentent la quasi-totalité des étudiants du DUT « Génie Civil », les bacs STI option « Génie Civil » ont également leur place.

Programme des enseignements

Le DUT « Génie Civil » de l'IUT de Corse propose des cours en tronc commun, puis une spécialisation au dernier semestre vers un parcours Bâtiment ou Travaux Publics. L'étudiant peut choisir des modules en rapport avec son avenir professionnel : poursuite d'études longues ou insertion sur le marché du travail.

Cette formation s'articule autour de cours en sciences (mathématiques, résistance des matériaux, stabilité des constructions, mécanique des fluides, électricité, thermique) ; en technologie (construction, matériaux, DAO, topographie, organisation) ; en communication (expression, communication, langues, informatique).

L'environnement professionnel est approché à travers deux stages en entreprise (2 et 8 semaines), du Projet Personnel et Professionnel (PPP) et d'un projet de fin d'études.

Contrôle des connaissances :

Évaluations continues, tout au long de l'année universitaire, avec un examen de synthèse (Partiel) chaque fin de semestre.

Volume horaire : 1^{ère} année - 940 heures, 2^e année - 910 heures.

Crédits européens (ECTS) : 120

Conditions d'admission

Le DUT « Génie Civil » de l'IUT de Corse est ouvert en formation initiale aux jeunes bacheliers. Une sélection sur dossier prenant en compte les notes et appréciations du livret scolaire est effectuée par un jury d'enseignants et de professionnels.

Poursuite d'études

Poursuite d'études possible en licence professionnelle à l'IUT et en L3 à l'Université de Corse, en écoles d'ingénieurs (ESITC, écoles supérieures d'ingénieurs des travaux de la construction, ESTP...), ou à l'international grâce à différents programmes de mobilité, en partenariat avec plusieurs universités.

Métiers visés

Conducteur de travaux, technicien de laboratoire, adjoint technique, dessinateur en bâtiment, calculateur, métreur, chef de chantier, attaché commercial (chez un fabricant de matériaux ou de matériels de BTP)... Ils peuvent évoluer dans des bureaux d'études techniques ou de méthodes, dans des entreprises du bâtiment et des travaux publics, dans des laboratoires ou encore des administrations ou exercer en tant que collaborateur des ingénieurs et architectes dans les entreprises de construction.

Renseignements:

IUT di Corsica

Campus Grimaldi

(Anciennement Grossetti)

BP 52 - 20250 Corte

Tel : +33 (0) 4 95 46 17 31

Fax : +33 (0) 4 95 46 15 19

Mel : depgc@iut.univ-corse.fr