

DUT GENIE CIVIL - CONSTRUCTION DURABLE



RETROUVEZ L'IUT SUR :

> les réseaux sociaux



> le site internet



> l'application gratuite IMAGINA



➤ Présentation

➤ Infos pratiques

Lieu de déroulement de la formation

IUT, Saint-Pierre

Formation initiale

➤ Contacts

Contact administratif

Patricia FONTAINE
secretariat-iutgc@univ-reunion.fr
Tel : 02 62 96 28 90

Contact pédagogique

Laetitia ADELARD
laetitia.adelard@univ-reunion.fr

➤ Objectifs de la formation

L'objectif de ce DUT est de former des techniciens supérieurs dotés de fortes compétences technologiques, mais également familiers des aspects non technologiques de la profession, comme la gestion de projets. 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).

La formation aborde les fondamentaux du BTP permettant 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.

➤ Programme de la formation

Première année :

- Matériaux et technologie
- Environnement professionnel
- Sciences et modélisation
- Construction et ouvrages
- Communication professionnelle
- Sciences et structures

Deuxième année :

- Équipements et ouvrages
- Management de projet
- Matériaux et structures
- Renforcements professionnels
- Construction durable
- Projet de fin d'études
- Stage

Le projet tutoré vise à :

- Mettre l'étudiant en situation d'activité de technicien supérieur,
- Conduire en équipe un projet d'envergure professionnelle mettant en œuvre la transversalité des connaissances techniques, technologiques et générales de la spécialité,
- Développer les compétences relationnelles de l'étudiant.

► En chiffres

Taux de réussite du diplôme

81% en 2^e année

(chiffre 2021)

Effectif

56 places en 1^{ère} année de BUT

Poursuite d'études

95% de poursuite d'études après le DUT

Taux d'insertion professionnelle à 24 mois

79,6%

► N° Formanoo

Fiche catalogue

9801702176

Fiche action de formation

98S1906405

► Atouts

> Dispositifs d'aide à la réussite et d'ambition au soutien de la formation

- Modules de «Méthodologie de travail universitaire» (favoriser l'intégration dans l'environnement universitaire et technologique, acquérir des méthodes de travail favorisant la réussite) et de «Projet personnel et professionnel»
- Apprentissage du travail en équipe et en autonomie au travers des projets tutorés
- Choix d'un parcours «Insertion professionnelle» ou «Poursuites d'études longues» au quatrième semestre

> Opportunité de certifications durant la formation

- Entraînement sur la plateforme numérique d'orthographe «Projet Voltaire» et certification possible

> Opportunité de stage

- 1^{ère} année : stage obligatoire de 4 semaines entre mi-janvier et mi-février
- 2^{ème} année : stage obligatoire de 7 à 8 semaines, entre mai et juin
- Les étudiants du département Génie Civil - Construction Durable ont la possibilité d'effectuer en deuxième année leur semestre 4 au CEGEP de Saint-Laurent (Quebec)

► Admission

A partir de la rentrée 2021, les DUT disparaissent de Parcoursup et sont remplacés par les Bachelors Universitaires de Technologie. Il n'est donc plus possible d'intégrer un DUT.

> Inscription en Bachelor Universitaire de Technologie

Inscription sur Parcoursup et saisie des vœux à partir de mi-janvier. Une fois votre dossier sélectionné, et bien sûr sous réserve de l'obtention de votre bac, vous pourrez procéder à votre inscription à l'IUT.

➤ Et après...

➤ Compétences acquises

Les compétences couvrent l'ensemble des techniques 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 en passant par la réalisation de maquettes numériques (BIM), du terrassement aux aménagements routiers ou aux ouvrages d'art. Ces techniciens supérieurs n'ont pas pour mission de faire le travail des ingénieurs dont ils sont souvent sous la responsabilité, mais ils doivent être en mesure d'en comprendre le sens et les finalités.

➤ Savoir-faire et savoir-être validés

Le titulaire du DUT Génie Civil - Construction Durable est capable de percevoir les enjeux humains, sociaux, économiques et juridiques de la santé et sécurité au travail, de l'intégrer dans la gestion de ses activités et la conduite de ses projets ainsi que de contribuer à son management dans l'entreprise.

➤ Poursuites d'études

À La Réunion :

- Licences professionnelles à l'IUT : Métiers du BTP : Génie Civil et Construction - spécialité Gestion de projet et conduite de travaux ou Métiers de l'Énergétique de l'environnement et du Génie Climatique - spécialité Maîtrise de l'énergie et énergies renouvelables (MDE-ENR)
- Licence et Master : Génie Civil ou Urbanisme
- Doctorat Mécanique, Énergétique, Urbanisme ou Environnement
- Ecole d'Ingénieur ESIROI, spécialité Bâtiment et Energie

En métropole :

Licences professionnelles, Ecole d'ingénieurs (INSA, ENI, ESTP, ENTPE, ESIGEC, ISA BTP), Master « Professionnels » ou « Recherche »

•

➤ Principaux secteurs d'insertion professionnelle – métiers

- **Maîtrise d'ouvrage** : Assistant technique à la maîtrise d'ouvrage, métiers concernant la maintenance et l'entretien des ouvrages.
- **Maîtrise d'œuvre** : Technicien de bureau d'études, de contrôle ou de laboratoire, dessinateur-projeteur, métreur, ingénierie de contrôle et de maintenance des ouvrages
- **Organisation et encadrement de chantier** : Conducteur ou aide-conducteur de travaux, chef de chantier ou assistant chef de chantier, métreur, chargé d'affaires