

Génie Civil

Site de Villeurbanne Doua

Poursuites d'études

Après leurs études à l'IUT, 80% des diplômés environ ont poursuivi des études. Ces poursuites d'études se répartissent comme suit :

- Licence professionnelle
- Licence (système L.M.D.)
- Ecole d'ingénieurs

■ Objectifs de la formation

Le département génie civil forme en deux ans des techniciens supérieurs et des cadres capables de s'intégrer dans tous les corps de métiers du BTP et de s'adapter aux fonctions telles que les études, les travaux, le contrôle et le commercial.

L'intérêt de la formation scientifique et la participation très active des entreprises, dans les enseignements technologiques et les projets, donnent à la formation un caractère très ouvert et permettent au jeune diplômé de s'adapter rapidement aux réalités de l'entreprise ou, s'il le souhaite, de continuer ses études.

■ Publics visés

L'essentiel des effectifs est constitué par des bacheliers scientifiques S et STI. Les étudiants ayant effectué une année d'études post baccalauréat ont aussi la possibilité de postuler. Les personnes souhaitant se reconvertisse professionnellement sont dirigées préférentiellement dans le DUT modulaire en cours du soir.

■ Cursus et enseignements

Comme tous les DUT, le département génie civil suit le programme pédagogique national de la spécialité. Les formations sont semestrialisées : l'évaluation s'effectue à la fin de chaque semestre universitaire suite à un contrôle continu. Chaque semestre est composé d'Unités d'Enseignement de différentes natures (Sciences, Sciences et Technologie, Technologie, Communication, Stages, Projets...). Ces Unités d'Enseignement sont divisées en modules capitalisables. Le département génie civil dispense des enseignements généraux (mathématiques, physique, anglais, expression, informatique) mais également des enseignements de la spécialité (construction, organisation de chantier, stabilité des constructions, topographie, matériaux de construction, équipements techniques du bâtiment....)

La formation comporte :

- des heures encadrées (présentiel) sous forme de :
 - cours magistraux pour l'ensemble de la formation
 - travaux dirigés par groupe de 26 étudiants
 - travaux pratiques par groupe de 13 étudiants
- des heures tutorées sous forme de projet sous la responsabilité d'un enseignant
- des visites de chantiers
- des périodes en entreprises de durée annuelle allant de 5 à 16 semaines selon les formations

■ Insertion professionnelle

Les titulaires d'un DUT génie civil peuvent prétendre aux postes de conducteur de travaux, technicien de laboratoire des matériaux, adjoint technique, dessinateur en bâtiment, calculateur, mètreur, 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.



■ Spécificités

Les moyens du département Génie Civil de l'IUT LYON 1 :

- Une équipe de 42 enseignants permanents et 6 agents techniques et administratifs.
- Intervention de plus de 180 professionnels du BTP.
- 80 bancs expérimentaux répartis dans 11 laboratoires de travaux pratiques et d'essais

5 licences professionnelles en alternance sont présentes dans notre département :

- trois Licences Professionnelles Bâtiment et Construction (Economie de la Construction, Réhabilitation, Génie Climatique à qualité environnementale)
- deux Licences Professionnelles Travaux Publics (Conduite de chantiers, Conduite de Projets)



Depuis la rentrée 2004, l'ensemble des cursus des formations professionnalisantes du secteur du Bâtiment et des

Travaux Publics de l'Université Claude Bernard de Lyon 1 a été regroupé au sein du département de l'IUT Génie Civil. En partenariat avec l'UFR de mécanique, nous gérons pédagogiquement une Licence et un Master Génie Civil et Construction avec 2 options :

- Ingénierie des Matériaux et des Structures
- Economie de la Construction et Management de Projet

Contacts

Lieu de formation :

IUT Lyon 1
Site de Villeurbanne Doua
84, boulevard Niels Bohr
69622 Villeurbanne cedex
Tél : 04 72 69 21 22
Fax : 04 72 69 21 20
mail : iutdoua.gciv@univ-lyon1.fr

■ Chef de département :

M. Emmanuel FERRIER

■ Secrétariat :

Mme Pascale KOUROUMA
Mme Catherine PION-ROUX