

UN ÉTUDIANT

UN DIPLÔME

UN EMPLOI

IUT LYON 1

FORMATIONS

DUT / DU / LP _ L'EXCELLENCE TECHNOLOGIQUE IUT.UNIV-LYON1.FR

2017





DUT GCIV GENIE CIVIL CONSTRUCTION DURABLE

CE DIPLÔME FORME DES TECHNICIENS SUPÉRIEURS ET DES CADRES QUI S'INTÈGRENT DANS TOUS LES CORPS DE MÉTIER DU BTP ET S'ADAPTENT À TOUTES LES FONCTIONS DU SECTEUR.

PUBLICS CONCERNÉS

→ EFFECTIF 162 ÉTUDIANTS

→ PRÉREQUIS BAC

S **STI2D** OU ÉQUIVALENT

OBJECTIFS DU DIPLÔME

Former des techniciens génie civil en 4 semestres capables de répondre à toutes les exigences du secteur de la construction et de s'adapter aux fonctions telles que les études, les travaux, le contrôle et le commercial. Différentes orientations scientifiques et techniques sont enseignées (Bâtiment ; Travaux publics et aménagement ; Maîtrise énergétique et environnementale), avec la participation très active des entreprises, afin que les jeunes diplômés s'adaptent rapidement aux réalités de l'entreprise et du secteur.

INSERTION PROFESSIONNELLE

Les titulaires d'un DUT Génie Civil sont polyvalents et peuvent facilement s'insérer dans différentes entreprises : fabricant de matériaux ou de matériels de BTP, bureaux d'études, entreprises du bâtiment et des travaux publics, laboratoires, entreprises de constructions, collectivités etc. Ils peuvent exercer différents types de métiers :

- Conducteur de travaux,
- Technicien des matériaux,
- Adjoint technique,
- Dessinateur en bâtiment,
- Chef de chantier,
- Chargé d'affaires.

POURSUITES D'ÉTUDES

- Licences professionnelles,
- Licences,
- Écoles d'ingénieurs,
- Études à l'étranger.

5 LICENCES PROFESSIONNELLES SONT PROPOSÉES PAR LE DÉPARTEMENT (EN ALTERNANCE):

- LP Économie de la construction
- LP Génie Climatique à Qualité Environnementale
- LP Réhabilitation des Bâtiments
- LP Conduite de chantiers de routes et de voirie et réseaux divers
- LP Conduite de projets de routes et de voirie et réseaux divers

Le département Génie Civil construction durable de l'IUT Lyon 1 est partenaire avec l'Université Claude Bernard Lyon 1 pour l'organisation de la licence et le master 1 génie civil. Le M2, mention génie civil, dans sa nouvelle accréditation comprend 5 parcours différents et permet à la fois une insertion professionnelle ou une poursuite orientée recherche.

CONTACTS

Lieu de formation
Villeurbanne Doua
84, boulevard Niels Bohr
69622 Villeurbanne cedex

Chef de département
Joseph VIRGONE

Secrétariat, scolarité
Tél : 04 72 69 21 22
Mail : iutdoua.gciv@univ-lyon1.fr
Web : iut.univ-lyon1.fr/gciv

ORGANISATION DE LA FORMATION

Durée de la formation : 4 semestres

L'évaluation s'effectue à la fin de chaque semestre suite à un contrôle continu. Les enseignements comportent des cours magistraux, des travaux dirigés, des travaux pratiques, un projet tuteuré par semestre, des visites de chantiers.

La formation comprend 2 stages en milieu professionnel de 5 semaines chacun. Un en fin de semestre 2 et un au milieu du semestre 4.

Le programme d'enseignement sur 2 ans comprend :

ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL

Mathématiques, Physique, Anglais, Expression, Informatique

ENSEIGNEMENTS DE LA SPÉCIALITÉ :

Construction, Organisation de chantier, Stabilité des constructions, Topographie, Matériaux de construction, structures, Equipements techniques du bâtiment, etc.

SPÉCIFICITÉS

Plus de 120 professionnels du BTP interviennent au département Génie Civil. 100 bancs expérimentaux répartis dans 11 laboratoires de travaux pratiques et d'essais sont à la disposition des étudiants.



GUILLEM DARDILL

BAC S 2006 - DUT GÉNIE CIVIL 2009

LP GCQE 2010 - TECHNICIEN ÉTUDES CHEZ NOVI

Après un Bac scientifique et une année de classe préparatoire où je n'ai pas donné de suite, j'ai décidé de capitaliser mes notions scientifiques et de physique pour m'orienter vers le DUT Génie Civil. L'univers du bâtiment et des travaux publics est riche en diversité des métiers et profils, en couverture géographique, en propositions d'emploi et en niveau de salaires en comparaison du niveau d'études. Durant mes deux ans de DUT, j'ai acquis toutes les bases techniques du Génie Civil (béton, structure (RDM), planning travaux, bases de dessins (Autocad et planche), bases de génie climatique). J'ai également pu découvrir le secteur du génie civil en entreprise à travers mon stage de 2^{ème} année chez Mazaud (Construction de logements et locaux fonctionnels). J'ai ensuite intégré la licence professionnelle Génie Climatique à Qualité Environnementale à l'IUT Lyon 1 pour son orientation technique intéressante et sa réputation qui n'est plus à faire. Dans ce cadre, j'ai pu approfondir considérablement mes connaissances techniques en génie climatique ainsi que les aspects économiques, la relation client, la réalité du chantier et de l'entreprise grâce à mon alternance chez Génim (bureau d'étude tout fluide). Cette licence professionnelle en un an est une très bonne formation qui ouvre de nombreuses portes en tant que technicien, voire ingénieur dans de petites structures. Les connaissances et compétences acquises sont solides et l'évolution en entreprise peut être très rapide. A noter qu'il est très important de conserver ses cours et abaques fournis pendant l'année, c'est très utile une fois en entreprise. A la suite de mon diplôme, j'ai été embauché en tant que Technicien Projeteur dans un bureau d'études EOLYS pendant un an, puis j'ai intégré l'entreprise NOVI, filiale spécialisée en ventilation chez Bouygues construction services nucléaires, en tant que Technicien études. Je gère des missions très variées telles que la réalisation de bilan thermique, de notes de calcul, de dimensionnement d'équipement, la rédaction de spécifications techniques, le chiffrage de projet pour réponses à appel d'offre, la consultation fournisseurs ou encore la rédaction de DOE (dossier des ouvrages exécutés). Le secteur nucléaire est vraiment stimulant et j'apprécie beaucoup la diversité des tâches à réaliser, l'autonomie et les responsabilités données. La bonne ambiance de travail, le fait que les équipes soient dans l'ensemble jeunes et bien sûr l'avantage d'être dans une structure comme Bouygues compte aussi beaucoup. Je souhaite actuellement continuer d'évoluer en interne dans l'entreprise afin de devenir ingénieur d'ici 5 ans.



IUT.UNIV-LYON1.FR

**SITE
BOURG-EN-
BRESSE**

71 rue Peter Fink
01000 Bourg-en-Bresse

**SITE
VILLEURBANNE
DOUA**

1, rue de la Technologie
69622 Villeurbanne Cedex

**SITE
VILLEURBANNE
GRATTE-CIEL**

17, rue France
69627 Villeurbanne Cedex