# ORMATIONS (LP\_L'EXCELLENCE TECHNOLOGICLE

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



## GENIE CIVIL CONSTRUCTION DURABLE

CE DIPLÔME FORME DES TECHNICIEN·NE·S SUPÉRIEUR·E·S 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

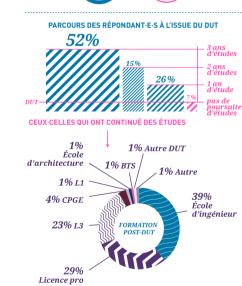
- → Effectif 162 ÉTUDIANT·E·S
- → Prérequis BAC



#### STATISTIQUES JUIN 2019, DIPLOME·E·S 20

TAUX DE RETOUR : 84% (103 RÉPONDANT·E·S)

## ORIGINE DE FORMATION DES RÉPONDANT-E-S STI2D STD2A BAC GÉNÉRAL 77% BAC TECHNO 23%



#### CONTACTS

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

Chef de département Éric JACQUELIN

Secrétariat, scolarité Tél : 04 72 69 21 22

Mail: iutdoua.gccd@univ-lyon1.fr Web: iut.univ-lyon1.fr/gccd

#### OBJECTIFS DU DIPLÔME

Former des technicien·ne·s 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 diplômé·e·s 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·rice de travaux,
- → Technicien·ne des matériaux,
- Adjoint · e technique,
- → Dessinateur·rice en bâtiment,
- → Chef·fe de chantier,
- → Chargé·e d'affaires.

#### **POURSUITES D'ÉTUDES**

- ∠ Écoles d'ingénieurs,

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

- → LP Économie de la construction
- → 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.

#### 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 4 semaines en S2 et de 6 semaines en S4. Possibilité de faire son S4 à l'étranger (Canada, Écosse, Danemark, Malaisie). La formation est ouverte aux sportifs de haut niveau. 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 professionnel·le·s du BTP interviennent au département Génie Civil - Construction Durable. 100 bancs expérimentaux répartis dans 11 laboratoires de travaux pratiques et d'essais sont à la disposition des étudiant·e·s. Possibilité de réaliser le S4 à l'étranger (Québec, Ecosse, Danemark).



C'est durant mon bac STI2D option Architecture et Construction que j'ai décidé de me diriger vers le DUT Génie Civil Construction Durable (GCCD). Je me suis toujours intéressée à l'univers du bâtiment en me posant sans cesse des questions sur les types de constructions, sans savoir concrètement ce que je voulais faire, c'était donc la meilleure option pour moi. En effet, à l'IUT on étudie toutes les bases techniques du Génie Civil, ce qui laisse un large choix pour la suite. Les nombreux travaux de groupes nous permettent d'acquérir très vite de l'autonomie et des compétences techniques. De plus. les deux stages en entreprise sont très formateurs. et permettent de mettre en pratique tout ce qu'on a appris. J'ai effectué un stage dans un bureau d'études Structure Béton Armé, à Reims, et l'autre dans un bureau d'études en Economie de la Construction à Lyon C'est ce dernier qui m'a décidé à continuer mes études en Licence Professionnelle Economie de la Construction à l'IUT GCCD LYON 1. La plupart des enseignants sont des professionnels du BTP et grâce à leurs compétences, ils nous transmettent des connaissances techniques et pragmatiques. Je tenais à faire ma licence en alternance pour intégrer le monde du travail et pouvoir travailler sur des cas concrets afin de progresser le plus rapidement possible. L'effectue mon alternance dans le bureau d'étude HECoS en Economie de la Construction, qui s'occupe principalement de réhabilitation. J'occupe le poste d'économiste « junior » qui consiste à rénondre à des annels d'offres réaliser des métrés et des CCTP, contacter les fournisseurs pour que mon estimation soit la plus proche du budget ainsi que de suivre des chantiers. C'est une petite entreprise, je m'occupe donc de multiples tâches qui me permettent d'explorer toutes les facettes de mon métier. Au cours de ces trois ans, j'ai gagné en autonomie, en logique, et développé une meilleure communication. J'ai eu des échanges enrichissants avec des professionnels et avec les autres étudiants. Au final, grâce à mon alternance j'ai trouvé un métier qui me correspond et dans lequel je souhaite évoluer.





### IUT.UNIV-LYON1.FR

BOURG-EN -BRESSE 71 rue Peter Fink 01000 Bourg-en-Bresse VILLEURBANNE DOUA

1 rue de la Technologie 69622 Villeurbanne cedex VILLEURBANNE GRATTE-CIEL

17 rue France 69627 Villeurbanne cedex