

IUT LYON 1 FORMATIONS

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

20
20



DUT CHIMIE

CE DIPLÔME FORME DES TECHNICIEN·NE·S SUPÉRIEUR·E·S AUX MÉTIERS DE LA RECHERCHE, DU DÉVELOPPEMENT DE LA PRODUCTION, DE L'ANALYSE ET DU CONTRÔLE DANS LES DOMAINES DE LA CHIMIE ET DES INDUSTRIES CONNEXES

PUBLICS CONCERNÉS

→ EFFECTIF 120 ÉTUDIANT·E·S

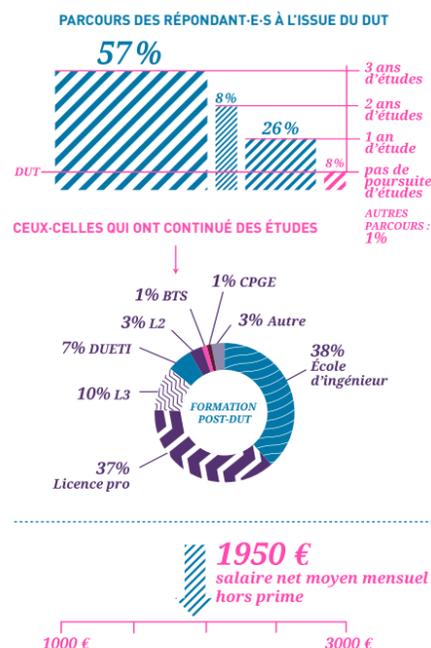
→ PRÉREQUIS BAC

S STL OU ÉQUIVALENT

→ POSSIBILITÉ DUT ANNÉE SPÉCIALE / DUT MODULAIRE

STATISTIQUES JUIN 2019, DIPLÔMÉ·E·S 2016

TAUX DE RETOUR : 80% (9% RÉPONDANT·E·S)



OBJECTIFS DU DIPLÔME

Former des technicien·ne·s, collaborateur·rice·s direct·e·s de l'ingénieur·e ou du·de la chercheur·euse, à tous les niveaux du développement de la chimie : formulation, synthèse, analyse, production et contrôle. Les diplômé·e·s maîtrisent les phénomènes chimiques à travers les essais et les analyses, ils·elles participent à l'amélioration de procédés de fabrication et de contrôle. Ils·elles sont capables de contrôler les approvisionnements, la production et les moyens de production et de participer à la mise au point de méthodes originales d'analyse ou de fabrication.

INSERTION PROFESSIONNELLE

Tous les secteurs d'activités sont accessibles : laboratoires, ateliers de fabrication et services.

Les principaux domaines d'activités sont : la chimie de base et chimie fine, l'industrie pharmaceutique, les matériaux polymères, plastiques, céramiques, la métallurgie, l'électronique, l'agro-alimentaire et l'environnement.

- Technicien·ne de laboratoire,
- Technicien·ne chimiste,
- Technicien·ne analytique,
- Assistant·e ingénieur·e,
- Technicien·ne en recherche et développement.

POURSUITES D'ÉTUDE

- Licences professionnelles : industries chimiques et pharmaceutiques,
- Licences universitaires,
- Écoles d'ingénieurs,
- Études à l'étranger.

DUT ANNÉE SPÉCIALE / DUT MODULAIRE

DUT Année Spéciale : formation initiale accessible avec un niveau Bac +2

DUT Modulaire : Le DUT est accessible aux étudiant·e·s et aux professionnel·le·s en formation initiale ou continue, après un bac ou bac +1

CONTACTS

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

Cheffe de département
Monique Sigaud

Secrétariat, scolarité → Tél : 04 72 69 20 82

Mail : iutdoua.chim@univ-lyon1.fr

Web : iut.univ-lyon1.fr/chim

ORGANISATION DE LA FORMATION

Durée de la formation : 4 semestres (2 ans)

Les étudiant·e·s doivent mener à bien un projet tuteuré (300 h) dont l'objectif est le développement de l'autonomie, l'initiative et l'esprit de groupe.

La formation comprend 2 stages en milieu professionnel :

4 semaines en première année et 10 semaines en deuxième année.

Année Spéciale : 2 semestres (1 ans)

Modulaire : cours du soir répartis sur 3 ans

Le programme d'enseignement sur 2 ans comprend :

ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL

Un enseignement en mathématique, physique et informatique complète les connaissances scientifiques et une formation en anglais et communication est donnée (270 heures).

PÔLE CHIMIE ET GÉNIE CHIMIQUE :

comportant d'une part les cours et travaux dirigés (770 heures) et d'autre part les travaux pratiques (760 heures).

SPÉCIFICITÉS

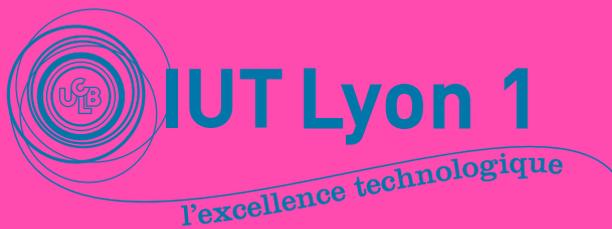
L'enseignement est réalisé en groupe restreint (24 étudiant·e·s en cours/TD, 12 en TP).

Il y a 14 laboratoires spécialisés et 1 atelier pilote aux normes ATEX à la disposition des étudiant·e·s.



THOMAS RIBEYRON
BAC S SVT 2010
DUT CHIMIE 2010 - 2013
TECHNICIEN DE PRODUCTION CHEZ SANOFI

Je travaille actuellement comme Technicien pour la société Ergosup, startup dans le domaine de la production d'hydrogène. Ce poste est très complet, il me permet de réaliser et de suivre une multitude de projets dans la fabrication, la production, le diagnostic, l'encadrement, etc. Mon parcours universitaire a commencé par un DUT Chimie, à la suite d'un Bac S option SVT, où j'ai pu approfondir mes connaissances en chimie. J'ai choisi cette formation pour le fait qu'elle est très professionnalisante, qu'elle apporte beaucoup de compétences utiles dans la vie de tous les jours et qu'elle forme à une très large palette de métiers. J'ai également pu approfondir la découverte du monde de l'entreprise, d'une part à travers les intervenants professionnels de l'IUT (Sanofi, Michelin, etc.) qui nous ont montré leur travail, leurs spécificités et leurs exigences et d'autre part avec deux stages professionnels. Un en 1^{ère} année chez MERIEL, entreprise de mise en solution qui fabrique des poudre, solutions, engrais, colle, peinture, et un autre stage plus long en 2^e année qui m'a permis de rentrer dans l'entreprise Sanofi Aventis sur le site de Neuville en tant que Technicien chimiste chargé de l'amélioration des procédés. En fin de 2^e année, je n'ai pas obtenu tout de suite mon diplôme, certains modules n'avaient pas été validés. Sur les conseils de l'IUT, j'ai donc prolongé mes études sur une année supplémentaire en cours du soir, afin de décrocher mon diplôme en 3 ans tout en continuant à travailler et acquérir de l'expérience. Cette adaptation de rythme m'a permis de mieux organiser mon temps, de travailler en parallèle sur des projets et sur les modules de cours et ainsi de développer énormément mes compétences. A terme, je devrais évoluer dans mon poste à des fonctions d'encadrement et chapeauter une équipe de techniciens.



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