

UN ÉTUDIANT

UN DIPLÔME

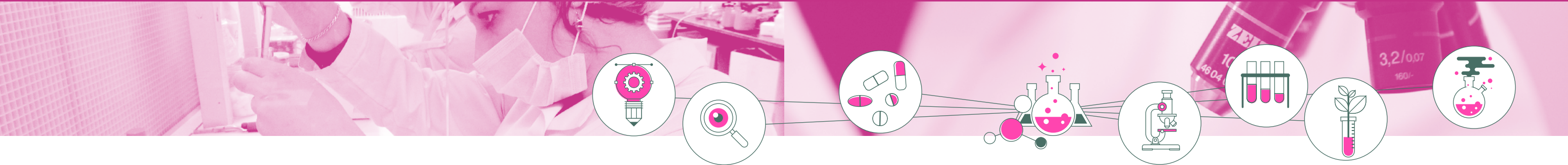
UN EMPLOI

# IUT LYON 1 FORMATIONS

DUT / DU / LP \_ L'EXCELLENCE TECHNOLOGIQUE [IUT.UNIV-LYON1.FR](http://IUT.UNIV-LYON1.FR)

20  
17





# DUT CHIMIE

CE DIPLÔME FORME DES TECHNICIENS SUPÉRIEURS 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 ÉTUDIANTS

→ PRÉREQUIS BAC

**S** **STL** OU ÉQUIVALENT

→ POSSIBILITÉ DUT ANNÉE SPÉCIALE /  
DUT MODULAIRE

## OBJECTIFS DU DIPLÔME

Former des techniciens, collaborateurs directs de l'ingénieur ou du chercheur, à tous les niveaux du développement de la chimie : formulation, synthèse, analyse, production et contrôle. Les diplômés maîtrisent les phénomènes chimiques à travers les essais et les analyses, ils participent à l'amélioration de procédés de fabrication et de contrôle. Ils 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 de laboratoire,
- Technicien chimiste,
- Technicien analytique,
- Assistant ingénieur,
- Technicien 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 initial accessible avec un niveau Bac +2

DUT Modulaire : Le DUT est accessible aux étudiants et aux professionnels en formation initiale ou continue, après un bac ou bac +1

## ORGANISATION DE LA FORMATION

Durée de la formation : 4 semestres (2 ans)

Les étudiants 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.

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 étudiants en cours/TD, 12 en TP).

Il y a 14 laboratoires spécialisés et 1 atelier pilote aux normes ATEX à la disposition des étudiants.



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

Je travaille actuellement comme Technicien de Production pour SANOFI AVENTIS sur le site de Vertolaye en Auvergne. Ce poste est très complet, il me permet de réaliser et de suivre une multiple de projets divers dans 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 1ère année chez MERIEL, entreprise de mise en solution qui fabrique des poudre, solutions, engrais, colle, peinture, et un autre stage plus long en 2e 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 2e 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 suis en train de réaliser des formations de management afin d'évoluer au sein de mon poste pour accéder à des fonctions d'encadrement d'Agent de Maîtrise ou d'Assistant Chef d'Atelier d'ici quelques années.

## CONTACTS

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

Chef de département  
Monique Sigaud

Secrétariat, scolarité

Tél : 04 72 69 20 82

Mail : [iutdoua.chim@univ-lyon1.fr](mailto:iutdoua.chim@univ-lyon1.fr)

Web : [iut.univ-lyon1.fr/chim](http://iut.univ-lyon1.fr/chim)



**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