

# IUT Lyon 1 plus qu'un diplôme



1 ÉTUDIANT = 1 DIPLÔME = 1 EMPLOI

# BUT CHIM CHIMIE

**Ce diplôme forme 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**

## Jai

Un bac Général, de préférence avec une spécialité math ou un bac technologique STL, de préférence SPCL.  
Envie de travailler dans le monde de la chimie (industries chimiques, parfumerie, cosmétique, médicament, agro-alimentaire...).

## Je recherche

Une formation en Chimie.  
Une formation théorique et pratique qui soit professionnalisaante.

## Je souhaite

Travailler dans le domaine de la chimie ou continuer mes études avec un Bachelor en poche.  
Transformer la matière pour fournir à l'homme les produits dont il a besoin et améliorer concrètement la vie des gens.

## “ Parole de diplômés



**Thomas Perrier**  
*Gros-Claude*  
Ingénieur SAV en analyse de gaz chez Chemlys

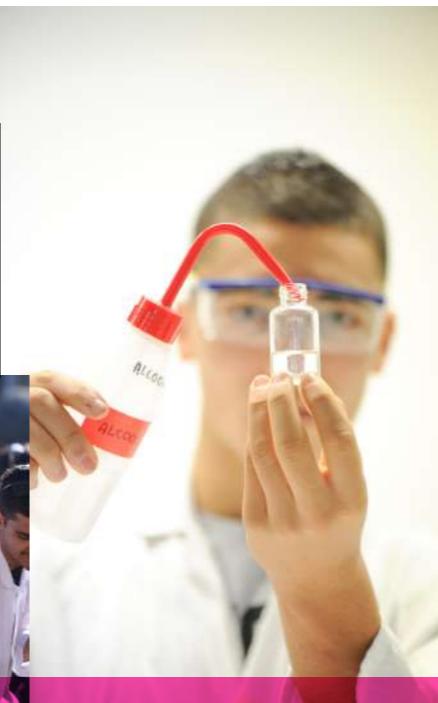


**Quentin Guillot**  
Technicien laboratoire contrôle qualité chez Gattefossé

L'IUT Lyon 1 m'a fourni un cadre studieux et agréable pour acquérir les compétences nécessaires pour réaliser les différentes missions qui m'ont été proposées dans l'industrie chimique. Pour compléter ma formation après 7 ans en laboratoire R&D, j'ai effectué un master en 2018/2020. L'équipe pédagogique est entièrement concentrée sur l'intégration des étudiants dans le monde du travail. Cet état d'esprit et ce dynamisme m'a donné l'envie à mon tour de transmettre mes connaissances.

Je travaille actuellement au laboratoire contrôle qualité de Gattefossé, société fabricant des ingrédients pour les marchés pharmaceutique et cosmétique. Le laboratoire vérifie la conformité des matières premières ainsi que des produits finis. Je suis en lien permanent avec les services de la production (analyses en cours de fabrication), de R&D, d'assurance qualité et de la logistique. Je fais des dosages de la physico (visco densité...) de la chromatographie gaz et liquide et spectrométrie.

**120**  
ÉTUDIANTS  
EN BUT 1



## STAGES

**4 SEMAINES**  
EN 1<sup>ère</sup> ANNÉE

**8 À 10 SEMAINES**  
EN 2<sup>e</sup> ANNÉE

**ET 16 SEMAINES**  
EN 3<sup>e</sup> ANNÉE

**ou**  
**ALTERNANCE**

**DE NOMBREUX**  
**TRAVAUX**  
**PRATIQUES**



**ACQUÉRIR**  
**DES BASES**  
**SOLIDES**  
DANS LES DIVERS ASPECTS  
DE LA CHIMIE

**CONTACTS**  
Villeurbanne Doua  
94 boulevard Niels Bohr  
69622 Villeurbanne cedex  
**Chef de département**  
Nicolas BERERD  
04 72 69 20 82  
iutdoua.chim@univ-lyon1.fr  
iut.univ-lyon1.fr/chim



En savoir +

## Débouchés

### INSERTION À BAC+3

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'ÉTUDES

- Écoles d'ingénieurs
- Parcours universitaires (Master)
- Études à l'étranger

## LES + DE LA FORMATION

- Plus de 100 entreprises partenaires (55 ans de partenariat avec les industriels)
- Des départs à l'étranger en BUT 3 (Canada, Malaisie...)
- Travail à Bac+3 ou poursuite d'études en Master ou écoles d'ingénieur
- Un accompagnement personnalisé

## Programme

### BUT 1

Tronc commun pour développer 6 grandes compétences :

- Analyser les échantillons
- Synthétiser des molécules
- Élaborer des matériaux et/ou des produits formulés
- Produire des composés intermédiaires et des produits finis
- Participer à la gestion d'un laboratoire ou d'un atelier
- Contrôler les aspects HSE

### BUT 2 ET 3

Spécialisation dans un des 4 parcours :

- Analyse, contrôle qualité, environnement
- Synthèse
- Matériaux et produits formulés
- Chimie industrielle

# Venez nous rencontrer et visiter nos locaux !



## SITE

### BOURG-EN-BRESSE

71 rue Peter Fink  
01000 Bourg-en-Bresse  
Bus 8 : arrêt ALIMENTEC  
Contact : 04 74 45 50 50

## SITE

### VILLEURBANNE DOUA

1 rue de la Technologie  
69100 Villeurbanne  
Tram T1 : arrêt IUT-Feyssine  
Contact : 04 72 69 20 13

## SITE

### VILLEURBANNE GRATTE-CIEL

17 rue de France  
69100 Villeurbanne  
Métro ligne A : arrêt Flachet  
Contact : 04 72 65 53 53

#### SPÉCIALITÉS PRÉSENTÉES

GÉNIE BIOLOGIQUE (GB)  
GESTION DES ENTREPRISES ET DES ADMINISTRATIONS (GEA)  
INFORMATIQUE (INFO)  
MÉTIERS DE LA TRANSITION ET DE L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUES (MT2E)

#### SPÉCIALITÉS PRÉSENTÉES

CHIMIE  
GÉNIE BIOLOGIQUE (GB)  
GÉNIE CHIMIQUE - GÉNIE DES PROCÉDÉS (GCGP)  
GÉNIE CIVIL - CONSTRUCTION DURABLE (GCCD)  
GESTION DES ENTREPRISES ET DES ADMINISTRATIONS (GEA)  
INFORMATIQUE (INFO)

#### SPÉCIALITÉS PRÉSENTÉES

GÉNIE ÉLECTRIQUE ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE (GEII)  
GÉNIE INDUSTRIEL ET MAINTENANCE (GIM)  
GÉNIE MÉCANIQUE ET PRODUCTIQUE (GMP)  
TECHNIQUES DE COMMERCIALISATION (TC)  
TECHNIQUES DE COMMERCIALISATION DES SYSTÈMES INDUSTRIELS (TCSI)



# IUT Lyon 1

l'excellence technologique