

# IUT Lyon 1 plus qu'un diplôme



IUT Lyon 1

*l'excellence technologique*

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

## Tai

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 professionnalisante.

## 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.

**120**  
ÉTUDIANTS  
EN BUT 1

**STAGES**  
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

## Parole de diplômés



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

L'IUT de Lyon 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.



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

Je travaille actuellement au  
laboratoire contrôle qualité de  
Gattefosse, 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.

## 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 4parcours :

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



En  
savoir  
+

# Venez nous rencontrer et visiter nos locaux !

## IUT.UNIV-LYON1.FR

### 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 Feysine-IUT  
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

## OPÉRATIONS PORTES OUVERTES 2023 & JOURNÉES DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

[IUT.UNIV-LYON1.FR/PORTESOUVERTES](http://IUT.UNIV-LYON1.FR/PORTESOUVERTES)

**MERCREDI 25 JANVIER 2023 DE 13H30 À 17H30**

**SAMEDI 28 JANVIER 2023 DE 9H00 À 15H00**

### SPÉCIALITÉS PRÉSENTÉES

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

**MERCREDI 25 JANVIER 2023 DE 9H00 À 17H00**

**JEUDI 26 JANVIER 2023 DE 9H00 À 17H00**

**SAMEDI 4 MARS 2023 DE 9H00 À 12H00**

### SPÉCIALITÉS PRÉSENTÉES

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

**MERCREDI 25 JANVIER 2023 DE 9H00 À 17H00**

**JEUDI 26 JANVIER 2023 DE 9H00 À 17H00**

**SAMEDI 4 MARS 2023 DE 9H00 À 12H00**

### 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  
ORIENTATION SYSTÈMES INDUSTRIELS (TC-SI)



## IUT Lyon 1

*l'excellence technologique*