

# IUT Lyon 1 plus qu'un diplôme



1 ÉTUDIANT = 1 DIPLÔME = 1 EMPLOI

# BUT GCGP

## GÉNIE CHIMIQUE GÉNIE DES PROCÉDÉS

**Ce diplôme forme des agents de maîtrise performants capables de gérer des problématiques d'études et de développement des procédés industriels, de la transformation de la matière et de la fabrication.**

### J'ai

Un bac général ou un bac technologique (STL, STI2D).

De bonnes notes en math, physique et chimie.

L'envie de travailler dans le monde de la chimie, la pharmacie, la cosmétique, l'environnement l'agro-alimentaire ou l'énergie.

### Je recherche

Une formation scientifique dans le pilotage, la conception et le contrôle de procédés et de bioprocédés. Une formation concrète et professionnalisaante.

Un diplôme débouchant sur un emploi (nombreuses offres non pourvues).

### Je souhaite

Développer mes compétences et mon réseau.

M'investir dans des projets étudiants et professionnels.

Découvrir la vie étudiante.

### “ Parole de diplômés



**Anaïs Folliet**

Technicienne Sécurité des Procédés chez Solvay

Après l'obtention de mon Bac STL, je me suis alors orientée vers une filière de technologie industrielle. L'avantage majeur du département GCGP est le mélange de travaux pratiques et d'aspects théoriques. J'ai réalisé en alternance ma 3<sup>ème</sup> année chez Solvay, au centre de recherche et innovation de Lyon. À la suite de l'obtention de mon diplôme, je travaille toujours chez Solvay en sécurité des procédés. La variété de ma formation me permet d'être polyvalente et de réaliser un large spectre de missions au laboratoire ou dans les halls d'essais de l'entreprise.



**Gauthier Domenge**

Technicien catalyse hétérogène chez IFP Energies nouvelles

Après l'obtention de mon bac général, j'ai choisi le département Génie Chimique Génie des Procédés de l'IUT Lyon 1 pour la diversité des matières et pour les nombreux TP. J'ai effectué mon alternance dans l'entreprise Processium, experte dans le développement et l'optimisation de procédés. Ma mission consistait à réaliser des essais pour des clients, exploiter puis interpréter les résultats. Le travail était très varié et l'ambiance de l'entreprise était jeune et convivial. Je suis désormais Technicien catalyse hétérogène en CDI chez IFP Energies nouvelles.

**STAGES**  
ET/OU  
**ALTERNANCE**  
POSSIBLE DÈS LA 2<sup>ÈME</sup> ANNÉE

DE NOMBREUX  
**TRAVAUX  
PRATIQUES**

**65**  
ÉTUDIANTS

**PÉDAGOGIE  
ACTIVE**  
DE MISE EN SITUATION  
PROFESSIONNELLE



En savoir +

### Débouchés

#### INSERTION À BAC+3

- Technicien procédés
- Concepteur en bureau d'études
- Assistant ingénieur procédés
- Chef de poste en production, bureau d'études, laboratoire de recherche et développement

#### POURSUITES D'ÉTUDES

- Écoles d'ingénieurs
- Masters en lien avec le génie des procédés
- Écoles de commerce pour une double compétence technico-commercial

#### LES + DE LA FORMATION

- Des équipements de qualité au plus proche des installations industrielles.
- Réseau d'entreprises partenaires (Solvay, Arkema, Processium, IFPEN, CEA, Total Energies, Domo Chemicals, Lafarge Holcim, Biomerieux, Merck, Sanofi, ...)
- Possibilité de mobilité à l'international.
- 30% des enseignements réalisés par des professionnels du secteur.
- Contrôle continu.
- Un parcours personnalisé, possibilité de tutorat par des 2<sup>èmes</sup> et 3<sup>èmes</sup> année.

### Programme

#### BUT 1

Un socle commun en 1<sup>ère</sup> année comprenant des matières scientifiques, des matières spécifiques au génie des procédés et des enseignements généraux (communication, anglais...)

#### BUT 2 ET 3

Spécialisation par parcours :

- Contrôle, pilotage et optimisation des procédés
- Conception des procédés et innovation technologique

# 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