

*IUT Lyon 1  
plus qu'un  
diplôme*



**IUT Lyon 1**

*l'excellence technologique*

**1 ÉTUDIANT = 1 DIPLÔME = 1 EMPLOI**



# BUT GB DOUA GÉNIE BIOLOGIQUE

PARCOURS AGRONOMIE, BIOLOGIE MÉDICALE ET BIOTECHNOLOGIE (BMB), DIÉTÉTIQUE ET NUTRITION (DN).

Ce diplôme forme des techniciens supérieurs et assistants-ingénieurs dans des domaines variés de la biologie (Analyses médicales, Agronomie, Alimentation durable, Biotechnologie, Diététique et Nutrition, Expérimentations de laboratoire et de terrain ...).

## J'ai

J'ai un bac général à dominante scientifique ou un bac technologique (STL tous parcours, et STAV pour agronomie, ST2S pour DN). L'envie de travailler dans le domaine du génie biologique dans des entreprises ou des laboratoires publics et privés pour la recherche et le développement de nouvelles technologies (en santé humaine ou agronomie), la production (matières premières agricoles, biomolécules), le contrôle et la qualité, ou encore l'envie d'exercer dans le domaine de l'alimentation-santé (diététicien-nutritionniste) ou le conseil agricole.

## Je recherche

Une formation scientifique solide, concrète et professionnalisante ; des connaissances et compétences importantes en analyse et expérimentation dans le respect de la démarche scientifique ; des spécialisations variées dans des secteurs d'activités dynamiques et à la pointe des technologies.

## Je souhaite

Une pédagogie de qualité et de proximité, sur-mesure et en petits groupes ; construire mon réseau professionnel grâce aux stages et alternance ; développer mon autonomie au travers de projets étudiants et d'activités associatives et avoir l'opportunité de partir à l'étranger en stage ou en semestre d'étude.

## Parole de diplômés



**Zélie Kalfé**  
Étudiante en école d'ingénieur

La formation Génie Biologique, parcours agronomie, à l'IUT Lyon 1 articule très justement théorie et pratique, projets individuels et collectifs, et ce, à différentes échelles. Les professeurs sont très impliqués et à l'écoute des étudiants, les TP et les projets stimulants permettent de mettre en application les connaissances. Mes années d'études ont été incroyablement riches. J'en suis ressortie avec le sentiment d'avoir les clés en main pour mon avenir.



**Lilya Wreyford**  
Étudiante en Master Microbiologie

Après un bac S, j'ai choisi l'IUT GB option ABB (maintenant BMB) car cette formation offrait un enseignement pluridisciplinaire en biologie. J'ai découvert différents aspects de la biologie qui ont été enseignés par des professeurs compétents. J'ai choisi l'IUT pour ces stages qui permettent de découvrir le monde professionnel, de créer un réseau et des expériences. La charge de travail est bien répartie car les examens sont étalés sur le semestre ce qui aide à travailler régulièrement. Aujourd'hui, je suis convaincue qu'avoir fait l'IUT était le bon choix pour avoir de solides connaissances scientifiques et techniques et trouver un projet professionnel.



**Lucie Jobin**  
Diététicienne au Rugby Club Massy Essonne

J'ai obtenu mon bac S option mathématiques avec mention en juin 2020. Le BUT est une formation où les professeurs sont à l'écoute et font en sorte de nous aider. Le travail personnel est important mais nous avons des aides et des clés pour réussir (entraide entre élèves, soutien, professeurs réactifs aux mails ...). La réalisation de stages permet de mettre en application les connaissances mais également d'en apprendre davantage. C'est aussi l'opportunité de se créer un réseau professionnel. J'ai apprécié mes années à l'IUT Lyon 1 et je le recommande.



GROUPE DE  
~24-28  
ÉTUDIANTS



NOMBREUX  
TRAVAUX  
EN ÉQUIPE



PÉDAGOGIE  
ACTIVE  
ET MISE EN SITUATION  
PROFESSIONNELLE



124  
ÉTUDIANTS  
À VILLEURBANNE  
(48 AGRONOMIE, 48 BMB, 28 DN)  
PAR PROMOTION

STAGES  
TOUT AU LONG DU CURSUS,  
ALTERNANCE  
EN 3<sup>ÈME</sup> ANNÉE

## Débouchés

### INSERTION À BAC+3 Technicien/assistant-ingénieur :

- En laboratoire de recherche
- En laboratoire d'analyses médicales
- En laboratoire de contrôle
- En centre technique
- En structure de production et/ou de conseil
- En service qualité et/ou d'audit
- En structure d'expérimentation et service R&D
- En restauration collective, milieu hospitalier/libéral dans le domaine de l'Alimentation-santé

### POURSUITES D'ÉTUDES

- Master, écoles d'ingénieurs
- Écoles vétérinaires

### LES + DE LA FORMATION

- Plus de 100 entreprises partenaires
- Des projets en lien avec des entreprises
- Des visites d'entreprises et de laboratoires
- LV2 optionnelle (italien, allemand, espagnol)
- Sports et pratiques artistiques
- Des départs à l'étranger en stage ou semestre (Europe... mais aussi Canada, Mexique, Thaïlande...)
- Des événements uniques
- Des plateformes technologiques de haut niveau

## Programme

### PARCOURS

5 compétences : 2 communes (réaliser des analyses dans les domaines de la biologie, expérimenter dans le Génie Biologique), avec les autres parcours du BUT GB et 3 spécifiques des parcours Agronomie, BMB et DN :

- Agronomie : Produire en agriculture, Conseiller le secteur agricole, Innover en agronomie.
- BMB : Étudier de la cellule à l'organisme, Maîtriser la biologie médicale et les biotechnologies.
- DN : Soigner (diététique thérapeutique), Nourrir (alimentation, restauration collective), Éduquer (prévention, éducation nutritionnelle).

# 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 (GCCP)  
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*