

## 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 un bac général à dominante scientifique ou un bac technologique (STL tous parcours, etSTAV 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.



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.

## Te 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.





### Zélie Kalff 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'étude ont été incroyablement riches. J'en suis ressortie avec le sentiment d'avoir les clés en main pour mon avenir.



## Lilya Wreyford Ftudiante en master Microbiologie

Après un bac S, j'ai choisi l'IUT GB option ABB 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.





Villeurbanne Doua Parcours Agronomie, BMB et diététique et nutrition : 72-74 boulevard Niels Bohr 69622 Villeurbanne cedex

> Chef de département 'Sébastien DEVILLARD Hélène MATHIEU 04 72 69 20 65 iutdoua.gb@univ-lyon1.fr iut.univ-lyon1.fr/gbdoua



### Lucie Jobin

#### Diététicienne

J'ai obtenu mon bac S option mathématiques avec mention en juin 2020. Le DUT 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.

~24-28
étudiants



TRAVAUX EN ÉQUIPE



### PÉDAGOGIE ACTIVE

ET MISE EN SITUATION PROFESSIONNELLE



124 ÉTUDIANTS ÀVILLEURBANNE

(48 AGRONOMIE, 48 BMB, 28 DN)
PAR PROMOTION

## **STAGES**

**TOUT AU LONG DU CURSUS** 

### **ALTERNANCE**

EN 3<sup>ème</sup> ANNÉE





### **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

## 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, Expérimenter en agronomie.
- BMB: Étudier de la cellule à l'organisme, Maitriser biologie médicale et biotechnologies.
- DN: Soigner (diététique thérapeutique)
   Nourrir (alimentation, restauration
   collective) Éduquer (prévention, éduc.
   nutritionnelle).

# Venez nous rencontrer ét visiter nos locaux!

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

IUT.UNIV-LYON1.FR/PORTESOUVERTES

### **IUT.UNIV-LYON1.FR**

### BOURG-EN -BRESSE

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

#### MERCREDI 24 JANVIER 2024 DE 13H30 À 17H30

#### SAMEDI 03 FÉVRIER 2024 DE 9H00 À 15H00

### SPÉCIALITÉS PRÉSENTÉES

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

### VILLEURBANNE DOUA

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

#### MERCREDI 24 JANVIER 2024 DE 9H00 À 17H00 JEUDI 25 JANVIER 2024 DE 9H00 À 17H00

#### SAMEDI 10 FEVRIER 2024 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)

### VILLEURBANNE GRATTE-CIEL

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

### MERCREDI 24 JANVIER 2024 DE 9H00 À 17H00 JEUDI 25 JANVIER 2024 DE 9H00 À 17H00

#### SAMEDI 10 FEVRIER 2024 DE 9H00 À 12H00

#### SPÉCIALITÉS PRÉSENTÉES

INDUSTRIELLE (ĞEII)
GÉNIE INDUSTRIEL ET MAINTENANCE (GIM)
GÉNIE MÉCANIQUE ET PRODUCTIQUE (GMP)
TECHNIQUES DE COMMERCIALISATION (TC)
TECHNIQUES DE COMMERCIALISATION
ORIENTATION SYSTÈMES INDUSTRIELS (TC-SI)

GÉNIE ÉLECTRIQUE ET INFORMATIQUE

