

IUT Lyon 1
plus qu'un
diplôme



IUT Lyon 1

l'excellence technologique

1 ÉTUDIANT = 1 DIPLÔME = 1 EMPLOI

20
24

BUT GB BOURG

GÉNIE BIOLOGIQUE

PARCOURS SCIENCES DE L'ALIMENT ET BIOTECHNOLOGIE (SAB)(BOURG EN BRESSE).

Ce diplôme forme des techniciens supérieurs et assistants-ingénieurs dans des domaines variés du génie biologique comme l'agro-alimentaire ou les biotechnologies.

Tai

J'ai un bac général à dominante scientifique ou un bac technologique (STL, STAV).

L'envie de travailler dans une entreprise, en laboratoire de contrôle, dans un centre technique... afin de produire (aliments, biomolécules, ferments...) tout en assurant la qualité et la sécurité des produits et en innovant pour demain dans le respect de l'environnement.

Je recherche

Une formation scientifique concrète et professionnalisante ; des connaissances et compétences solides en analyses biochimiques, microbiologiques et en expérimentation avec une préparation à la démarche scientifique ; des spécialisations sur les processus de fabrication, le management de la qualité et de l'innovation dans des secteurs d'activités dynamiques où la place de l'humain est primordiale.

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.



CONTACTS

**Villeurbanne Bourg-en-Bresse
Parcours SAB :**

Rue Henri de Boissieu
01000 Bourg-en-Bresse

Cheffe de département
Sophie ORENGA

Secrétariat, scolarité
04 74 45 52 52
iutbourg.gb@univ-lyon1.fr
iut.univ-lyon1.fr/gbbourg

Parole de diplômés



**Vicky (Puillat)
Valencin**

Responsable d'exploitation

Mes 3 années passées sur le site de Bourg en Bresse m'ont permis de devenir responsable d'exploitation d'abattoir. À la fin de mon Apprentissage (groupe Bigard), j'ai choisi de voyager 8 mois en Nouvelle Zélande. À mon retour, j'ai immédiatement trouvé du travail au sein du même groupe, à Bonneville. 5 ans plus tard, j'ai eu l'opportunité de prendre la direction de l'abattoir de St Romain de Popey. La formation est très complète autant dans les domaines spécifiques à la biologie que dans les matières transverses comme le management ou la gestion.



Emeline De Franca
**Élève Ingénieure à AgroParisTech
(alternance au sein de Capinov
laboratoire)**

J'ai passé mon bac S en 2013 et suis entrée en DUT Génie Bio option IAB en 2018. En cinq ans, je m'étais déjà réorientée trois fois dans des études loin des sciences... ce DUT était pour moi un défi ! Heureusement, j'ai pu bénéficier à l'IUT Lyon 1 d'une équipe de professeurs très à l'écoute pour m'accompagner au mieux. Grâce aux enseignements complets et à une équipe plus qu'attentive, j'ai appris bien plus que la science des aliments. Acceptée en école d'ingénieur à l'issue de mon DUT, j'utilise chaque jour de précieux outils de travail donnés par ce diplôme. et je ne compte plus me réorienter !



Marie Coiffé
Étudiante en BUT3

Nous sommes bien accompagnés par nos professeurs qui sont à l'écoute. Si on a des questions, ils sont facilement accessibles. Par ailleurs, nous avons d'excellentes conditions de travail : laboratoires, hall de technologie mais aussi bibliothèque et salles informatiques en accès libre, ... J'ai eu l'occasion de participer à des événements (salon de l'étudiant, JPO...) et je suis trésorière du BDE : cela me permet de me mettre en valeur et de capitaliser de nouvelles expériences.

Enfin, nous avons des stages à effectuer, ce qui nous apporte un regard différent sur les divers métiers envisageables.

GROUPE DE
~**24-28**
ÉTUDIANTS



NOMBREUX
**TRAVAUX
EN ÉQUIPE**



**PÉDAGOGIE
ACTIVE**

ET MISE EN SITUATION
PROFESSIONNELLE



80
ÉTUDIANTS
À BOURG-EN-BRESSE
(SAB)

STAGES
TOUT AU LONG DU CURSUS,
ALTERNANCE
EN 3^{ÈME} ANNÉE



Débouchés

INSERTION À BAC+3

- En industrie (Industries agro-alimentaires, cosmétique, voire pharmaceutique...) en production, qualité ou innovation
- En laboratoire de contrôle (public/privé)
- En centre technique
- En service qualité et/ou d'audit (QHSE)
- En structure d'expérimentation et service R&D (public/privé)...

POURSUITES D'ÉTUDES

- Possibilité de master, écoles d'ingénieurs et vétérinaires.

LES + DE LA FORMATION

- Plus de 100 entreprises partenaires
- Des visites d'entreprises et de laboratoires
- Des mobilités internationales pour un semestre (Canada, Belgique, Grèce) ou un stage (une quinzaine de pays possible)
- Des événements : concours d'innovation alimentaire, cérémonie de remise de diplôme, forum entreprise
- Des plateformes technologiques de haut niveau
- LV2 optionnelle (italien, allemand, espagnol)
- Sports et pratiques artistiques

Programme

PARCOURS

5 compétences : 2 communes (BC) avec les autres parcours du BUT GB et 3 spécifiques (BS) du parcours SAB :

- BC1 : Réaliser des analyses dans les domaines de la biologie
- BC2 : Expérimenter dans le Génie Biologique
- BS3 : Animer le management de la qualité, de l'hygiène, de la sécurité et de l'environnement en industries alimentaires et biotechnologiques
- BS4 : Organiser la production des aliments et des biomolécules
- BS5 : Innover en sciences des aliments et biotechnologie

Venez nous rencontrer et visiter nos locaux !

OPÉRATIONS PORTES OUVERTES 2023 & JOURNÉES DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

IUT.UNIV-LYON1.FR/PORTESOUVERTES

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

MERCREDI 24 JANVIER 2024 DE 13H30 À 17H30

SAMEDI 03 FÉVRIER 2024 DE 9H00 À 15H00

SPÉCIALITÉS PRÉSENTÉES

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

SITE VILLEURBANNE DOUA

1 rue de la Technologie
69100 Villeurbanne
Tram T1 : arrêt Feysine-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 FÉVRIER 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)

SITE 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 FÉVRIER 2024 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