

IUT Lyon 1  
plus qu'un  
diplôme



AFNOR CERTIFICATION  
www.afnor.org



La certification Qualiopi a été délivrée au titre des catégories d'actions suivantes :  
ACTIONS DE FORMATION  
ACTIONS PERMETTANT DE VALIDER LES ACQUIS DE L'EXPERIENCE  
ACTIONS DE FORMATION PAR APPRENTISSAGE

# Pourquoi venir étudier à l'IUT Lyon 1 ?

1 — Une pédagogie et un accompagnement qui favorisent la réussite

2 — Des cours pratiques afin de développer vos compétences

3 — La possibilité de partir à l'international

4 — Une vie étudiante riche

# 3 sites

## SITE

### VILLEURBANNE DOUA

#### Départements 6

- ▶ Chimie
- ▶ Génie biologique
- ▶ Génie chimique, Génie des procédés
- ▶ Génie civil, construction durable
- ▶ Informatique
- ▶ Gestion des entreprises et des administrations



## SITE

### VILLEURBANNE GRATTE-CIEL

#### Départements 5

- ▶ Génie électrique et informatique industrielle
- ▶ Génie industriel et maintenance
- ▶ Génie mécanique et productique
- ▶ Techniques de commercialisation
- ▶ Techniques de commercialisation, orientation Systèmes Industriels



## SITE

### BOURG-EN-BRESSE

#### 4 Départements

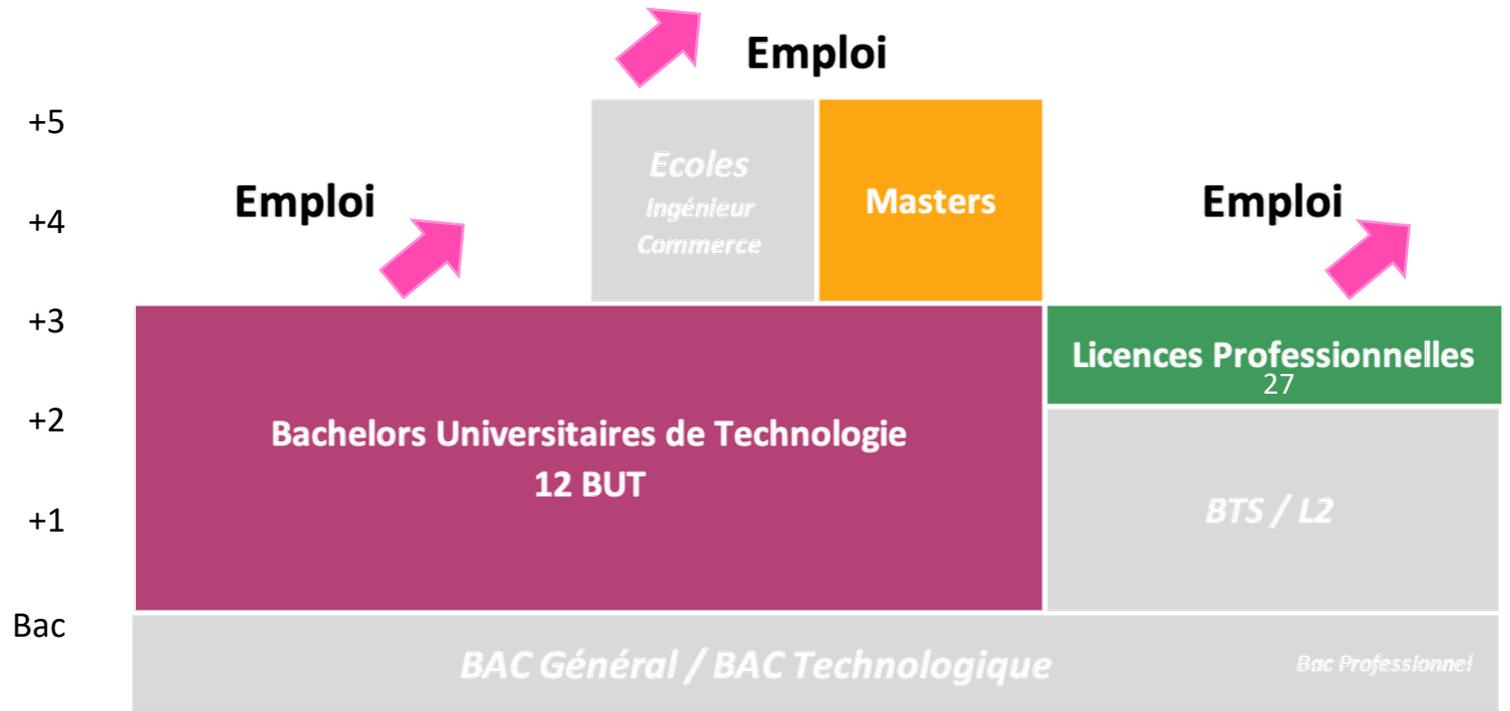
- ▶ Génie biologique
- ▶ Métiers de la Transition et de l'Efficacité Énergétiques
  - ▶ Informatique
- ▶ Gestion des entreprises et des administrations



# Une offre de formation de Bac+3 à Bac +5

Insertion professionnelle immédiate **OU** Poursuite d'études

- Diplôme national de l'enseignement supérieur public
- Parcours sécurisé
- Gratuit pour les boursiers  
170€/an pour les non-boursiers
- Passerelles



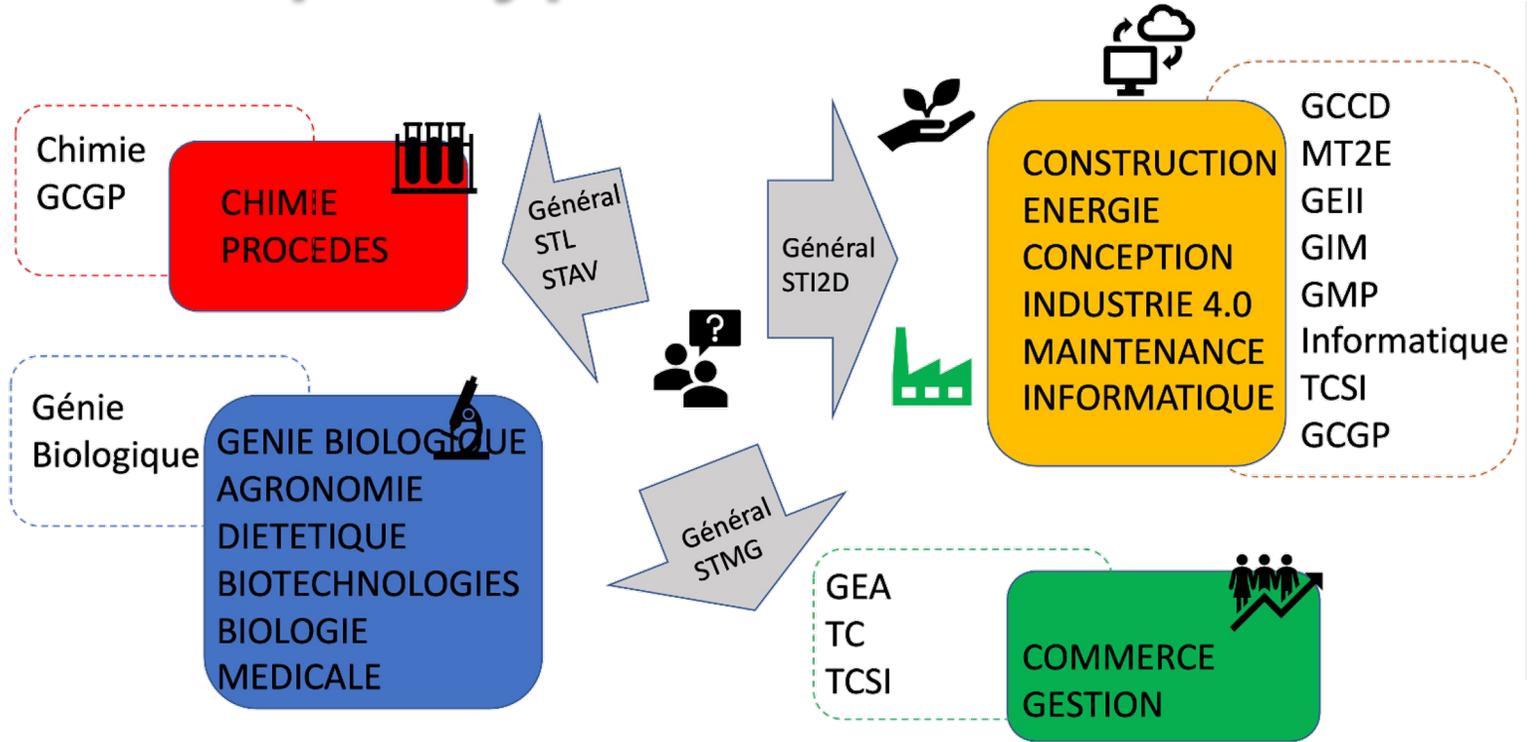
Mixité des publics en entrée  
50% Bac Techno / 50% Bac Général

Une formation sélective et accessible

# Un recrutement pour chaque type de Bac

Mixité des publics en entrée  
50% Bac Techno / 50% Bac Général

<p>BAC TECHNO 50% STMG 50% STL, STAV, STI2D</p>	<p>BAC GENERAUX</p>
---	---------------------



Des parcours sur mesure



# Une pédagogie qui favorise la réussite

30 à 35h par semaine

Petit groupe (TD, TP)

Pédagogie active

Contrôle continu

Acquisition de compétences

Apprendre à travailler en équipe



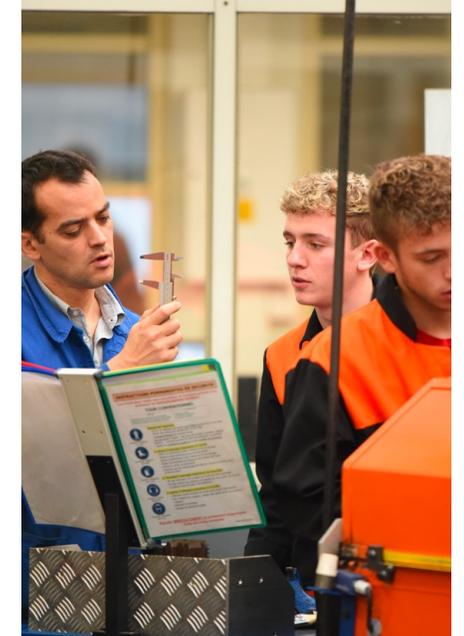
# Un accompagnement



- Un chef de département, des directeurs des études
- Une proximité avec les équipes pédagogiques
- Un réseau des anciens - AlumniIUT
- Tutorat, Mentoring
- Ateliers « méthodologie »
- Cours de PPP (Projet Professionnel Personnalisé)

# Une formation professionnalisante

- Une pédagogie par compétences
- Utilisation de plateformes technologiques (matériel identique à celui en entreprise)
- Mise en situation professionnelle, Stage, Alternance
- Présence de parcours spécialisés en cours de formation
- Lien fort avec les entreprises (Club estime)



# Une internationalisation des formations



Partenariats avec  
**+100**  
universités  
étrangères

Une mobilité encouragée

➤ Semestres et stages à l'ETRANGER

# Une vie étudiante riche

**BDE**  
Bureau des étudiants

Organisation de la vie étudiante, WEI, sorties ski, soirées, Gala des anciens élèves ...

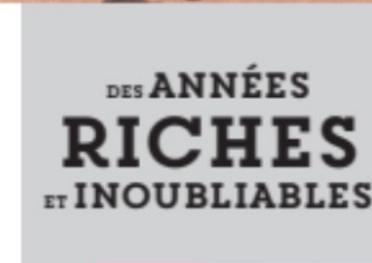
**Pratique sportive**

Plus de 30 sports pour tous les goûts et adaptés à tous les niveaux / Bonus dans la moyenne

**Concours**

Organisation de nombreux concours  
Concours éloquence, Régate des IUT, Robot marcheur ...

+ Bibliothèques, restauration, salles de travail collaboratives



# Être étudiant en BUT, c'est

Être soutenu



Être acteur



vivre l'esprit IUT et se  
construire un avenir



Être moteur



Être curieux



Être considéré



# Des domaines de formation variés afin de répondre aux besoins des entreprises

ÉNERGIE  
CONSTRUCTION  
ENVIRONNEMENT

ORGANISATION  
INDUSTRIELLE  
MAINTENANCE

CONCEPTION  
INDUSTRIALISATION

CHIMIE ET PROCÉDÉS



INFORMATIQUE

AGRONOMIE, BIOLOGIE  
MÉDICALE, AGRO-  
ALIMENTAIRE,  
BIOTECHNOLOGIE,  
DIÉTÉTIQUE

COMMERCE GESTION

## GEA - Gestion des entreprises et des administrations Site Doua et Bourg en Bresse

BAC général ou BAC STMG

L'envie de travailler dans des entreprises, des associations pour les aider à améliorer leur gestion, leur organisation et leur management.



### Matières principales :

Finance/Compta/Maths - Management/Marketing/RH –  
Economie/Droit – Transverse (communication, langues..)

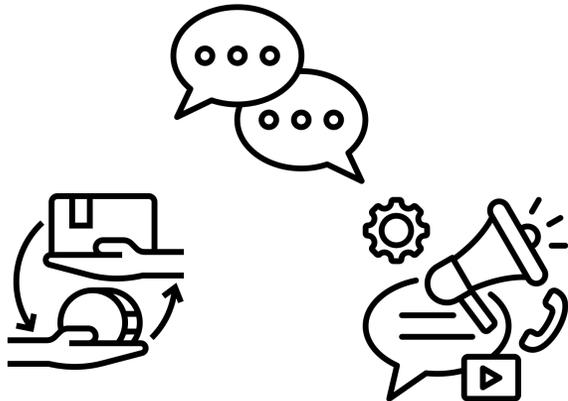
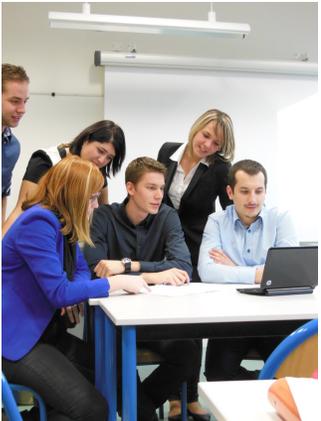
### 3 parcours :

- ✓ GEMA – Gestion, Entreprenariat et Management d'Activités
- ✓ GC2F – Gestion Comptable, Fiscale et Financière : filière d'expertise comptable DCG
- ✓ GPRH – Gestion et Pilotage des Ressources Humaines

## TC – Techniques de commercialisation

BAC général ou BAC STMG

L'envie de travailler en équipe dans des organisations pour les accompagner dans leur développement commercial, dans la mise en place d'actions de communication et la gestion de la relation client.



### Matières principales :

Marketing, vente, négociation, communication commerciale, ....

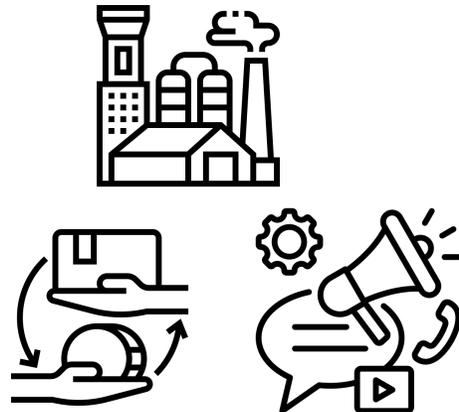
### 4 parcours :

- ✓ Marketing digital, E-business et entrepreneuriat
- ✓ Business Développement, Management de la Relation Client
- ✓ Business International - Achat et Vente
- ✓ Stratégie de marque et Événementiel

## TCSI – Techniques de commercialisation des Systèmes industriels

BAC général ou BAC STMG, STI, STL

L'envie d'acquérir une double culture commerciale et technique permettant de travailler et d'accompagner le développement commercial des entreprises, par la mise en place d'actions de marketing, de communication et la gestion de la relation client.



### Matières principales :

Marketing, vente et communication, culture technique

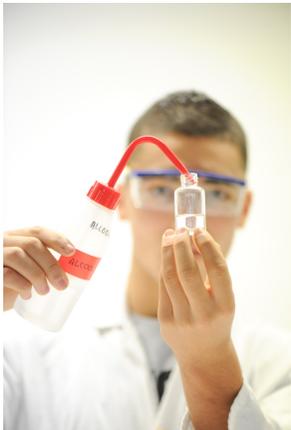
### 1 parcours :

- ✓ Business développement, Management de la relation client

## Chimie

BAC général ou BAC STL

L'envie de travailler dans le monde de la Chimie (industries chimiques, parfumerie, cosmétique, médicament, agro-alimentaire) dans des métiers autour de la recherche, l'analyse ou le contrôle.



### Matières principales :

Chimie analytique, Chimie Industrielle, Chimie organique, Chimie minérale

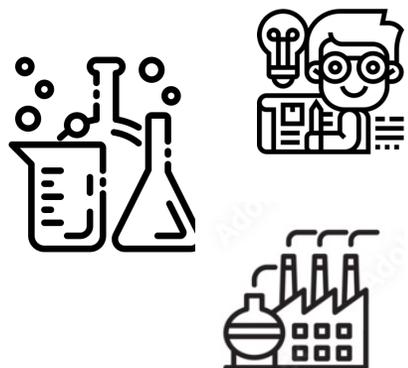
### 4 parcours :

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

## GCGP - Génie Chimique, Génie des procédés

BAC général ou BAC STL ou STI2D

L'envie de travailler dans le monde de la Chimie (industries chimiques, parfumerie, cosmétique, médicament, agro-alimentaire) afin de gérer les problématiques de production et fabrication à l'échelle industrielle.



### Matières principales :

Thermodynamique, Mécanique des Fluides, Transferts thermiques, Distillation, Séchage, Absorption, Réacteurs chimiques, Régulation, ...

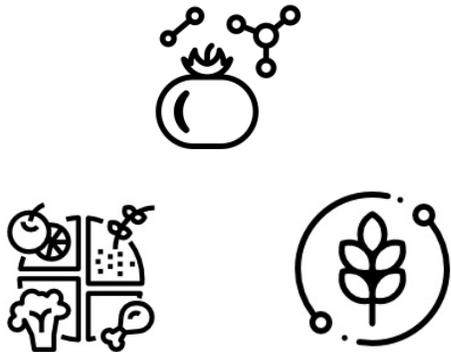
### 2 parcours :

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

# Génie biologique – Site Doua

BAC général ou BAC STL ou STAV

L'envie de travailler dans le domaine du génie biologique dans des entreprises ou des laboratoires pour la recherche et le développement de nouvelles biotechnologies en agronomie ou santé humaine, la production ou le conseil agricole, ou encore devenir diététicien-nutritionniste ou technicien de laboratoire d'analyses médicales.



## Matières principales :

Toutes disciplines de la biologie selon les parcours (biologie moléculaire et cellulaire, enzymologie, immunologie, microbiologie, anatomie et physiologie, biochimie, biologie animale et végétale, écologie, agronomie, diététique et nutrition ...)

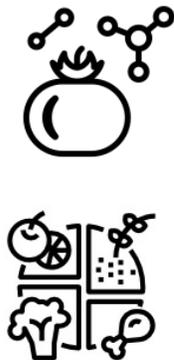
## 3 parcours :

- ✓ Agronomie
- ✓ Biologie médicale et biotechnologie
- ✓ Diététique et nutrition

# Génie biologique – Site Bourg en Bresse

BAC général ou BAC STL ou STAV

L'envie de travailler en industries (alimentaires, biotechnologiques) ou en laboratoire de contrôle, en centre technique, ou service d'audit afin de produire aujourd'hui en assurant qualité et sécurité des produits et d'innover pour demain.



## Matières principales :

Biochimie et microbiologie alimentaires, Sciences des aliments, Physique industrielle, Techniques d'analyse, Qualité/Hygiène/sécurité, Gestion de projets

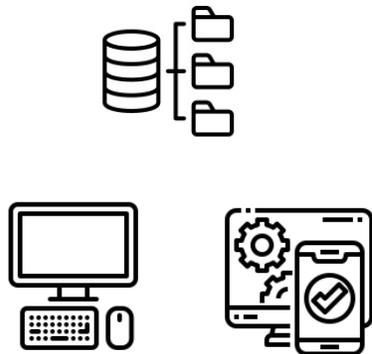
## 1 parcours :

- ✓ Sciences de l'Aliment et biotechnologie

## Informatique – Site Doua

BAC général ou BAC STI2D

l'envie de travailler dans le développement d'applications informatiques (Web, Cloud, etc.), la gestion des données ou la sécurisation des systèmes d'information et leur infrastructure matérielle.



### Matières principales :

Algorithmique, Programmation, Réseaux, Bases de données, Développement web, Sécurité, Gestion de projet, Économie/ Gestion, Communication

### 3 parcours :

- ✓ Réalisation d'applications
- ✓ Déploiement d'applications communicantes et sécurisées
- ✓ Administration, Gestion et Exploitation des données

## Informatique – Site Bourg en Bresse

BAC général ou BAC STI2D

L'envie de se former aux métiers du développement informatique : web, mobile, applications professionnelles, jeux vidéos...



### Matières principales :

Algorithmique, programmation, Réseaux, Bases de données, Développement web, Sécurité, Gestion de projet, Droit, Économie, Gestion, communication

### 1 parcours :

- ✓ Intégration d'applications et management du système d'information

## MT2E – Métiers de la Transition et de l'Efficacité Énergétiques

BAC général ou BAC STI2D ou STL

L'envie de mettre en œuvre des solutions énergétiques performantes et durables, respectueuses de l'environnement et de la réglementation, dans les domaines du bâtiment et de l'industrie.



### Matières principales :

Physique du transfert de chaleur / Énergies renouvelables  
Thermodynamique - Chauffage / Ventilation / Climatisation  
Maths - Electricité / Automatismes / Régulation  
Dessin / BIM / Logiciels

### 2 parcours :

- ✓ Optimisation énergétique pour le Bâtiment et l'Industrie
- ✓ Réalisation des installations énergétiques

## GCCD – Génie Civil et Construction Durable

BAC général ou BAC STI2D

L'envie de concevoir des ouvrages et d'être acteur de la transition environnementale



### Matières principales :

Construction-Dessin-DAO-Maquette numérique, Topographie, Organisation-Conduite de travaux, Matériaux, Géotechnique, Stabilité des constructions, Équipements et énergétique, Mathématiques, Anglais, Gestion de projet, ...

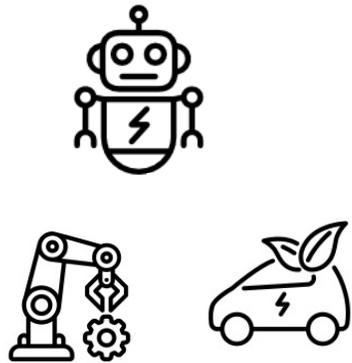
### 4 parcours :

- ✓ Travaux Bâtiments
- ✓ Travaux publics
- ✓ Réhabilitation et amélioration des performances environnementales des bâtiments
- ✓ Bureau d'étude conception

# GEI – Génie Électrique et Informatique Industrielle

BAC général ou BAC STI2D

L'envie de travailler dans les domaines des technologies du futur, de la robotique et des véhicules du futur



## Matières principales :

Gestion de l'énergie électrique, Electronique, Automatismes et Systèmes automatisés, Informatique Industrielle, Communication, Anglais, Maths, Physique ....

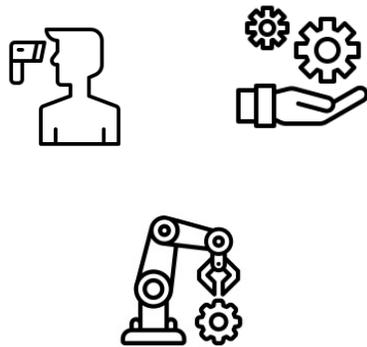
## 3 parcours :

- ✓ Automatismes et Informatique industrielle
- ✓ Électricité et maîtrise de l'énergie
- ✓ Électronique et systèmes embarqués

# GIM – Génie Industriel et Maintenance

BAC général ou BAC STI2D

L'envie de maîtriser les Sciences de l'Ingénieur pour installer, maintenir et sécuriser les systèmes et équipements techniques



## Matières principales :

Enseignements généraux (Mathématiques, Informatique, Communication, Anglais, ...) et enseignements consacrés aux sciences de l'ingénieur (Génie Électrique, Génie Mécanique, Génie Thermique)

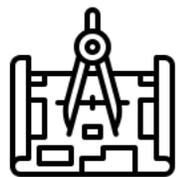
## 1 parcours :

- ✓ Ingénierie des systèmes pluritechniques

# GMP – Génie Mécanique et Productique

BAC général ou BAC STI2D

L'envie d'étudier toutes les étapes de la conception d'un produit (Conception, Industrialisation, Organisation Industrielle)



## Matières principales :

**Enseignements techniques** : Conception, fabrication, organisation industrielle, électronique, électricité, automatisme - **Enseignements scientifiques** : Mécanique, Dimensionnement des structures, science des matériaux, Mathématiques - **Enseignements généraux** : Anglais, Expression, culture et Communication.

## 5 parcours :

- ✓ Innovation pour l'Industrie
- ✓ Simulation numérique et réalité virtuelle
- ✓ Concevoir et produire durablement
- ✓ Management de process industrielle
- ✓ Chargé d'affaires industrielles

# Venez nous rencontrer et visiter nos locaux lors des JES / JPO

Scannez moi !



Site de BOURG-EN-BRESSE

Site de DOUA

Site de GRATTE-CIEL

24 Janvier 2024 de 13h30  
à 17h30

24 et 25 Janvier 2024  
Samedi 10 février de 9h à 12h

24 et 25 Janvier 2024  
Samedi 10 février de 9h à 12h

Samedi 3 février de 9h à 15h