

IUT Lyon 1  
plus qu'un  
diplôme



IUT Lyon 1

l'excellence technologique

1 ÉTUDIANT = 1 DIPLÔME = 1 EMPLOI

20  
24

# BUT GMP

## GÉNIE MÉCANIQUE ET PRODUCTIQUE

**Dans un contexte de développement durable, d'innovation et d'industrie du futur ce diplôme forme à de nombreux métiers industriels tout au long du cycle de vie d'un produit : conception, industrialisation et organisation industrielle**

### J'ai

Un bac général avec une orientation scientifique ou un bac technologique.  
La volonté de développer les produits de demain.

### Je recherche

Une formation technique et scientifique à forte valeur ajoutée.  
Une formation qui me permette de rentrer sur le marché du travail ou de poursuivre mes études.

### Je souhaite

M'épanouir dans des métiers industriels passionnants, innovants et respectueux de l'environnement.  
Travailler dans des secteurs industriels variés (Aéronautique, aérospatial, automobile, sport et loisirs, médical...)  
Collaborer au sein d'équipes en interaction avec l'ensemble des acteurs du monde industriel.



#### CONTACTS

##### Villeurbanne Doua

17 rue de France  
69627 Villeurbanne cedex

##### Cheffe de département

Estelle HOMEYER

##### Secrétariat, scolarité

04 72 65 54 46  
iutgratteciel.gmp@univ-lyon1.fr  
iut.univ-lyon1.fr/gmp

**Journées portes ouvertes, candidatures et inscriptions :**  
scolarite.iut@univ-lyon1.fr  
04 72 65 53 06 / 04 72 65 53 09

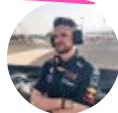
## Parole de diplômés



### Lorraine Marratzu

**Alternance chez ARIANE GROUP**

Le BUT GMP nous forme à l'ensemble des activités relatives au cycle de vie d'un produit. J'ai vécu des expériences inoubliables notamment avec le projet de 3<sup>ème</sup> année qui m'a permis de réaliser un Rover Martien. Les enseignements de la formation permettent d'obtenir un important bagage technique. La force du département est aussi la diversité des enseignants qui nous partagent avec passion leurs connaissances et surtout avec un esprit toujours tourné vers le monde en entreprise.



### Cedric Sambardier

**Ingénieur Conception Composite Formule1, Red Bull Racing F1**

Mon travail va de la définition de l'architecture de la F1 avec les premières esquisses et concepts jusqu'à la conception du composant final et les essais sur piste. L'IUT GMP m'a beaucoup apporté sur le plan technique mais aussi sur le plan personnel. L'enseignement technique depuis la CAO jusqu'à la cotation des plans sont de grands atouts tout comme les compétences en résistance des matériaux et le savoir-faire en fabrication. Il ne faut pas oublier les projets, les stages et l'alternance qui nous apprennent à travailler en groupe et nous mettent directement un pied dans l'entreprise.



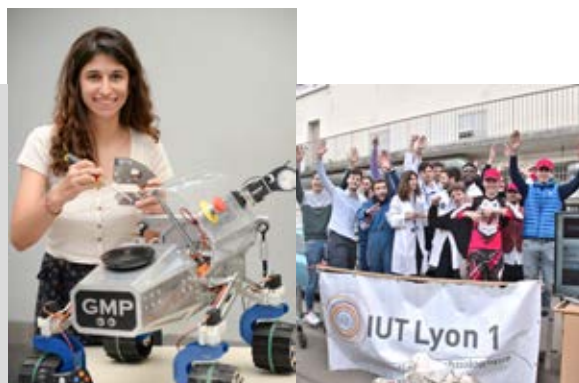
### Elodie Garcia

**Ingénieure conception mécanique chez Dassault Aviation**

Je travaille chez Dassault Aviation depuis 2018 en tant qu'ingénieure en mécanique. Je m'occupe particulièrement de la conception des actionneurs, ce sont des équipements qui permettent de piloter l'avion en faisant bouger les surfaces sur les ailes. Mon métier en bureau d'études est très complet, il va de la définition, aux calculs, tout en passant par les essais et la certification pour les autorisations de vol. Grâce à la qualité des cours, j'ai par la suite pu intégrer une école d'ingénieurs. Dans mon offre de poste il était d'ailleurs mentionné que c'était un plus d'avoir fait GMP !

**312**  
ÉTUDIANTS  
EN BUT 1  
RÉPARTIS EN  
**GROUPES**  
DE 26

**40%**  
DU TEMPS EN TP  
(13 ÉTUDIANTS)  
**40% EN TD**  
(26 ÉTUDIANTS)



**PROJETS**  
**EN ÉQUIPES**  
DU DÉVELOPPEMENT  
À LA RÉALISATION

**5**  
**PARCOURS**

INNOVER,  
DIGITALISER,  
DÉVELOPPER  
DURABLEMENT,  
MANAGER,  
GÉRER UNE AFFAIRE



**STAGE ET**  
**ALTERNANCE**

ALTERNANCE EN 3<sup>ÈME</sup> ANNÉE  
ET POSSIBLE DÈS LA 2<sup>ÈME</sup> ANNÉE



En  
savoir  
+

## Débouchés

### INSERTION À BAC+3

- Bureau d'études (Recherche et Développement) pour concevoir le produit.
- Industrialisation et développement des procédés de fabrication et d'assemblage.
- Organisation industrielle pour préparer les lignes de production.
- Gestion de production & contrôle qualité pour assurer la production
- Achat-vente de produits & services industriels.

### POURSUITES D'ÉTUDES

- Écoles d'ingénieurs
- Masters,
- Études à l'étranger,
- Écoles de commerce.

## LES + DE LA FORMATION

- **Installations modernes et industrielles sur 12000m<sup>2</sup> et environnement numérique.**
- **Mobilité internationale en 3<sup>ème</sup> année.**
- **Accompagnement personnalisé des étudiants et aide à la réussite.**
- **Réseau d'anciens important, ce qui facilite les recherches de stage/alternance et l'insertion professionnelle.**
- **Très nombreuses entreprises partenaires.**
- **Travaux pratiques (groupe de 8 ou 12 étudiants) sur 40% de la formation 600h de projets concrets.**

## Programme

### BUT 1

Tronc commun pour comprendre le développement d'un produit (conception, industrialisation, organisation). Nombreux projets concrets.

### BUT 2 ET 3

Renforcement du tronc commun et ouverture avec le choix d'un parcours (Innovater, Digitaliser, Développer durablement, Manager, Gérer une affaire)  
Nombreuses mises en situations industrielles.

# 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*