

# IUT Lyon 1 plus qu'un diplôme



1 ÉTUDIANT = 1 DIPLÔME = 1 EMPLOI

# 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.

### “ Parole de diplômés



**Lorraine Marratzu**  
Alternance éco-conception et évaluation environnementale chez Safran

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.



**Cédric Sambardier**  
Technical Leader - Composite Design chez Ferrari

J'étais Ingénieur Conception Composite Formule 1 chez Red Bull Racing F1. Mon travail allait 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.



**Élodie Garcia**  
Ingénierie Conception Mécanique chez Dassault Aviation

Je travaille chez Dassault Aviation depuis 2018 en tant qu'ingénierie 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



**STAGE ET  
ALTERNAENCE**  
ALTERNAENCE EN 3<sup>ÈME</sup> ANNÉE  
STAGE DE 10 SEMAINES EN 2<sup>ÈME</sup> ANNÉE

**5**  
**PARCOURS**  
INNOVER,  
DIGITALISER,  
DÉVELOPPER  
DURABLEMENT,  
MANAGER,  
GÉRER UNE AFFAIRE



En  
savoir  
+

### Les + de la formation

#### 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.

### 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 (Innover, Digitaliser, Développer durablement, Manager, Gérer une affaire)

NOMBREUSES MISES EN SITUATIONS INDUSTRIELLES.

# 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 (GCGP)  
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