

# Rapport public Parcoursup session 2023

IUT Lyon1 Site de Villeurbanne Gratte-Ciel - BUT - Génie mécanique et productique

## Les données de la procédure

Les données de la procédure correspondent aux données de la phase principale, calculées au 07 juillet 2023.

Formation d'affectation	Jury	Groupe	Nombre de places proposées	Nombre de voeux confirmés	Nombre de propositions d'admission en procédure principale	Rang du dernier admis en procédure principale	Taux minimum boursier	Taux bac techno
IUT Lyon1 Site de Villeurbanne Gratte-Ciel - BUT - Génie mécanique et productique	Jury par défaut	Autres candidats	197	2581	1332	1587	14	50
	Jury par défaut	Bacheliers technologiques toutes séries	103	958	543	577	14	50

# Le rappel des caractéristiques de la formation

## Attendus nationaux

### COMPETENCES GENERALES

- Être intéressé par l'industrie et ses métiers,
- Avoir une maîtrise du français permettant de communiquer à l'écrit et à l'oral de façon adaptée, de comprendre un énoncé, de l'analyser et de rédiger une solution,
- Avoir une connaissance suffisante de l'anglais permettant de progresser pendant la formation : échanger à l'oral, lire et comprendre un texte, répondre aux questions écrites et orales,
- Savoir mobiliser ses connaissances et développer un sens critique,
- Être capable d'évoluer dans un environnement numérique et détenir des connaissances de base en bureautique.

### COMPETENCES TECHNIQUES ET SCIENTIFIQUES

- Avoir une bonne culture scientifique,
- Savoir élaborer un raisonnement structuré et adapté à une situation scientifique,
- Savoir mobiliser ses connaissances pour répondre à une résolution de problème,
- Avoir une curiosité scientifique, technologique et expérimentale,
- Être capable d'appliquer une technique de résolution de problème, qu'il soit scientifique ou technique,
- Avoir un intérêt pour les manipulations pratiques, aimer expérimenter et avoir le goût de la réalisation.

### QUALITES HUMAINES

- Avoir une première réflexion sur son projet professionnel,
- Avoir l'esprit d'équipe et savoir s'intégrer dans les travaux de groupe via les projets et les travaux pratiques,
- Avoir le sens pratique, être attentif et rigoureux,
- Montrer son intérêt et sa motivation pour les matières relevant des sciences et techniques,
- Savoir s'impliquer et s'organiser dans ses études pour fournir le travail nécessaire à sa réussite.

## Attendus locaux

En plus des attendus nationaux de la spécialité :-Etre dans une démarche de construction d'un projet de formation et professionnel,-Avoir une aptitude à planifier et organiser son travail, et à tenir ses engagements dans la durée.

## Conditions d'inscription

Si vous êtes candidat de nationalité étrangère, et à la fois :

- non titulaire ou ne préparant pas un baccalauréat français ou un baccalauréat européen ;
- non ressortissant de l'Union européenne (U.E.), de l'Espace économique européen (E.E.E.), de la Confédération Suisse, de Monaco ou d'Andorre ;
- et que vous résidez dans un des pays disposant d'un espace Campus France à procédure Etudes en France : vous ne devez pas vous inscrire sur Parcoursup. Vous devez faire vos démarches sur le site de Campus France de votre pays de résidence : [www.nom\\_du\\_pays.campusfrance.org](http://www.nom_du_pays.campusfrance.org) (exemple : [www.maroc.campusfrance.org](http://www.maroc.campusfrance.org)).

Si vous n'êtes pas concernés par l'ensemble de ces trois conditions, notamment si vous résidez déjà en France, vous devez vous inscrire sur Parcoursup.

## Contenu et organisation des enseignements pour la formation

Parfaitement adapté aux attentes des entreprises, le Bachelor Universitaire de Technologie en Génie Mécanique et Productique forme des généralistes des industries mécaniques : aéronautique, automobile, énergie, médical, sports, etc. Le BUT GMP s'intéresse à la conception des produits, au développement des procédés de fabrication, et à l'organisation industrielle. Durant 3 ans, les étudiant.es apprendront à mettre en place des démarches de résolution et d'amélioration en équipe. Plus de 50% de la formation se déroule en groupe de 14 étudiants maximum avec un accompagnement personnalisé. Reposant sur une démarche d'ingénierie, les 4 compétences développées durant 3 ans offrent une polyvalence pour s'adapter aux évolutions des métiers. Chaque parcours en 2ème/3ème année apporte une compétence essentielle pour l'industrie du futur : innover, virtualiser, développer durablement, manager et commercialiser. En 2nd année, les étudiant.es pourront opter pour l'alternance et/ou une mobilité internationale pour un semestre/stage. Basé sur une approche par compétence avec 2000 heures d'enseignement et une professionnalisation par l'alternance ou la formation initiale avec 600h de projet encadré et 26 semaines de stage, le BUT GMP est une formation Universitaire qui accompagne chaque étudiant.e dans la construction de son projet personnel et professionnel menant à un emploi à l'issue du BUT GMP ou à une poursuite d'études en école d'ingénieurs ou master.

# Les modalités d'examen des vœux

## Les modalités d'examen des vœux

- \* Résultats obtenus au lycée avec une attention particulière pour les matières en rapport avec la spécialité de BUT GMP :  
Mathématiques,  
Physique-Chimie, Sciences de l'Ingénieur ou Enseignement Technologique, LV1, notes des épreuves anticipées du baccalauréat,
- \* Assiduité et investissement dans toutes les matières,
- \* Appréciations de l'équipe pédagogique (professeurs et Conseil de Classe),
- \* Qualité et cohérence de la "description du projet de formation et professionnel" permettant de démontrer la motivation à intégrer la formation  
(participation aux journées portes ouvertes, connaissance des disciplines et du programme enseignés en BUT GMP, connaissance des métiers etc.).

## Avez-vous eu recours à un traitement algorithmique ?

Un traitement algorithmique permettant essentiellement, à partir des données quantitatives et qualitatives figurant dans les dossiers, de calculer les moyennes des notes récupérées ou attribuées aux candidats, a été mis en œuvre par la commission d'examen des vœux afin de l'aider dans ses travaux, et non se substituer à elle.

Ce traitement automatisé, dont le paramétrage a été effectué par la commission d'examen des vœux en fonction des critères que ses membres ont définis, a été utilisé pour effectuer une première analyse des candidatures et un pré-classement de ces dernières.

La commission d'examen des vœux s'est en partie fondée sur ces éléments pour apprécier les mérites des candidatures.

# Enseignements de la session et conseils aux candidats

## Enseignements de la session et conseils aux candidats

- \* Il est important aux yeux de la commission que les candidats montrent leur volonté d'intégrer le BUT GMP par l'intermédiaire de la rédaction du projet de formation, et mettent notamment en évidence la connaissance qu'ils ont de ses caractéristiques. Trop de candidats en réorientation ne font pas cette démarche, ce qui nuit à l'évaluation de leur dossier.
- \* Les notes de sciences (mathématiques, sciences physiques, sciences de l'ingénieur) et d'enseignements technologiques sont particulièrement regardées, mais ne constituent pas un gage de réussite.

# Tableau Synoptique

Champs d'évaluation	Rappel des critères généraux	Critères retenus par la commission d'examen des vœux	Éléments pris en compte pour l'évaluation des critères	Degré d'importance des critères
Résultat académique	Résultats obtenus en Mathématiques, Physique-Chimie	Notes de Mathématiques et Physique-Chimie du candidat et de sa classe.	Bulletins de notes de Terminale	Essentiel
	Résultats obtenus dans les Enseignements technologiques	Notes obtenues en terminale en enseignements technologiques pour les candidats venant de bacs technologiques .	Bulletins de notes Terminale	Très important
	Résultats obtenus en Sciences de l'Ingénieur	Notes obtenues en Physique-Sciences de l'Ingénieur en classe de terminale.	Bulletin de notes de Terminale	Très important
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Savoir mobiliser ses connaissances pour répondre à une résolution de problème	Commentaires des bulletins de première et terminale sur le travail fourni.	Appréciations de l'équipe pédagogique (professeurs et Conseil de Classe) sur les bulletins de notes de Première et Terminale - Fiche avenir	Important
Savoir-être	Participation et investissement dans toutes les matières	Commentaire sur les bulletins de première et terminale sur l'attitude.	Bulletins de notes de Première et Terminale	Essentiel

Champs d'évaluation	Rappel des critères généraux	Critères retenus par la commission d'examen des vœux	Éléments pris en compte pour l'évaluation des critères	Degré d'importance des critères
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Qualité et cohérence de la "description du projet de formation et professionnel" permettant de démontrer la motivation à intégrer la formation ainsi que sa connaissance (participation aux journées portes ouvertes, connaissance des disciplines et du programme enseignés en BUT GMP, connaissance des métiers etc.)	Lecture du projet de formation et observation des éléments mis en avant par le candidat qui sont en adéquation avec la formation.	PROJET DE FORMATION MOTIVE	Très important
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Implication dans des activités extra-scolaires	Éléments apportés par le candidat, et pertinence au regard de la formation.	Activités et Centres d'intérêts	Complémentaire

**Signature :**

Sébastien HENRY,

Directeur de l'établissement IUT Lyon1 Site de

Villeurbanne Gratte-Ciel