

Rapport public Parcoursup session 2023

I.U.T. Laval - BUT - Génie biologique parcours biologie médicale et biotechnologie (Statut d'apprenti possible sur tout ou partie des années, au-delà de la première)

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 vœux confirmés	Nombre de propositions d'admission en procédure principale	Rang du dernier admis en procédure principale	Taux minimum boursier	Taux bac techno
I.U.T. Laval - BUT - Génie biologique parcours biologie médicale et biotechnologie (Statut d'apprenti possible sur tout ou partie des années, au-delà de la première)	Jury par défaut	Autres candidats	59	1366	339	605	11	50
	Jury par défaut	Bacheliers technologiques toutes séries	19	441	191	265	11	50

Le rappel des caractéristiques de la formation

Attendus nationaux

COMPETENCES GENERALES

- 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,
- Être capable de mémoriser des connaissances,
- 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 des bases scientifiques en biologie, chimie, physique et mathématiques,
- Avoir un intérêt pour les manipulations pratiques en particulier en biologie et chimie /biochimie,
- Savoir mobiliser ses connaissances pour répondre à une résolution de problème,
- Savoir élaborer un raisonnement structuré et adapté à une situation scientifique.

QUALITES HUMAINES

- Avoir une première réflexion sur son projet professionnel,
- Montrer son intérêt pour les sciences et sa motivation pour les domaines relevant notamment de la biologie, chimie, mathématiques et physique,
- 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, curieux, rigoureux et persévérant,
- Savoir s'impliquer et s'organiser dans ses études (ou gérer sa charge de travail) pour fournir le travail nécessaire à sa réussite en autonomie.

Attendus locaux

La formation de BUT Génie Biologique, parcours Biologie Médicale et Biotechnologie comprend un bloc de compétences obligatoire qui nécessite un travail sur modèle animal.

Les étudiants en BUT Génie Biologique, parcours Biologie Médicale et Biotechnologie sont soumis à des obligations vaccinales. Conformément aux articles L.3111-4 et L.3112-1 du Code de la Santé Publique, vous devrez apporter la preuve d'une immunisation contre la diphtérie, le tétanos, la poliomyélite et l'hépatite B. Les vérifications nécessaires seront faites au cours de la première année par le service universitaire de médecine préventive.

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 (exemple : 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

Le BUT Génie Biologique, parcours Biologie Médicale et Biotechnologie est une formation en 3 ans d'environ 2600h qui permet d'exercer des activités dans les domaines de la santé humaine et animale, des biotechnologies, des industries pharmaceutiques, cosmétiques ou agro-alimentaires...

Elle propose une répartition équilibrée entre des enseignements théoriques et pratiques et des mises en situation professionnelle. Près de 600h de projets et 22 à 26 semaines de stages sur l'ensemble de la formation (dont un stage long de 14 semaines minimum en France ou à l'étranger en troisième année) permettent de développer l'initiative, l'autonomie et la capacité à travailler en équipe tout en construisant son projet professionnel.

Les enseignements suivis permettront de valider cinq blocs de compétences :

- 2 blocs communs avec les autres parcours pour acquérir les bases indispensables pour analyser et expérimenter en génie biologique
- 3 blocs spécifiques permettant de spécialiser l'étudiant dans l'étude du fonctionnement cellulaire et de la physiologie des organismes vivants, la biologie médicale et les biotechnologies

Le rythme de la formation est exigeant. Un travail personnel régulier et soutenu est nécessaire.

L'assiduité est obligatoire. L'évaluation est réalisée tout au long de la formation par un contrôle continu et régulier (épreuves écrites, pratiques ou orales)

<http://www.iut-laval.univ-lemans.fr>

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

Éléments quantitatifs :

- Niveaux dans les matières scientifiques 1ère, terminale, Baccalauréat
- Niveau d'anglais 1ère et terminale
- Niveau de français et écrit Baccalauréat
- Fiche avenir

Éléments qualitatifs :

- Note examen du dossier

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

La commission a examiné des dossiers de très bonne qualité comme les sessions précédentes. Un travail soutenu dans les matières scientifiques est nécessaire. Le projet de formation motivé doit être personnalisé et argumenté et montrer une bonne connaissance de la formation et de ces débouchés.

Tableau Synoptique

Champs d'évaluation	Rappel des critères généraux	Critères retenus par la commission d'examen des voeux	Éléments pris en compte pour l'évaluation des critères	Degré d'importance des critères
Résultat académique	Niveau dans les matières scientifiques	Notes 1ère et Terminale et/ou notes du baccalauréat dans toutes les matières scientifiques suivies par le candidat.	Bulletins scolaires et/ou résultats aux épreuves du baccalauréat	Très important
	Niveau de français	Note Français 1ère et Ecrit Bac	Bulletins scolaires et résultats aux épreuves du baccalauréat	Très important
	Niveau d'anglais	Notes Anglais 1ère et Terminale	Bulletins scolaires et/ou résultats aux épreuves du baccalauréat	Très important
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation			
Savoir-être	Assiduité, implication, autonomie et capacité à s'investir	Capacité à s'investir et à s'impliquer dans les travaux demandés.	Bulletins scolaires et fiche avenir	Très important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Connaissance de la formation et de ses objectifs		Projet de formation motivé	Très important
	Projet professionnel en adéquation avec la formation	La motivation à intégrer la formation sera un critère déterminant.	Projet de formation motivé	Très important
Engagements, activités et centres	Aucun critère défini pour			

d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	ce champ d'évaluation			
---	-----------------------	--	--	--

Signature :

LAURENT POISSON,
Directeur de l'établissement I.U.T. Laval