

# Rapport public Parcoursup session 2023

I.U.T de Toulon - BUT - Génie biologique parcours biologie médicale et biotechnologie

## 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 |
|---|-----------------|---|----------------------------|---------------------------|--|---|-----------------------|-----------------|
| I.U.T de Toulon - BUT - Génie biologique parcours biologie médicale et biotechnologie | Jury par défaut | Autres candidats                        | 33                         | 1454                      | 242  | 378   | 13                    | 40              |
|   | Jury par défaut | Bacheliers technologiques toutes séries | 22                         | 355                       | 114  | 188   | 13                    | 40              |

# 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.

## 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

Durant les 3 années, les thèmes suivants seront abordés. La transdisciplinarité sera une priorité dans les enseignements.

Un enseignement commun pour tous les parcours du BUT Génie Biologique.

- Outils et analyses : mathématiques appliquées, statistiques, chimie, physique, informatique, techniques analytiques
- Sciences de la vie : biologie, physiologie, biochimie, biologie moléculaire, microbiologie, immunologie
- Anglais, techniques de communication et d'expression scientifique

Une spécialisation dans le parcours Biologie Médicale et Biotechnologies abordera les enseignements suivants :

- Méthodes d'analyses, instrumentation, méthodologie et assurance qualité,
- Biochimie, pharmacologie, toxicologie,
- Biologie et culture cellulaire, biologie moléculaire, génie génétique,
- Bactériologie, mycologie, virologie,
- Immunologie, hématologie, parasitologie,

- Informatique, statistiques

L'adaptation locale de la formation sera orientée vers la Bio-informatique.

Stages :8 semaines en 2de année, 16 semaines en fin de cursus (3eme année)

Projet tuteuré (600h) :projet en équipe sur les 3 années.

Certaines vaccinations sont obligatoires pour suivre la formation : Diphtérie tétanos polio, Hépathite B, et Covid 19 pour les stages de deuxième année.

# Les modalités d'examen des vœux

## Les modalités d'examen des vœux

Le classement des candidats est réalisé principalement en prenant en compte:

- Les notes de la première et de la terminale.
- L'adéquation des études et du projet avec la formation.
- Les études post baccalauréat ne sont pas prises en compte.
- Les dossiers des étudiants internationaux sont étudiés manuellement.

## 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 vivement conseillé aux candidats de se renseigner sur le contenu et les objectifs des formations du BUT Génie Biologique afin de bien différencier les parcours proposés (SEE, BMB DN).  
Veillez à personnaliser et à motiver votre "projet de formation".

# 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   | Niveau en mathématique   | Bulletins de première et terminale                   | Bulletins de première et de terminale                  | Essentiel                       |
|   | Niveau en physique / chimie                                    | Bulletins de première et terminale                   | Bulletins de première et de terminale                  | Très important                  |
|   | Niveau en SVT ou biologie                                      | Bulletins de première et terminale                   | Bulletins de première et de terminale                  | Très important                  |
|   | Niveau dans les autres matières scientifiques                  | Bulletins de première et terminale                   | Bulletins de première et de terminale                  | Très important                  |
|   | Niveau en anglais  | Bulletins de première et terminale                   | Bulletins de première et de terminale                  | Important                       |
|   | Niveau en français et philosophie                              | Bulletins de première et terminale                   | Bulletins de première et terminale                     | Important                       |
| Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire | Capacité de raisonnement, de réflexion, capacité à réussir     | Fiche Avenir / appréciations des enseignants         | Fiche Avenir / appréciations des enseignants           | Complémentaire                  |
| Savoir-être   | Attitude face au travail, implication, investissement, sérieux | Fiche Avenir / appréciations des enseignants         | Fiche Avenir   | Très important                  |

|   |   |                                    |                                    |                |
|---|---|------------------------------------|------------------------------------|----------------|
| Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet                     | Connaissance des disciplines et du programme enseignés dans la spécialité | Fiche Avenir / projet de formation | Fiche Avenir / projet de formation | Complémentaire |
| Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires | Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation                           |                                    |                                    |                |

**Signature :**

Marc RIPERT,  
Directeur de l'établissement I.U.T de Toulon