

# Rapport public Parcoursup session 2024

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

## Les données de la formation

Les tableaux suivants permettent de suivre l'évolution du nombre de candidats, par formation et par groupe, depuis ceux qui confirment le vœu jusqu'à ceux qui acceptent la proposition correspondante. Ces tableaux sont déclinés selon plusieurs éléments. Les données de la formation correspondent aux données de la phase principale, calculées au 11 juillet 2024. Elles ne prennent pas en compte les données de la phase de gestion des démissions.

**I.U.T de Brest - BUT - Génie biologique parcours biologie médicale et biotechnologie (Statut d'apprenti possible sur tout ou partie des années, au-delà de la première) (3839)**

### Rappel des taux appliqués pour cette formation

Taux minimum de candidats boursiers fixé par le recteur : 11%

Taux minimum de bacheliers technologiques fixé par le recteur : 50%

## Synthèse des candidatures, classements et admissions

| Formation d'affectation  | Jury            | Groupe                                  | Nombre de places proposées | Nombre de candidats qui ont confirmé le vœu | Nombre de candidats classés (parmi ceux qui ont confirmé le vœu) | Nombre de candidats en position de recevoir une proposition d'admission (parmi ceux qui ont confirmé le vœu) | Nombre de candidats qui ont accepté la proposition |
|--|-----------------|---|----------------------------|---|--|--|--|
| I.U.T de Brest - BUT - Génie biologique parcours biologie médicale et biotechnologie (Statut d'apprenti possible sur tout ou partie des années, au-delà de la première) (3839) | Jury par défaut | Autres candidats                        | 30                         | 1059  | 709  | 387  | 32   |
|  |                 | Bacheliers technologiques toutes séries | 26                         | 272   | 164  | 164  | 24   |

## Suivi des candidats par sexe

| Formation d'affectation  | Jury            | Groupe                                  | Sexe         | Nombre de candidats qui ont confirmé le vœu | Nombre de candidats classés (parmi ceux qui ont confirmé le vœu) | Nombre de candidats en position de recevoir une proposition d'admission (parmi ceux qui ont confirmé le vœu) | Candidats ayant accepté la proposition |              |
|--|-----------------|---|--------------|---|--|--|--|--------------|
|  |                 |   |              |   |  |  | Nombre                                 | Pourcentage  |
| I.U.T de Brest - BUT - Génie biologique parcours biologie médicale et biotechnologie (Statut d'apprenti possible sur tout ou partie des années, au-delà de la première) (3839) | Jury par défaut | Autres candidats                        | Féminin      | 718   | 523  | 298  | 23                                     | 71,9 %       |
|  |                 |   | Masculin     | 341   | 186  | 89   | 9                                      | 28,1 %       |
|  |                 |   | <b>Total</b> | <b>1059</b>                                 | <b>709</b>   | <b>387</b>   | <b>32</b>                              | <b>100 %</b> |
|  |                 | Bacheliers technologiques toutes séries | Féminin      | 196   | 119  | 119  | 11                                     | 45,8 %       |
|  |                 |   | Masculin     | 76  | 45   | 45   | 13                                     | 54,2 %       |
|  |                 |   | <b>Total</b> | <b>272</b>                                  | <b>164</b>   | <b>164</b>   | <b>24</b>                              | <b>100 %</b> |

## Suivi des candidats par type de baccalauréat

| Formation d'affectation  | Jury            | Groupe           | Type de bac                           | Mention au bac | Nombre de candidats qui ont confirmé le vœu | Nombre de candidats classés (parmi ceux qui ont confirmé le vœu) | Nombre de candidats en position de recevoir une proposition d'admission (parmi ceux qui ont confirmé le vœu) | Candidats ayant accepté la proposition |              |
|--|-----------------|------------------|---------------------------------------|----------------|---|--|--|--|--------------|
|  |                 |                  |                                       |                |   |  |  | Nombre                                 | Pourcentage  |
| I.U.T de Brest - BUT - Génie biologique parcours biologie médicale et biotechnologie (Statut d'apprenti possible sur tout ou partie des années, au-delà de la première) (3839) | Jury par défaut | Autres candidats | Baccalauréat Général                  | Échec au bac   | 4   | 0  | 0  | 0                                      | 0 %          |
|  |                 |                  |                                       | Sans mention   | 183   | 34   | 1  | 0                                      | 0 %          |
|  |                 |                  |                                       | AB             | 371   | 254  | 65   | 7                                      | 21,9 %       |
|  |                 |                  |                                       | B              | 362   | 313  | 223  | 20                                     | 62,5 %       |
|  |                 |                  |                                       | TB             | 108   | 102  | 94   | 5                                      | 15,6 %       |
|  |                 |                  |                                       | TBF            | 5   | 5  | 3  | 0                                      | 0 %          |
|  |                 |                  |                                       | <b>Total</b>   | <b>1033</b>                                 | <b>708</b>   | <b>386</b>   | <b>32</b>                              | <b>100 %</b> |
|  |                 |                  | Baccalauréat Professionnel            | Sans mention   | 1   | 0  | 0  | 0                                      |              |
|  |                 |                  |                                       | B              | 1   | 0  | 0  | 0                                      |              |
|  |                 |                  |                                       | <b>Total</b>   | <b>2</b>                                    | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>                               |              |
|  |                 |                  | Diplômes étrangers équivalents au bac | Sans mention   | 13  | 0  | 0  | 0                                      |              |
|  |                 |                  |                                       | AB             | 6   | 0  | 0  | 0                                      |              |

| Formation d'affectation | Jury | Groupe                                  | Type de bac                | Mention au bac | Nombre de candidats qui ont confirmé le vœu | Nombre de candidats classés (parmi ceux qui ont confirmé le vœu) | Nombre de candidats en position de recevoir une proposition d'admission (parmi ceux qui ont confirmé le vœu) | Candidats ayant accepté la proposition |              |
|-------------------------|------|---|----------------------------|----------------|---|--|--|--|--------------|
|                         |      |   |                            |                |   |  |  | Nombre                                 | Pourcentage  |
|                         |      |   |                            | B              | 3   | 1  | 1  | 0                                      |              |
|                         |      |   |                            | TB             | 2   | 0  | 0  | 0                                      |              |
|                         |      |   |                            | <b>Total</b>   | <b>24</b>                                   | <b>1</b>   | <b>1</b>   | <b>0</b>                               |              |
|                         |      | Bacheliers technologiques toutes séries | Baccalauréat Technologique | Échec au bac   | 1   | 0  | 0  | 0                                      | 0 %          |
|                         |      |   |                            | Sans mention   | 69  | 11   | 11   | 5                                      | 20,8 %       |
|                         |      |   |                            | AB             | 101   | 65   | 65   | 12                                     | 50 %         |
|                         |      |   |                            | B              | 81  | 69   | 69   | 5                                      | 20,8 %       |
|                         |      |   |                            | TB             | 19  | 18   | 18   | 2                                      | 8,3 %        |
|                         |      |   |                            | TBF            | 1   | 1  | 1  | 0                                      | 0 %          |
|                         |      |   |                            | <b>Total</b>   | <b>272</b>                                  | <b>164</b>   | <b>164</b>   | <b>24</b>                              | <b>100 %</b> |

## Suivi des candidats par profil

| Formation d'affectation  | Jury            | Groupe                                  | Profil              | Nombre de candidats qui ont confirmé le vœu | Nombre de candidats classés (parmi ceux qui ont confirmé le vœu) | Nombre de candidats en position de recevoir une proposition d'admission (parmi ceux qui ont confirmé le vœu) | Candidats ayant accepté la proposition |              |
|--|-----------------|---|---------------------|---|--|--|--|--------------|
|  |                 |   |                     |   |  |  | Nombre                                 | Pourcentage  |
| I.U.T de Brest - BUT - Génie biologique parcours biologie médicale et biotechnologie (Statut d'apprenti possible sur tout ou partie des années, au-delà de la première) (3839) | Jury par défaut | Autres candidats                        | En terminale        | 771   | 598  | 327  | 30                                     | 93,8 %       |
|  |                 |   | En réorientation    | 237   | 99   | 55   | 1                                      | 3,1 %        |
|  |                 |   | Non scolarisés      | 26  | 4  | 1  | 0                                      | 0 %          |
|  |                 |   | Scolarité étrangère | 10  | 1  | 0  | 0                                      | 0 %          |
|  |                 |   | Autres              | 15  | 7  | 4  | 1                                      | 3,1 %        |
|  |                 |   | <b>Total</b>        | <b>1059</b>                                 | <b>709</b>   | <b>387</b>   | <b>32</b>                              | <b>100 %</b> |
|  |                 | Bacheliers technologiques toutes séries | En terminale        | 238   | 157  | 157  | 22                                     | 91,7 %       |
|  |                 |   | En réorientation    | 28  | 7  | 7  | 2                                      | 8,3 %        |
|  |                 |   | Non scolarisés      | 6   | 0  | 0  | 0                                      | 0 %          |
|  |                 |   | <b>Total</b>        | <b>272</b>                                  | <b>164</b>   | <b>164</b>   | <b>24</b>                              | <b>100 %</b> |

## Suivi des candidats par choix d'enseignements de spécialité en série générale et technologique, ou par spécialité en série professionnelle

Les données de ces tableaux ont été calculées en prenant en compte tous les candidats qui ont suivi une scolarité française en terminale générale, technologique ou professionnelle depuis l'année scolaire 2020-2021.

| Formation d'affectation  | Jury            | Type de bac                | EDS 1 & EDS 2 / Spécialité  | Nombre de candidats qui ont confirmé le vœu | Nombre de candidats classés (parmi ceux qui ont confirmé le vœu) | Nombre de candidats en position de recevoir une proposition d'admission (parmi ceux qui ont confirmé le vœu) | Nombre de candidats qui ont accepté la proposition |
|--|-----------------|----------------------------|---|---|--|--|--|
| I.U.T de Brest - BUT - Génie biologique parcours biologie médicale et biotechnologie (Statut d'apprenti possible sur tout ou partie des années, au-delà de la première) (3839) | Jury par défaut | Baccalauréat Général       | Physique-Chimie Spécialité & Sciences de la vie et de la Terre Spécialité | 458   | 324  | 191  | 14   |
|  |                 |                            | Mathématiques Spécialité & Sciences de la vie et de la Terre Spécialité   | 257   | 170  | 81   | 7  |
|  |                 |                            | Mathématiques Spécialité & Physique-Chimie Spécialité                     | 162   | 126  | 77   | 5  |
|  |                 |                            | Autres doublettes   | 127   | 81   | 36   | 6  |
|  |                 | Baccalauréat Technologique | Physique-Chimie et Mathématiques & Biochimie-Biologie-Biotechnologie      | 135   | 102  | 102  | 15   |

| Formation d'affectation | Jury | Type de bac                | EDS 1 & EDS 2 / Spécialité  | Nombre de candidats qui ont confirmé le vœu | Nombre de candidats classés (parmi ceux qui ont confirmé le vœu) | Nombre de candidats en position de recevoir une proposition d'admission (parmi ceux qui ont confirmé le vœu) | Nombre de candidats qui ont accepté la proposition |
|-------------------------|------|----------------------------|---|---|--|--|--|
|                         |      |                            | Autres doublettes   | 130   | 61   | 61   | 9  |
|                         |      | Baccalauréat Professionnel | <i>À noter : Les données ne sont pas statistiquement significatives. Elles ne sont pas affichées.</i> |   |  |  |  |

*À noter : Les doublettes d'enseignements de spécialité, relatives à la série générale ou technologique, ou les spécialités de la série professionnelle affichées sont présentées dans l'ordre décroissant de représentativité (calculée sur la base des candidats qui ont confirmé le vœu).*



Répartition des candidats de la série générale, à différentes étapes de la procédure, en fonction de leurs doublettes d'enseignements de spécialité

| Formation d'affectation  | Jury            | Doublette EDS Significatives  | Nombre de candidats qui ont confirmé le vœu | Nombre de candidats classés (parmi ceux qui ont confirmé le vœu) | Nombre de candidats en position de recevoir une proposition d'admission (parmi ceux qui ont confirmé le vœu) | Nombre de candidats qui ont accepté la proposition |
|--|-----------------|---|---|--|--|--|
| I.U.T de Brest - BUT - Génie biologique parcours biologie médicale et biotechnologie (Statut d'apprenti possible sur tout ou partie des années, au-delà de la première) (3839) | Jury par défaut | Physique-Chimie Spécialité & Sciences de la vie et de la Terre Spécialité | 45,6 %                                      | 46,2 %   | 49,6 %   | 43,8 %   |
|  |                 | Mathématiques Spécialité & Sciences de la vie et de la Terre Spécialité   | 25,6 %                                      | 24,3 %   | 21 %   | 21,9 %   |
|  |                 | Mathématiques Spécialité & Physique-Chimie Spécialité                     | 16,1 %                                      | 18 %   | 20 %   | 15,6 %   |
|  |                 | Autres doublettes   | 12,6 %                                      | 11,6 %   | 9,4 %  | 18,8 %   |
|  |                 | <b>Total</b>  | <b>100 %</b>                                | <b>100 %</b>   | <b>100 %</b>   | <b>100 %</b>                                       |

À noter : Les doublettes d'enseignements de spécialité, relatives à la série générale ou technologique, ou les spécialités de la série professionnelle affichées sont présentées dans l'ordre décroissant de représentativité (calculée sur la base des candidats qui ont confirmé le vœu).

| Répartition des candidats de la série technologique, à différentes étapes de la procédure, en fonction de leurs doublettes d'enseignements de spécialité                       |                 |  |   |  |  |  |
|--|-----------------|--|---|--|--|--|
| Formation d'affectation  | Jury            | Doublette EDS Significatives   | Nombre de candidats qui ont confirmé le vœu | Nombre de candidats classés (parmi ceux qui ont confirmé le vœu) | Nombre de candidats en position de recevoir une proposition d'admission (parmi ceux qui ont confirmé le vœu) | Nombre de candidats qui ont accepté la proposition |
| I.U.T de Brest - BUT - Génie biologique parcours biologie médicale et biotechnologie (Statut d'apprenti possible sur tout ou partie des années, au-delà de la première) (3839) | Jury par défaut | Physique-Chimie et Mathématiques & Biochimie-Biologie-Biotechnologie | 50,9 %                                      | 62,6 %   | 62,6 %   | 62,5 %   |
|  |                 | Autres doublettes  | 49,1 %                                      | 37,4 %   | 37,4 %   | 37,5 %   |
|  |                 | <b>Total</b>   | <b>100 %</b>                                | <b>100 %</b>   | <b>100 %</b>   | <b>100 %</b>                                       |

À noter : Les doublettes d'enseignements de spécialité, relatives à la série générale ou technologique, ou les spécialités de la série professionnelle affichées sont présentées dans l'ordre décroissant de représentativité (calculée sur la base des candidats qui ont confirmé le vœu).

**Répartition des candidats de la série professionnelle, à différentes étapes de la procédure, en fonction de leur spécialité**

*À noter : Les données ne sont pas statistiquement significatives. Elles ne sont pas affichées.*

## Les critères utilisés en 2024

| Champs d'évaluation   | Critères retenus par la commission d'examen des vœux  | Éléments pris en compte pour l'évaluation des critères   | Degré d'importance des critères |
|---|---|--|---------------------------------|
| Résultats académiques   | Résultat en Technologie / Sciences                    | Prise en compte des notes de mathématiques, physique-chimie, biologie en Première et/ou Terminale<br>Résultats des épreuves anticipées du bac et résultats obtenus dans le supérieur pour ces mêmes matières quand il s'agit de réorientations | Essentiel                       |
|   | Qualité de l'expression écrite et orale               | Notes du baccalauréat de français et notes d'anglais de première et terminale.   | Essentiel                       |
| Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire                     | Méthodes de travail                                   | Evaluation du proviseur sur la fiche avenir  | Important                       |
|   | Capacité à réussir                                    | Evaluation du proviseur sur la fiche avenir  | Important                       |
| Savoir-être   | Capacité à s'investir                                 | Evaluation du proviseur sur la fiche avenir  | Important                       |
| Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet                     | Connaissance du parcours et intérêt pour la formation | Compréhension de la spécificité de l'IUT et des enseignements du parcours. Le projet de formation doit être motivé et cohérent avec le projet professionnel, en particulier pour les demandes de ré-orientations.                              | Important                       |
| Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires | Expériences en lien avec le parcours                  | Des expériences en lien avec le parcours demandé et avec le projet du ou de la candidat.e pourront départager des dossiers.  | Complémentaire                  |

## Prise en compte des enseignements de spécialité (EDS) dans l'examen des vœux

### Comment prenez-vous en compte les enseignements de spécialité dans votre examen des candidatures ?

Les notes obtenues dans une ou plusieurs EDS spécifiques sont prises en compte dans l'évaluation du dossier. Le fait de suivre certains EDS spécifiques est déterminant pour être classé dans cette formation.

### Le poids dans l'examen des candidatures donné aux résultats académiques dans certains EDS :

Est supérieur à celui donné à l'ensemble des autres matières.

### Quels sont les EDS pris en compte pour l'examen des candidatures ?

#### Série Générale

- Biologie/Ecologie (EDS)
- Mathématiques Spécialité (EDS)
- Physique-Chimie Spécialité (EDS)
- Sciences de la vie et de la Terre Spécialité (EDS)

#### Série STL

- Biochimie-Biologie (EDS)
- Biochimie-Biologie-Biotechnologie (EDS)
- Biotechnologies (EDS)
- Physique-Chimie et Mathématiques (EDS)
- Sciences physiques et chimiques en laboratoire (EDS)

#### Série ST2S

- Biologie et physiopathologie humaines (EDS)
- Chimie, biologie et physiopathologie humaines (EDS)
- Physique-Chimie pour la santé (EDS)

## Les modalités d'examen des vœux

### Les modalités d'examen des vœux

Un traitement algorithmique permet de générer un premier classement à partir des données quantitatives figurant dans les dossiers. Ce classement peut ensuite être modifié par la commission selon les appréciations des enseignants, la qualité de la lettre de motivation et les réponses au formulaire.

### 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.

## Nos conseils aux candidats pour la prochaine session

### Nos conseils aux candidats pour la prochaine session

Les bases scientifiques et de raisonnement à acquérir au lycée sont essentielles pour la réussite en IUT Génie Biologique. Il est important de bien se renseigner sur le parcours demandé (portes ouvertes, salons, sites web des iut...).

**Signature :**

Franck LE BOLC'H,

Directeur de l'établissement I.U.T de Brest