

# Rapport public Parcoursup session 2024

Lycée des métiers Tony Garnier du Batiment et des Travaux Publics - BTS - Production - Fluide, énergie, domotique - option C domotique et bâtiment communicants

## 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.

**Lycée des métiers Tony Garnier du Batiment et des Travaux Publics - BTS - Production - Fluide, énergie, domotique - option C domotique et bâtiment communicants (Statut d'apprenti possible sur tout ou partie des années, au-delà de la première) (20196)**

### Rappel des taux appliqués pour cette formation

Taux minimum de candidats boursiers fixé par le recteur : 34%

Taux minimum de bacheliers professionnels fixé par le recteur : 55%

## 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 |
|--|-----------------|---|----------------------------|---|--|--|--|
| Lycée des métiers Tony Garnier du Batiment et des Travaux Publics - BTS - Production - Fluide, énergie, domotique - option C domotique et bâtiment communicants (Statut d'apprenti possible sur tout ou partie des années, au-delà de la première) (20196) | Jury par défaut | Autres candidats                        | 2                          | 32  | 14   | 14   | 0  |
|  |                 | Bacheliers professionnels toutes séries | 9                          | 177   | 109  | 41   | 8  |
|  |                 | Bacheliers technologiques toutes séries | 4                          | 146   | 71   | 18   | 4  |

## 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  |
| Lycée des métiers Tony Garnier du Batiment et des Travaux Publics - BTS - Production - Fluide, énergie, domotique - option C domotique et bâtiment communicants (Statut d'apprenti possible sur tout ou partie des années, au-delà de la première) (20196) | Jury par défaut | Autres candidats                        | Féminin      | 4   | 3  | 3  | 0                                      |              |
|  |                 |   | Masculin     | 28  | 11   | 11   | 0                                      |              |
|  |                 |   | <b>Total</b> | <b>32</b>                                   | <b>14</b>  | <b>14</b>  | <b>0</b>                               |              |
|  |                 | Bacheliers professionnels toutes séries | Féminin      | 5   | 3  | 1  | 0                                      | 0 %          |
|  |                 |   | Masculin     | 172   | 106  | 40   | 8                                      | 100 %        |
|  |                 |   | <b>Total</b> | <b>177</b>                                  | <b>109</b>   | <b>41</b>  | <b>8</b>                               | <b>100 %</b> |
|  |                 | Bacheliers technologiques toutes séries | Féminin      | 7   | 4  | 1  | 0                                      | 0 %          |
|  |                 |   | Masculin     | 139   | 67   | 17   | 4                                      | 100 %        |
|  |                 |   | <b>Total</b> | <b>146</b>                                  | <b>71</b>  | <b>18</b>  | <b>4</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 |
| Lycée des métiers Tony Garnier du Batiment et des Travaux Publics - BTS - Production - Fluide, énergie, domotique - option C domotique et bâtiment communicants (Statut d'apprenti possible sur tout ou partie des années, au-delà de la première) (20196) | Jury par défaut | Autres candidats                        | Baccalauréat Général                  | Échec au bac   | 4   | 4  | 4  | 0                                      |             |
|  |                 |   |                                       | Sans mention   | 13  | 7  | 7  | 0                                      |             |
|  |                 |   |                                       | AB             | 2   | 1  | 1  | 0                                      |             |
|  |                 |   |                                       | B              | 3   | 2  | 2  | 0                                      |             |
|  |                 |   |                                       | <b>Total</b>   | <b>22</b>                                   | <b>14</b>  | <b>14</b>  | <b>0</b>                               |             |
|  |                 |   | Diplômes étrangers équivalents au bac | Sans mention   | 7   | 0  | 0  | 0                                      |             |
|  |                 |   |                                       | AB             | 2   | 0  | 0  | 0                                      |             |
|  |                 |   |                                       | B              | 1   | 0  | 0  | 0                                      |             |
|  |                 |   |                                       | <b>Total</b>   | <b>10</b>                                   | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>                               |             |
|  |                 | Bacheliers professionnels toutes séries | Baccalauréat Professionnel            | Échec au bac   | 29  | 2  | 0  | 0                                      | 0 %         |
|  |                 |   |                                       | Sans mention   | 62  | 31   | 3  | 2                                      | 25 %        |
|  |                 |   |                                       | AB             | 66  | 57   | 23   | 3                                      | 37,5 %      |

| 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              | 17  | 16   | 13   | 3                                      | 37,5 %       |
|                         |      |   |                            | TB             | 3   | 3  | 2  | 0                                      | 0 %          |
|                         |      |   |                            | <b>Total</b>   | <b>177</b>                                  | <b>109</b>   | <b>41</b>  | <b>8</b>                               | <b>100 %</b> |
|                         |      | Bacheliers technologiques toutes séries | Baccalauréat Technologique | Échec au bac   | 18  | 2  | 0  | 0                                      | 0 %          |
|                         |      |   |                            | Sans mention   | 90  | 37   | 6  | 3                                      | 75 %         |
|                         |      |   |                            | AB             | 31  | 25   | 7  | 0                                      | 0 %          |
|                         |      |   |                            | B              | 7   | 7  | 5  | 1                                      | 25 %         |
|                         |      |   |                            | <b>Total</b>   | <b>146</b>                                  | <b>71</b>  | <b>18</b>  | <b>4</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  |
| Lycée des métiers Tony Garnier du Batiment et des Travaux Publics - BTS - Production - Fluide, énergie, domotique - option C domotique et bâtiment communicants (Statut d'apprenti possible sur tout ou partie des années, au-delà de la première) (20196) | Jury par défaut | Autres candidats                        | En terminale        | 13  | 13   | 13   | 0                                      |              |
|  |                 |   | En réorientation    | 10  | 1  | 1  | 0                                      |              |
|  |                 |   | Non scolarisés      | 5   | 0  | 0  | 0                                      |              |
|  |                 |   | Scolarité étrangère | 4   | 0  | 0  | 0                                      |              |
|  |                 |   | <b>Total</b>        | <b>32</b>                                   | <b>14</b>  | <b>14</b>  | <b>0</b>                               |              |
|  |                 | Bacheliers professionnels toutes séries | En terminale        | 158   | 99   | 39   | 8                                      | 100 %        |
|  |                 |   | En réorientation    | 5   | 3  | 0  | 0                                      | 0 %          |
|  |                 |   | Non scolarisés      | 13  | 7  | 2  | 0                                      | 0 %          |
|  |                 |   | Autres              | 1   | 0  | 0  | 0                                      | 0 %          |
|  |                 |   | <b>Total</b>        | <b>177</b>                                  | <b>109</b>   | <b>41</b>  | <b>8</b>                               | <b>100 %</b> |
|  |                 | Bacheliers technologiques toutes séries | En terminale        | 119   | 53   | 13   | 3                                      | 75 %         |
|  |                 |   | En réorientation    | 20  | 13   | 4  | 0                                      | 0 %          |
|  |                 |   | Non scolarisés      | 7   | 5  | 1  | 1                                      | 25 %         |
|  |                 |   | <b>Total</b>        | <b>146</b>                                  | <b>71</b>  | <b>18</b>  | <b>4</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 |
|--|-----------------|----------------------------|---|---|--|--|--|
| Lycée des métiers Tony Garnier du Batiment et des Travaux Publics - BTS - Production - Fluide, énergie, domotique - option C domotique et bâtiment communicants (Statut d'apprenti possible sur tout ou partie des années, au-delà de la première) (20196) | Jury par défaut | Baccalauréat Général       | <i>À noter : Les données ne sont pas statistiquement significatives. Elles ne sont pas affichées.</i> |   |  |  |  |
|  |                 | Baccalauréat Technologique | Physique-Chimie et Mathématiques & Ingénierie, innovation et développement durable                    | 125   | 68   | 17   | 3  |
|  |                 |                            | Autres doublettes   | 11  | 1  | 0  | 0  |
|  |                 | Baccalauréat Professionnel | Bac pro métiers de l'électricité et de ses environnements connectés                                   | 85  | 50   | 19   | 3  |
|  |                 |                            | Autres spécialités  | 80  | 56   | 21   | 4  |

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**

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



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

| <b>Formation d'affectation</b>   | <b>Jury</b>     | <b>Doublette EDS Significatives</b>  | <b>Nombre de candidats qui ont confirmé le vœu</b> | <b>Nombre de candidats classés (parmi ceux qui ont confirmé le vœu)</b> | <b>Nombre de candidats en position de recevoir une proposition d'admission (parmi ceux qui ont confirmé le vœu)</b> | <b>Nombre de candidats qui ont accepté la proposition</b> |
|--|-----------------|--|--|---|---|---|
| Lycée des métiers Tony Garnier du Batiment et des Travaux Publics - BTS - Production - Fluide, énergie, domotique - option C domotique et bâtiment communicants (Statut d'apprenti possible sur tout ou partie des années, au-delà de la première) (20196) | Jury par défaut | Physique-Chimie et Mathématiques & Ingénierie, innovation et développement durable | 91,9 %   | 98,6 %  | 100 %   | 100 %   |
|  |                 | Autres doublettes  | 8,1 %  | 1,4 %   | 0 %   | 0 %   |
|  |                 | <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**

| <b>Formation d'affectation</b>   | <b>Jury</b>     | <b>Spécialité significative</b>                                     | <b>Nombre de candidats qui ont confirmé le vœu</b> | <b>Nombre de candidats classés (parmi ceux qui ont confirmé le vœu)</b> | <b>Nombre de candidats en position de recevoir une proposition d'admission (parmi ceux qui ont confirmé le vœu)</b> | <b>Nombre de candidats qui ont accepté la proposition</b> |
|--|-----------------|---|--|---|---|---|
| Lycée des métiers Tony Garnier du Batiment et des Travaux Publics - BTS - Production - Fluide, énergie, domotique - option C domotique et bâtiment communicants (Statut d'apprenti possible sur tout ou partie des années, au-delà de la première) (20196) | Jury par défaut | Bac pro métiers de l'électricité et de ses environnements connectés | 51,5 %   | 47,2 %  | 47,5 %  | 42,9 %  |
|  |                 | Autres spécialités  | 48,5 %   | 52,8 %  | 52,5 %  | 57,1 %  |
|  |                 | <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).*

## 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   | Compétences académiques, savoir faire   | - Bulletins scolaires : les moyennes arithmétiques de 1ere et Tle et savoir être attestés dans les appréciations sur les matières suivantes (mathématiques, sciences physiques et chimiques, matières professionnelles, français, anglais) | Très important                  |
| Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire                     | Baccalauréat ou formation en adéquation avec les objectifs de la formation visée. | Compétences en sciences et domaines professionnels . Notes et appréciations. Avis chef d'établissement.  | Très important                  |
| Savoir-être   | Savoir-être   | Appréciations des enseignants sur le livret scolaire et la fiche Avenir. Sérieux, assiduité, investissement, autonomie.  | Très important                  |
| Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet                     | Motivation  | Projet de formation motivé, cohérent et renseigné.   | Essentiel                       |
| Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires | Engagement  | Engagements associatifs ou culturels et éventuellement hobbies s'ils vont dans le sens du projet de formation.   | 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 ?

Non renseigné.

## Les modalités d'examen des vœux

### Les modalités d'examen des vœux

La commission d'examen des vœux s'est appuyée à la fois sur un traitement algorithmique des informations présentes dans les dossiers des candidats, et sur une évaluation humaine approfondie. Celle-ci a pris en compte les appréciations et les avis du conseil de classe figurant dans les bulletins scolaires, ainsi que l'examen du parcours scolaire du candidat (intitulé du Bac, éventuelle poursuite d'études après le Bac). De plus, une attention particulière a été portée à la lecture du projet de formation motivé, afin d'évaluer la cohérence entre les objectifs du candidat et la formation souhaitée.

### 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

Pour optimiser vos chances, voici quelques conseils :

1. **Connaissance de la formation** : Informez-vous sur le contenu du BTS FED et ses options (A, B, C). Choisissez celle qui correspond le mieux à vos objectifs professionnels.
2. **Lettre de motivation personnalisée** : Mettez en avant vos compétences, motivations et expériences en lien avec la formation.
3. **Préparation à l'alternance** : La 2e année se fait en alternance. Recherchez dès la 1re année une entreprise correspondant à votre option.
4. **Rigueur et organisation** : Le BTS FED est exigeant en termes de travail personnel, de projets pratiques et de travail en équipe. Soyez organisé et discipliné.
5. **Renforcement des compétences scientifiques** : Les mathématiques et la physique sont essentielles. Si nécessaire, renforcez vos bases avant de commencer.

Bonne chance dans votre parcours vers le BTS FED !

#### **Signature :**

Seyyed Kamaladdin YOUSSEFI,  
Chef d'établissement de l'établissement Lycée des  
métiers Tony Garnier du Batiment et des Travaux  
Publics