

# Rapport public Parcoursup session 2025

Lycée Jacques De Vaucanson - BTS - Production - Photonique : technologies et sciences de la lumière

## 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 10 juillet 2025. Elles ne prennent pas en compte les données de la phase de gestion des démissions.

**Lycée Jacques De Vaucanson - BTS - Production - Photonique : technologies et sciences de la lumière (4909)**

### Rappel des taux appliqués pour cette formation

Taux minimum de candidats boursiers fixé par le recteur : 12%

Taux minimum de bacheliers professionnels fixé par le recteur : 20%

## 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 Jacques De Vaucanson - BTS - Production - Photonique : technologies et sciences de la lumière (4909) | Jury par défaut | Autres candidats                        | 7                          | 51                                          | 43                                                               | 42                                                                                                           | 7                                                  |
|                                                                                                            |                 | Bacheliers professionnels toutes séries | 5                          | 21                                          | 15                                                               | 9                                                                                                            | 5                                                  |
|                                                                                                            |                 | Bacheliers technologiques toutes séries | 12                         | 46                                          | 45                                                               | 45                                                                                                           | 12                                                 |

## 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 Jacques De Vaucanson - BTS - Production - Photonique : technologies et sciences de la lumière (4909) | Jury par défaut | Autres candidats                        | Féminin      | 19                                          | 14                                                               | 13                                                                                                           | 1                                      | 14,3 %       |
|                                                                                                            |                 |                                         | Masculin     | 32                                          | 29                                                               | 29                                                                                                           | 6                                      | 85,7 %       |
|                                                                                                            |                 |                                         | <b>Total</b> | <b>51</b>                                   | <b>43</b>                                                        | <b>42</b>                                                                                                    | <b>7</b>                               | <b>100 %</b> |
|                                                                                                            |                 | Bacheliers professionnels toutes séries | Féminin      | 9                                           | 5                                                                | 5                                                                                                            | 2                                      | 40 %         |
|                                                                                                            |                 |                                         | Masculin     | 12                                          | 10                                                               | 4                                                                                                            | 3                                      | 60 %         |
|                                                                                                            |                 |                                         | <b>Total</b> | <b>21</b>                                   | <b>15</b>                                                        | <b>9</b>                                                                                                     | <b>5</b>                               | <b>100 %</b> |
|                                                                                                            |                 | Bacheliers technologiques toutes séries | Féminin      | 5                                           | 5                                                                | 5                                                                                                            | 1                                      | 8,3 %        |
|                                                                                                            |                 |                                         | Masculin     | 41                                          | 40                                                               | 40                                                                                                           | 11                                     | 91,7 %       |
|                                                                                                            |                 |                                         | <b>Total</b> | <b>46</b>                                   | <b>45</b>                                                        | <b>45</b>                                                                                                    | <b>12</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 Jacques De Vaucanson - BTS - Production - Photonique : technologies et sciences de la lumière (4909) | Jury par défaut | Autres candidats                        | Baccalauréat Général                  | Sans mention   | 15                                          | 15                                                               | 15                                                                                                           | 0                                      |              |
|                                                                                                            |                 |                                         |                                       | AB             | 10                                          | 9                                                                | 9                                                                                                            | 0                                      |              |
|                                                                                                            |                 |                                         |                                       | B              | 7                                           | 7                                                                | 7                                                                                                            | 0                                      |              |
|                                                                                                            |                 |                                         |                                       | <b>Total</b>   | <b>32</b>                                   | <b>31</b>                                                        | <b>31</b>                                                                                                    | <b>0</b>                               |              |
|                                                                                                            |                 |                                         | Diplômes étrangers équivalents au bac | Sans mention   | 12                                          | 8                                                                | 8                                                                                                            | 5                                      | 71,4 %       |
|                                                                                                            |                 |                                         |                                       | AB             | 6                                           | 3                                                                | 2                                                                                                            | 1                                      | 14,3 %       |
|                                                                                                            |                 |                                         |                                       | B              | 1                                           | 1                                                                | 1                                                                                                            | 1                                      | 14,3 %       |
|                                                                                                            |                 |                                         |                                       | <b>Total</b>   | <b>19</b>                                   | <b>12</b>                                                        | <b>11</b>                                                                                                    | <b>7</b>                               | <b>100 %</b> |
|                                                                                                            |                 | Bacheliers professionnels toutes séries | Baccalauréat Professionnel            | Échec au bac   | 1                                           | 0                                                                | 0                                                                                                            | 0                                      | 0 %          |
|                                                                                                            |                 |                                         |                                       | Sans mention   | 6                                           | 5                                                                | 3                                                                                                            | 2                                      | 40 %         |
|                                                                                                            |                 |                                         |                                       | AB             | 9                                           | 6                                                                | 3                                                                                                            | 1                                      | 20 %         |
|                                                                                                            |                 |                                         |                                       | B              | 5                                           | 4                                                                | 3                                                                                                            | 2                                      | 40 %         |
|                                                                                                            |                 |                                         |                                       |                |                                             |                                                                  |                                                                                                              |                                        |              |

| 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 |
|                         |      |                                         |                            | Total          | 21                                          | 15                                                               | 9                                                                                                            | 5                                      | 100 %       |
|                         |      | Bacheliers technologiques toutes séries | Baccalauréat Technologique | Échec au bac   | 1                                           | 0                                                                | 0                                                                                                            | 0                                      | 0 %         |
|                         |      |                                         |                            | Sans mention   | 16                                          | 16                                                               | 16                                                                                                           | 7                                      | 58,3 %      |
|                         |      |                                         |                            | AB             | 17                                          | 17                                                               | 17                                                                                                           | 4                                      | 33,3 %      |
|                         |      |                                         |                            | B              | 8                                           | 8                                                                | 8                                                                                                            | 0                                      | 0 %         |
|                         |      |                                         |                            | TB             | 3                                           | 3                                                                | 3                                                                                                            | 0                                      | 0 %         |
|                         |      |                                         |                            | TBF            | 1                                           | 1                                                                | 1                                                                                                            | 1                                      | 8,3 %       |
|                         |      |                                         |                            | Total          | 46                                          | 45                                                               | 45                                                                                                           | 12                                     | 100 %       |

## 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 Jacques De Vaucanson - BTS - Production - Photonique : technologies et sciences de la lumière (4909) | Jury par défaut | Autres candidats                        | En terminale        | 27                                          | 27                                                               | 27                                                                                                           | 0                                      | 0 %          |
|                                                                                                            |                 |                                         | En réorientation    | 5                                           | 4                                                                | 4                                                                                                            | 0                                      | 0 %          |
|                                                                                                            |                 |                                         | Non scolarisés      | 1                                           | 0                                                                | 0                                                                                                            | 0                                      | 0 %          |
|                                                                                                            |                 |                                         | Scolarité étrangère | 18                                          | 12                                                               | 11                                                                                                           | 7                                      | 100 %        |
|                                                                                                            |                 |                                         | <b>Total</b>        | <b>51</b>                                   | <b>43</b>                                                        | <b>42</b>                                                                                                    | <b>7</b>                               | <b>100 %</b> |
|                                                                                                            |                 | Bacheliers professionnels toutes séries | En terminale        | 18                                          | 14                                                               | 9                                                                                                            | 5                                      | 100 %        |
|                                                                                                            |                 |                                         | En réorientation    | 2                                           | 1                                                                | 0                                                                                                            | 0                                      | 0 %          |
|                                                                                                            |                 |                                         | Non scolarisés      | 1                                           | 0                                                                | 0                                                                                                            | 0                                      | 0 %          |
|                                                                                                            |                 |                                         | <b>Total</b>        | <b>21</b>                                   | <b>15</b>                                                        | <b>9</b>                                                                                                     | <b>5</b>                               | <b>100 %</b> |
|                                                                                                            |                 | Bacheliers technologiques toutes séries | En terminale        | 37                                          | 36                                                               | 36                                                                                                           | 10                                     | 83,3 %       |
|                                                                                                            |                 |                                         | En réorientation    | 5                                           | 5                                                                | 5                                                                                                            | 1                                      | 8,3 %        |
|                                                                                                            |                 |                                         | Non scolarisés      | 3                                           | 3                                                                | 3                                                                                                            | 1                                      | 8,3 %        |
|                                                                                                            |                 |                                         | Autres              | 1                                           | 1                                                                | 1                                                                                                            | 0                                      | 0 %          |
|                                                                                                            |                 |                                         | <b>Total</b>        | <b>46</b>                                   | <b>45</b>                                                        | <b>45</b>                                                                                                    | <b>12</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 Jacques De Vaucanson - BTS - Production - Photonique : technologies et sciences de la lumière (4909) | Jury par défaut | Baccalauréat Général       | À noter : Les données ne sont pas statistiquement significatives. Elles ne sont pas affichées. |                                             |                                                                  |                                                                                                              |                                                    |
|                                                                                                            |                 | Baccalauréat Technologique | Physique-Chimie et Mathématiques & Ingénierie, innovation et développement durable             | 37                                          | 36                                                               | 36                                                                                                           | 11                                                 |
|                                                                                                            |                 |                            | Autres doublettes                                                                              | 9                                           | 9                                                                | 9                                                                                                            | 1                                                  |
|                                                                                                            |                 | Baccalauréat Professionnel | À noter : Les données ne sont pas statistiquement significatives. Elles ne sont pas affichées. |                                             |                                                                  |                                                                                                              |                                                    |

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 |                 |                                                                                    |                                             |                                                                  |                                                                                                              |                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 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 |
| Lycée Jacques De Vaucanson - BTS - Production - Photonique : technologies et sciences de la lumière (4909)                                               | Jury par défaut | Physique-Chimie et Mathématiques & Ingénierie, innovation et développement durable | 80,4 %                                      | 80 %                                                             | 80 %                                                                                                         | 91,7 %                                             |
|                                                                                                                                                          |                 | Autres doublettes                                                                  | 19,6 %                                      | 20 %                                                             | 20 %                                                                                                         | 8,3 %                                              |
|                                                                                                                                                          |                 | <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 2025

| 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                                                             | Résultats dans les matières scientifiques, technologiques, français, langues vivantes. | Intérêt du jury sur l'anglais , les maths et la physique.                                                                                                                                                                              | Très important                  |
| Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire                     | Acquis méthodologiques.                                                                | Méthodes de travail, Capacité à l'oral comme à l'écrit, Acquisition de la démarche scientifique, Capacité à communiquer avec des outils multimédia aussi bien en langue anglaise qu'en langue française.                               | Important                       |
| Savoir-être                                                                       | Implication, investissement.                                                           | Autonomie, concentration, Implication, Capacité à s'investir, à fournir des efforts, Esprit d'équipe.                                                                                                                                  | Essentiel                       |
| Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet                     | Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet .                        | Motivation, Capacité à réussir dans la formation, Intérêt pour la formation exprimé dans le projet de formation motivé. La lettre de motivation est lue et doit montrer une envie et la cohérence du projet au regard de la formation. | Très important                  |
| Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires | Engagements et centres d'intérêt.                                                      | Engagement citoyen, participation à des associations, pratiques sportives et culturelles, hobbies, pratiques de langues étrangères autres.                                                                                             | Complémentaire                  |

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

Prenez-vous en compte les enseignements de spécialité (voie générale et technologique) dans votre examen des candidatures ?

Oui.

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

- Mathématiques Spécialité (EDS)
- Physique-Chimie Spécialité (EDS)
- Sciences de l'ingénieur (EDS)

### Série STI2D

- Energies et environnement (EDS)
- Ingénierie et développement durable (EDS)
- Ingénierie, innovation et développement durable (EDS)
- Innovation Technologique (EDS)
- Innovation technologique et eco-concept (EDS)
- Physique-Chimie et Mathématiques (EDS)
- Systèmes d'information et numérique (EDS)

### Série STL

- Physique-Chimie et Mathématiques (EDS)
- Sciences physiques et chimiques en laboratoire (EDS)

## Critères éliminatoires

**Préciser les critères quantitatifs voire qualitatifs qui conduisent à ne pas classer certains candidats lors de l'examen des candidatures**

- Lorsque le profil du candidat n'a aucun lien avec la formation, la candidature est éliminée.
- Les candidats étrangers doivent respecter les critères définis :
  - \* renseigner les diplômes de fin d'études secondaires
  - \* téléverser les originaux de bulletins
  - \* téléverser le document d'inscription à la préparation au diplôme de fin d'études secondaires ou leur certificat de scolarité / diplôme de fin d'études secondaires
  - \* justifier d'un niveau de maîtrise B2 de la langue française.

## Critères « parcours en cordée de la réussite »

**Vous avez indiqué au moment du paramétrage de vos critères généraux d'examen des vœux que votre formation prendrait en compte la participation des lycéens à une cordée de la réussite. Préciser si cette prise en compte a été effective lors de l'examen des candidatures**

Aucune candidature avec participation à une cordée de la réussite.

## Les modalités d'examen des vœux

### Les modalités d'examen des vœux

Seront étudiés les dossiers des candidats issus d'un :

- Bac technologique : STL, STI2D, ST2S
- Bac général spécialité : SI, physique, mathématiques, NSI, au moins une de ces trois spécialités est attendue
- Bac professionnel : Opticien lunetier, système numérique
- Les réorientations des : IUT, BTS, universités, de la vie professionnelle après avoir obtenu un baccalauréat cité ci-dessus

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

Aucun traitement algorithmique n'a été mis en œuvre par la commission d'examen des vœux.

## Nos conseils aux candidats pour la prochaine session

### Nos conseils aux candidats pour la prochaine session

La formation s'articule autour des disciplines scientifiques au travers des activités pratiques en lien avec la LUMIÈRE et le réglage ainsi que la conception des systèmes comme des jumelles, les lasers, les filtres optiques, spectromètre ...

Pour ce faire, sont attendues les compétences suivantes : minutie, rigueur, curiosité technique, ponctualité, assiduité et une forte appétence à travailler en groupe et à réaliser des travaux pratiques.

Une attention particulière est portée à l'étude de la lettre de motivation, la présence et donc les rencontres lors des forums, salons et journée portes ouvertes, moment privilégié de création d'un échange entre enseignants et candidats.

Par ailleurs, les étudiants doivent réaliser une période de formation en entreprise dans la photonique. Ils peuvent être appelés à l'effectuer en dehors de l'Académie. Il faut donc être mobile, c'est-à-dire ne pas redouter de quitter le département.

#### **Signature :**

JEROME ALLOUIS,

Chef d'établissement de l'établissement Lycée

Jacques De Vaucanson