

# Rapport public Parcoursup session 2024

IG2I - Formation d'ingénieur Bac + 5 - bac S,STI2D

## 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.

**IG2I - Formation d'ingénieur Bac + 5 - bac S,STI2D (Statut d'apprenti possible sur tout ou partie des années, au-delà de la première) (7518)**

### Rappel des taux appliqués pour cette formation

Taux minimum de candidats boursiers fixé par le recteur : 17%

## 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 |
|--|-----------------|--------------------|----------------------------|---|--|--|--|
| IG2I - Formation d'ingénieur Bac + 5 - bac S,STI2D (Statut d'apprenti possible sur tout ou partie des années, au-delà de la première) (7518) | Jury par défaut | Tous les candidats | 64                         | 373   | 159  | 143  | 66   |

## 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  |
| IG2I - Formation d'ingénieur Bac + 5 - bac S,STI2D (Statut d'apprenti possible sur tout ou partie des années, au-delà de la première) (7518) | Jury par défaut | Tous les candidats | Féminin      | 59  | 26   | 25   | 11                                     | 16,7 %       |
|  |                 |                    | Masculin     | 314   | 133  | 118  | 55                                     | 83,3 %       |
|  |                 |                    | <b>Total</b> | <b>373</b>                                  | <b>159</b>   | <b>143</b>   | <b>66</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  |
| IG21 - Formation d'ingénieur Bac + 5 - bac S, STI2D (Statut d'apprenti possible sur tout ou partie des années, au-delà de la première) (7518) | Jury par défaut | Tous les candidats | Baccalauréat Général       | Échec au bac   | 2   | 0  | 0  | 0                                      | 0 %          |
|   |                 |                    |                            | Sans mention   | 36  | 1  | 1  | 0                                      | 0 %          |
|   |                 |                    |                            | AB             | 71  | 8  | 4  | 2                                      | 3,4 %        |
|   |                 |                    |                            | B              | 127   | 75   | 64   | 36                                     | 61 %         |
|   |                 |                    |                            | TB             | 69  | 54   | 54   | 20                                     | 33,9 %       |
|   |                 |                    |                            | TBF            | 12  | 10   | 10   | 1                                      | 1,7 %        |
|   |                 |                    |                            | <b>Total</b>   | <b>317</b>                                  | <b>148</b>   | <b>133</b>   | <b>59</b>                              | <b>100 %</b> |
|   |                 |                    | Baccalauréat Technologique | Sans mention   | 4   | 0  | 0  | 0                                      | 0 %          |
|   |                 |                    |                            | AB             | 4   | 0  | 0  | 0                                      | 0 %          |
|   |                 |                    |                            | B              | 4   | 1  | 1  | 1                                      | 100 %        |
|   |                 |                    |                            | TB             | 2   | 0  | 0  | 0                                      | 0 %          |
|   |                 |                    |                            | <b>Total</b>   | <b>14</b>                                   | <b>1</b>   | <b>1</b>   | <b>1</b>                               | <b>100 %</b> |

| 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  |
|                         |      |        | Diplômes étrangers équivalents au bac | Sans mention   | 33  | 8  | 7  | 5                                      | 83,3 %       |
|                         |      |        |                                       | AB             | 1   | 0  | 0  | 0                                      | 0 %          |
|                         |      |        |                                       | B              | 2   | 0  | 0  | 0                                      | 0 %          |
|                         |      |        |                                       | TB             | 6   | 2  | 2  | 1                                      | 16,7 %       |
|                         |      |        |                                       | <b>Total</b>   | <b>42</b>                                   | <b>10</b>  | <b>9</b>   | <b>6</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  |
| IG2I - Formation d'ingénieur Bac + 5 - bac S,STI2D (Statut d'apprenti possible sur tout ou partie des années, au-delà de la première) (7518) | Jury par défaut | Tous les candidats | En terminale        | 301   | 140  | 126  | 55                                     | 83,3 %       |
|  |                 |                    | En réorientation    | 25  | 8  | 7  | 5                                      | 7,6 %        |
|  |                 |                    | Non scolarisés      | 3   | 0  | 0  | 0                                      | 0 %          |
|  |                 |                    | Scolarité étrangère | 41  | 11   | 10   | 6                                      | 9,1 %        |
|  |                 |                    | Autres              | 3   | 0  | 0  | 0                                      | 0 %          |
|  |                 |                    | <b>Total</b>        | <b>373</b>                                  | <b>159</b>   | <b>143</b>   | <b>66</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 |
|--|-----------------|----------------------------|--|---|--|--|--|
| IG21 - Formation d'ingénieur Bac + 5 - bac S,STI2D (Statut d'apprenti possible sur tout ou partie des années, au-delà de la première) (7518) | Jury par défaut | Baccalauréat Général       | Mathématiques Spécialité & Physique-Chimie Spécialité  | 152   | 72   | 64   | 21   |
|  |                 |                            | Mathématiques Spécialité & Numérique et Sciences Informatiques   | 131   | 66   | 61   | 33   |
|  |                 |                            | Autres doublettes  | 29  | 9  | 7  | 5  |
|  |                 | Baccalauréat Technologique | À noter : Les données ne sont pas statistiquement significatives. Elles ne sont pas affichées.               |   |  |  |  |
|  |                 | Baccalauréat Pro           | À noter : Aucune donnée à afficher. Aucun candidat de cette série n'a confirmé de vœux pour cette formation. |   |  |  |  |
|  |                 |                            |  |   |  |  |  |

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**

| <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> |
|--|-----------------|--|--|---|---|---|
| IG21 - Formation d'ingénieur Bac + 5 - bac S,STI2D (Statut d'apprenti possible sur tout ou partie des années, au-delà de la première) (7518) | Jury par défaut | Mathématiques Spécialité & Physique-Chimie Spécialité          | 48,7 %   | 49 %  | 48,5 %  | 35,6 %  |
|  |                 | Mathématiques Spécialité & Numérique et Sciences Informatiques | 42 %   | 44,9 %  | 46,2 %  | 55,9 %  |
|  |                 | Autres doublettes  | 9,3 %  | 6,1 %   | 5,3 %   | 8,5 %   |
|  |                 | <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 technologique, 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 professionnelle, à différentes étapes de la procédure, en fonction de leur spécialité**

*À noter : Aucune donnée à afficher. Aucun candidat de cette série n'a confirmé de vœux pour cette formation.*

## 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   | Moyennes de 1ère et terminale en mathématiques, dans les spécialités scientifiques, en français et anglais. Ecart avec la moyenne générale. Progression des moyennes. Epreuve du bac de français. | Notes fournies par les établissements sur les différentes matières   | Très important                  |
| Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire                     | Appréciations des enseignants et rang : fiche avenir.   | Données par l'établissement  | Très important                  |
| Savoir-être   | Autonomie et capacité à s'investir, implication, concentration en classe, capacité d'organisation et esprit d'équipe. Ouverture au monde, curiosité intellectuelle                                | Esprit d'équipe, capacité à fournir des efforts, ouverture et curiosité intellectuelle. - CV et lettre de motivation fournis par le candidat | Très important                  |
| Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet                     | Motivation pour les domaines de formation, connaissance des exigences de la formation, cohérence du projet, motivation pour l'IG2I.   | Lettre de motivation et CV   | Très important                  |
| Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires | Engagement citoyen, Engagement associatif, Intérêt pour les arts, Intérêt pour la démarche scientifique, Curiosité pour les questions sociétales, Pratique sportive en club et esprit d'équipe.   | Lettre de motivation et CV   | Très important                  |

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

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

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

### **Série Générale**

- Numérique et Sciences Informatiques (EDS)
- Physique-Chimie Spécialité (EDS)
- Sciences de la vie et de la Terre Spécialité (EDS)
- Sciences de l'ingénieur (EDS)
- Sciences de l'ingénieur et sciences physiques (EDS)

### **Série STI2D**

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

## Les modalités d'examen des vœux

### Les modalités d'examen des vœux

Les modalités reposent sur l'étude du dossier du candidat ainsi qu'un oral de motivation pour les candidats classés dans la catégorie

"candidat devant passer une épreuve orale".

Les éléments suivants ont été considérés:

- Les moyennes de première et terminale en mettant l'accent sur les matières scientifiques (en lien avec les mathématiques, la physique,
- l'informatique et les sciences de l'ingénieur si suivi), et sur les langues (le français et l'anglais).
- Les notes d'épreuves de spécialités
- Les appréciations ainsi que la progression de l'élève sont des points importants mais aussi son positionnement par rapport à la moyenne de classe, le niveau de classe.
- La lettre de motivation et le CV ont permis de juger la motivation, la connaissance de la formation, du métier d'ingénieur, des domaines de l'informatique et industriel, de l'ouverture d'esprit et de l'implication dans le monde associatif par exemple.

La validation du dossier dépend d'une note minimale à obtenir et est déterminée par la commission d'examen des vœux qui fixe une barre d'admissibilité et une barre d'admission qui permet de classer chaque candidat dans les catégories suivantes:

-candidat classé

-candidat devant passer une épreuve orale qui consiste à un entretien d'une durée de 20min visant à apprécier la motivation du candidat.

-candidat non classé

### 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

Il est fortement conseillé de renseigner toutes les expériences professionnelles (stage, projet pédagogique...) et personnelles (projet associatif, sportif ou culturel...) du candidat afin de mieux valoriser sa capacité à s'investir, travailler en groupe

et son ouverture d'esprit. Nous conseillons aussi aux candidats de détailler dans leur lettre de motivation, leurs objectifs personnels et de

les mettre en adéquation avec les objectifs de la formation.

Il est important de bien connaître la formation et les métiers d'ingénieur en relation avec les domaines concernés par l'IG2I.

Les candidats, pour lesquels les notes ne sont pas saisies par l'établissement d'origine mais par le candidat, doivent obligatoirement

déposer une copie certifiée conforme et traduite en français des bulletins de notes sur le site du ministère gérant les préinscriptions.

Les candidats dont la langue maternelle n'est pas le français doivent attester du niveau B2 (attestation à fournir).

**Signature :**

MICHEL HECQUET,

Directeur de l'établissement IG2I