

# Rapport public Parcoursup session 2025

Concours Puissance Alpha - Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 2 Sciences

## 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.

**ESEO Angers - Prépa intégrée Ingénieur Informatique et Electronique - Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 2 Sciences (45494)**

## Rappel des taux appliqués pour cette formation

Taux minimum de candidats boursiers fixé par le recteur : 4%

## 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 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| ESEO Angers -<br>Prépa intégrée<br>Ingénieur<br>Informatique et<br>Electronique -<br>Formation<br>d'ingénieur Bac + 5<br>- Bacs généraux - 2<br>Sciences (45494) | Jury PA - 2<br>Sciences - ESEO<br>Angers - IIE | Tous les<br>candidats | 35                         | 1914                                        | 1718                                                             | 1718                                                                                                         | 31                                                 |

## 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  |
| ESEO Angers -<br>Prépa intégrée<br>Ingénieur<br>Informatique et<br>Electronique -<br>Formation<br>d'ingénieur Bac +<br>5 - Bacs généraux<br>- 2 Sciences<br>(45494) | Jury PA - 2<br>Sciences -<br>ESEO Angers<br>- IIE | Tous les<br>candidats | Féminin      | 339                                         | 312                                                              | 312                                                                                                          | 1                                      | 3,2 %        |
|                                                                                                                                                                     |                                                   |                       | Masculin     | 1575                                        | 1406                                                             | 1406                                                                                                         | 30                                     | 96,8 %       |
|                                                                                                                                                                     |                                                   |                       | <b>Total</b> | <b>1914</b>                                 | <b>1718</b>                                                      | <b>1718</b>                                                                                                  | <b>31</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  |
| ESEO Angers - Prépa intégrée Ingénieur Informatique et Electronique - Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 2 Sciences (45494) | Jury PA - 2 Sciences - ESEO Angers - IIE | Tous les candidats | Baccalauréat Général | Échec au bac   | 12                                          | 3                                                                | 3                                                                                                            | 0                                      | 0 %          |
|                                                                                                                                          |                                          |                    |                      | Sans mention   | 269                                         | 154                                                              | 154                                                                                                          | 7                                      | 22,6 %       |
|                                                                                                                                          |                                          |                    |                      | AB             | 628                                         | 571                                                              | 571                                                                                                          | 15                                     | 48,4 %       |
|                                                                                                                                          |                                          |                    |                      | B              | 707                                         | 694                                                              | 694                                                                                                          | 9                                      | 29 %         |
|                                                                                                                                          |                                          |                    |                      | TB             | 276                                         | 274                                                              | 274                                                                                                          | 0                                      | 0 %          |
|                                                                                                                                          |                                          |                    |                      | TBF            | 22                                          | 22                                                               | 22                                                                                                           | 0                                      | 0 %          |
|                                                                                                                                          |                                          |                    |                      | <b>Total</b>   | <b>1914</b>                                 | <b>1718</b>                                                      | <b>1718</b>                                                                                                  | <b>31</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  |
| ESEO Angers -<br>Prépa intégrée<br>Ingénieur<br>Informatique et<br>Electronique -<br>Formation<br>d'ingénieur Bac +<br>5 - Bacs généraux<br>- 2 Sciences<br>(45494) | Jury PA - 2<br>Sciences -<br>ESEO Angers<br>- IIE | Tous les<br>candidats | En terminale           | 1906                                        | 1718                                                             | 1718                                                                                                         | 31                                     | 100 %        |
|                                                                                                                                                                     |                                                   |                       | Non scolarisés         | 1                                           | 0                                                                | 0                                                                                                            | 0                                      | 0 %          |
|                                                                                                                                                                     |                                                   |                       | Scolarité<br>étrangère | 7                                           | 0                                                                | 0                                                                                                            | 0                                      | 0 %          |
|                                                                                                                                                                     |                                                   |                       | <b>Total</b>           | <b>1914</b>                                 | <b>1718</b>                                                      | <b>1718</b>                                                                                                  | <b>31</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 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| ESEO Angers - Prépa intégrée Ingénieur Informatique et Electronique - Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 2 Sciences (45494) | Jury PA - 2 Sciences - ESEO Angers - IIE | Baccalauréat Général       | Mathématiques Spécialité & Physique-Chimie Spécialité                                                        | 1502                                        | 1369                                                             | 1369                                                                                                         | 19                                                 |
|                                                                                                                                          |                                          |                            | Mathématiques Spécialité & Numérique et Sciences Informatiques                                               | 293                                         | 258                                                              | 258                                                                                                          | 10                                                 |
|                                                                                                                                          |                                          |                            | Autres doublettes                                                                                            | 104                                         | 88                                                               | 88                                                                                                           | 2                                                  |
|                                                                                                                                          |                                          | Baccalauréat Technologique | À noter : Aucune donnée à afficher. Aucun candidat de cette série n'a confirmé de vœux pour cette formation. |                                             |                                                                  |                                                                                                              |                                                    |
|                                                                                                                                          |                                          | 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 |                                          |                                                                |                                             |                                                                  |                                                                                                              |                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 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 |
| ESEO Angers - Prépa intégrée Ingénieur Informatique et Electronique - Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 2 Sciences (45494)            | Jury PA - 2 Sciences - ESEO Angers - IIE | Mathématiques Spécialité & Physique-Chimie Spécialité          | 79,1 %                                      | 79,8 %                                                           | 79,8 %                                                                                                       | 61,3 %                                             |
|                                                                                                                                                     |                                          | Mathématiques Spécialité & Numérique et Sciences Informatiques | 15,4 %                                      | 15 %                                                             | 15 %                                                                                                         | 32,3 %                                             |
|                                                                                                                                                     |                                          | Autres doublettes                                              | 5,5 %                                       | 5,1 %                                                            | 5,1 %                                                                                                        | 6,5 %                                              |
|                                                                                                                                                     |                                          | <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 : Aucune donnée à afficher. Aucun candidat de cette série n'a confirmé de vœux pour cette formation.*

|                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Répartition des candidats de la série professionnelle, à différentes étapes de la procédure, en fonction de leur spécialité</b> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>À noter : Aucune donnée à afficher. Aucun candidat de cette série n'a confirmé de vœux pour cette formation.</i> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 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                  | Notes des bulletins et des EDS de Première et Terminale dans les matières scientifiques avec prise en compte du niveau de la classe     | Essentiel                       |
|                                                                                   | Résultats dans les matières NON scientifiques              | Notes des bulletins et des EDS de Première et Terminale dans les matières non scientifiques avec prise en compte du niveau de la classe | Très important                  |
| Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire                     | Compétences en mathématiques, sciences et anglais          | Résultats aux épreuves écrites : Mathématiques, Sciences appliquées et Anglais                                                          | Essentiel                       |
|                                                                                   | Capacité à réussir dans la formation scientifique demandée | Avis chef d'établissement.                                                                                                              | Important                       |
| Savoir-être                                                                       | Capacité d'investissement dans le travail                  | Appréciations des professeurs et du chef d'établissement                                                                                | Complémentaire                  |
| Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet                     | Motivation du candidat pour la formation demandée          | Projet de Formation Motivé                                                                                                              | Important                       |
| Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires | Ouverture et curiosité extra-scolaire                      | Fiche Avenir : engagement citoyen, pratique sportive, engagement associatif                                                             | 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)
- Numérique et Sciences Informatiques (EDS)
- Physique-Chimie Spécialité (EDS)
- Sciences de la vie et de la Terre Spécialité (EDS)
- Sciences de l'ingénieur (EDS)

## Critères éliminatoires

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

Candidats faibles en sciences

## Les modalités d'examen des vœux

### Les modalités d'examen des vœux

50% note de dossier + 50 % épreuves écrites

### 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

Bien préparer son dossier scolaire dès la classe de première.

Ne pas négliger les sciences humaines qui font aujourd'hui partie des incontournables de l'ingénieur

**Signature :**

Astrid Woitellier,

Déléguée Générale de l'établissement Concours

Puissance Alpha