

Rapport public Parcoursup session 2024

Université de Strasbourg - Licence - Mathématiques - Parcours Mathématiques et physique approfondies - Magistère (MPA-Mag)

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.

Université de Strasbourg - Licence - Mathématiques - Parcours Mathématiques et physique approfondies - Magistère (MPA-Mag) (8061)

Rappel des taux appliqués pour cette formation

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

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 |
|---|-----------------|--------------------|----------------------------|---|--|--|--|
| Université de Strasbourg - Licence - Mathématiques - Parcours Mathématiques et physique approfondies - Magistère (MPA-Mag) (8061) | Jury par défaut | Tous les candidats | 33 | 1003 | 702 | 543 | 34 |

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 |
| Université de Strasbourg - Licence - Mathématiques - Parcours Mathématiques et physique approfondies - Magistère (MPA-Mag) (8061) | Jury par défaut | Tous les candidats | Féminin | 321 | 236 | 188 | 14 | 41,2 % |
| | | | Masculin | 682 | 466 | 355 | 20 | 58,8 % |
| | | | Total | 1003 | 702 | 543 | 34 | 100 % |

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 |
| Université de Strasbourg - Licence - Mathématiques - Parcours Mathématiques et physique approfondies - Magistère (MPA-Mag) (8061) | Jury par défaut | Tous les candidats | Baccalauréat Général | Échec au bac | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 % |
| | | | | Sans mention | 53 | 11 | 5 | 1 | 3,1 % |
| | | | | AB | 140 | 26 | 11 | 0 | 0 % |
| | | | | B | 309 | 206 | 116 | 13 | 40,6 % |
| | | | | TB | 365 | 354 | 316 | 15 | 46,9 % |
| | | | | TBF | 95 | 95 | 91 | 3 | 9,4 % |
| | | | | Total | 967 | 692 | 539 | 32 | 100 % |
| | | | Baccalauréat Technologique | Sans mention | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 % |
| | | | | AB | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 % |
| | | | | B | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 % |
| | | | | TBF | 1 | 1 | 1 | 1 | 100 % |
| | | | | Total | 7 | 1 | 1 | 1 | 100 % |
| | | | Baccalauréat | AB | 2 | 0 | 0 | 0 | |

| Formation d'affectation | Jury | Groupe | Type de bac | Mention au bac | Nombre de candidats qui ont confirmé le vœu | Nombre de candidats classés (parmi ceux qui ont confirmé le vœu) | Nombre de candidats en position de recevoir une proposition d'admission (parmi ceux qui ont confirmé le vœu) | Candidats ayant accepté la proposition | |
|-------------------------|------|--------|---------------------------------------|----------------|---|--|--|--|--------------|
| | | | | | | | | Nombre | Pourcentage |
| | | | Professionnel | Total | 2 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | Diplômes étrangers équivalents au bac | Sans mention | 17 | 8 | 3 | 1 | 100 % |
| | | | | B | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 % |
| | | | | TB | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 % |
| | | | | TBF | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 % |
| | | | | Total | 25 | 9 | 3 | 1 | 100 % |
| | | | Autres diplômes de niveau bac | Sans mention | 2 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | | Total | 2 | 0 | 0 | 0 | |

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 |
| Université de Strasbourg - Licence - Mathématiques - Parcours Mathématiques et physique approfondies - Magistère (MPA- Mag) (8061) | Jury par défaut | Tous les candidats | En terminale | 813 | 587 | 468 | 27 | 79,4 % |
| | | | En réorientation | 143 | 92 | 63 | 4 | 11,8 % |
| | | | Non scolarisés | 13 | 6 | 5 | 1 | 2,9 % |
| | | | Scolarité étrangère | 26 | 15 | 5 | 2 | 5,9 % |
| | | | Autres | 8 | 2 | 2 | 0 | 0 % |
| | | | Total | 1003 | 702 | 543 | 34 | 100 % |

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 |
|---|-----------------|----------------------------|--|---|--|--|--|
| Université de Strasbourg - Licence - Mathématiques - Parcours Mathématiques et physique approfondies - Magistère (MPA-Mag) (8061) | Jury par défaut | Baccalauréat Général | Mathématiques Spécialité & Physique-Chimie Spécialité | 853 | 629 | 501 | 27 |
| | | | Autres doublettes | 94 | 57 | 35 | 4 |
| | | Baccalauréat Technologique | À noter : Les données ne sont pas statistiquement significatives. Elles ne sont pas affichées. | | | | |
| | | 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 | | | | | | |
|---|-----------------|---|---|--|--|--|
| 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 |
| Université de Strasbourg - Licence - Mathématiques - Parcours Mathématiques et physique approfondies - Magistère (MPA-Mag) (8061) | Jury par défaut | Mathématiques Spécialité & Physique-Chimie Spécialité | 90,1 % | 91,7 % | 93,5 % | 87,1 % |
| | | Autres doublettes | 9,9 % | 8,3 % | 6,5 % | 12,9 % |
| | | Total | 100 % | 100 % | 100 % | 100 % |

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 : Les données ne sont pas statistiquement significatives. Elles ne sont pas affichées.

Les critères utilisés en 2024

| Champs d'évaluation | Critères retenus par la commission d'examen des vœux | Éléments pris en compte pour l'évaluation des critères | Degré d'importance des critères |
|---|--|--|---------------------------------|
| Résultats académiques | Avoir un très bon niveau dans les matières scientifiques. | La fiche avenir. Les bulletins de notes. Les résultats du Bac et les résultats des études supérieures (pour les candidats en réorientation) | Très important |
| Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire | Savoir mobiliser ses connaissances et développer un sens critique. | Le projet de formation. La fiche Avenir. Les bulletins de notes | Important |
| | Savoir observer, s'engager dans une démarche, expérimenter, simplifier, particulariser une situation | Le projet de formation. La fiche Avenir. Les bulletins de notes. Savoir expérimenter, simplifier, particulariser une situation, reformuler un problème, émettre une conjecture | Important |
| | Savoir traduire en langage mathématique une situation physique concrète. | La fiche Avenir. Les bulletins de notes | Important |
| | Savoir utiliser les notions de la logique élémentaire pour bâtir un raisonnement. | La fiche Avenir. Les bulletins de notes | Important |
| | Savoir conduire une démonstration, confirmer ou infirmer une conjecture. | La fiche Avenir. Les bulletins de notes | Important |
| | S'exprimer avec clarté et précision à l'oral et à l'écrit. | La lettre de motivation. La fiche avenir. Les bulletins de notes | Important |
| Savoir-être | Avoir la capacité de fournir d'importantes quantités de travail de manière régulière. | La lettre de motivation. La fiche Avenir. Les bulletins de notes | Très important |

| 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 |
|---|---|--|---------------------------------|
| | Savoir s'approprier de nouvelles notions abstraites et faire preuve d'ouverture d'esprit. | La fiche Avenir. Les bulletins de notes. Les résultats du bac. Les résultats des études supérieures (pour les candidats en réorientation) | Très important |
| Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet | Avoir une forte motivation pour les études. | La lettre de motivation. La fiche Avenir. Les bulletins de notes. Les résultats des études supérieures (pour les candidats en réorientation) | Essentiel |
| | Avoir un goût prononcé pour les mathématiques et la physique. | La lettre de motivation. La fiche Avenir. Les bulletins de notes. Les résultats des études supérieures (pour les candidats en réorientation) | Très important |
| Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires | Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation | | |

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 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)
- Sciences de l'ingénieur et sciences physiques (EDS)

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

La commission d'examen des vœux de la formation a procédé à un examen des dossiers afin d'effectuer son classement. Elle a eu recours à un traitement algorithmique pour obtenir un pré-classement des candidatures à l'aide des données quantitatives et qualitatives figurant dans les dossiers. L'analyse des différentes pièces du dossier selon les critères rappelés dans le présent rapport a ensuite permis d'établir le classement définitif. Pour les dossiers ne possédant pas les éléments permettant de mettre en œuvre les critères (ex. candidats non scolarisés, etc.) ou afin de départager les dossiers, l'ensemble des pièces du dossier a pu être utilisé lors de l'établissement du classement final.

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

À ce stade, la commission n'a pas d'autres recommandations à énoncer que celles figurant sur les attendus nationaux et locaux et dans les critères généraux d'examen des vœux figurant sur la plateforme PARCOURSUP.

Signature :

Michel Deneken,
Président de l'établissement Université de
Strasbourg