

Rapport public Parcoursup session 2024

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 11 juillet 2024.

Elles ne prennent pas en compte les données de la phase de gestion des démissions.

EFREI Paris - Prépa Scientifique en anglais - Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 2 Sciences (Statut d'apprenti possible sur tout ou partie des années, au-delà de la première) (392)

Rappel des taux appliqués pour cette formation

Taux minimum de candidats boursiers fixé par le recteur : 8%

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
EFREI Paris - Prépa Scientifique en anglais - Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 2 Sciences (Statut d'apprenti possible sur tout ou partie des années, au-delà de la première) (392)	Jury PA - 2 Sciences - EFREI inter	Tous les candidats	120	2136	1860	1860	128

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
EFREI Paris - Prépa Scientifique en anglais - Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 2 Sciences (Statut d'apprenti possible sur tout ou partie des années, au-delà de la première) (392)	Jury PA - 2 Sciences - EFREI inter	Tous les candidats	Féminin	553	498	498	24	18,8 %
			Masculin	1583	1362	1362	104	81,3 %
			Total	2136	1860	1860	128	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
EFREI Paris - Prépa Scientifique en anglais - Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 2 Sciences (Statut d'apprenti possible sur tout ou partie des années, au-delà de la première) (392)	Jury PA - 2 Sciences - EFREI inter	Tous les candidats	Baccalauréat Général	Échec au bac	8	1	1	0	0 %
				Sans mention	214	83	83	8	6,3 %
				AB	595	496	496	44	34,4 %
				B	876	838	838	60	46,9 %
				TB	410	409	409	15	11,7 %
				TBF	33	33	33	1	0,8 %
				Total	2136	1860	1860	128	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
EFREI Paris - Prépa Scientifique en anglais - Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 2 Sciences (Statut d'apprenti possible sur tout ou partie des années, au-delà de la première) (392)	Jury PA - 2 Sciences - EFREI inter	Tous les candidats	En terminale	2131	1859	1859	128	100 %
			Non scolarisés	1	0	0	0	0 %
			Scolarité étrangère	2	0	0	0	0 %
			Autres	2	1	1	0	0 %
			Total	2136	1860	1860	128	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
EFREI Paris - Prépa Scientifique en anglais - Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 2 Sciences (Statut d'apprenti possible sur tout ou partie des années, au-delà de la première) (392)	Jury PA - 2 Sciences - EFREI inter	Baccalauréat Général	Mathématiques Spécialité & Physique-Chimie Spécialité	1639	1436	1436	70
			Mathématiques Spécialité & Numérique et Sciences Informatiques	372	334	334	52
			Autres doublettes	115	87	87	6
		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
EFREI Paris - Prépa Scientifique en anglais - Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bacs généraux - 2 Sciences (Statut d'apprenti possible sur tout ou partie des années, au-delà de la première) (392)	Jury PA - 2 Sciences - EFREI inter	Mathématiques Spécialité & Physique-Chimie Spécialité	77,1 %	77,3 %	77,3 %	54,7 %
		Mathématiques Spécialité & Numérique et Sciences Informatiques	17,5 %	18 %	18 %	40,6 %
		Autres doublettes	5,4 %	4,7 %	4,7 %	4,7 %
		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 : Aucune donnée à afficher. Aucun candidat de cette série n'a confirmé de vœux pour cette formation.

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	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 sciences, français et anglais	Résultats aux épreuves écrites : Mathématiques, Sciences appliquées, Anglais et Connaissance Verbale et Linguistique	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) 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 fait de suivre certains EDS spécifiques est déterminant pour être classé dans cette formation.

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

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

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

Il est conseillé aux étudiants :

- de bien connaître les programmes et notions abordées de Première & Terminale dans les matières scientifiques ;
- de travailler régulièrement afin de ne pas être surpris par le rythme en Prépa intégrée ;
- de mettre en avant toutes activités extra-scolaires s'ils en ont.

Signature :

Astrid Woitellier,

Déléguée Générale de l'établissement Concours

Puissance Alpha