

Rapport public Parcoursup session 2024

Concours Avenir - Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bac série générale avec la spécialité Maths en Terminale + une spécialité scientifique

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.

EPF Paris-Cachan - Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bac série générale avec la spécialité Maths en Terminale + une spécialité scientifique (104)

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
EPF Paris-Cachan - Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bac série générale avec la spécialité Maths en Terminale + une spécialité scientifique (104)	Jury EPF Paris - Cachan	Tous les candidats	225	5675	5585	5266	264

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
EPF Paris-Cachan - Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bac série générale avec la spécialité Maths en Terminale + une spécialité scientifique (104)	Jury EPF Paris - Cachan	Tous les candidats	Féminin	1367	1350	1294	68	25,8 %
			Masculin	4308	4235	3972	196	74,2 %
			Total	5675	5585	5266	264	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
EPF Paris-Cachan - Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bac série générale avec la spécialité Maths en Terminale + une spécialité scientifique (104)	Jury EPF Paris - Cachan	Tous les candidats	Baccalauréat Général	Échec au bac	20	16	1	0	0 %
				Sans mention	502	478	276	30	11,4 %
				AB	1444	1425	1326	112	42,4 %
				B	2331	2299	2296	109	41,3 %
				TB	1273	1262	1262	13	4,9 %
				TBF	105	105	105	0	0 %
				Total	5675	5585	5266	264	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
EPF Paris-Cachan - Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bac série générale avec la spécialité Maths en Terminale + une spécialité scientifique (104)	Jury EPF Paris - Cachan	Tous les candidats	En terminale	5664	5575	5258	262	99,2 %
			Non scolarisés	5	4	2	0	0 %
			Scolarité étrangère	4	4	4	2	0,8 %
			Autres	2	2	2	0	0 %
			Total	5675	5585	5266	264	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
EPF Paris-Cachan - Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bac série générale avec la spécialité Maths en Terminale + une spécialité scientifique (104)	Jury EPF Paris - Cachan	Baccalauréat Général	Mathématiques Spécialité & Physique-Chimie Spécialité	5102	5028	4758	241
			Autres doublettes	546	531	490	19
		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
EPF Paris-Cachan - Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bac série générale avec la spécialité Maths en Terminale + une spécialité scientifique (104)	Jury EPF Paris - Cachan	Mathématiques Spécialité & Physique-Chimie Spécialité	90,3 %	90,4 %	90,7 %	92,7 %
		Autres doublettes	9,7 %	9,6 %	9,3 %	7,3 %
		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	bulletins	Notes de Première et de Terminale (matières scientifiques, langues vivantes, spécialités, français etc.)	Essentiel
	Baccalauréat	Notes du Bac de Français (écrit et oral)	Essentiel
	Fiche Avenir	Position dans le groupe de spécialité	Important
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Epreuves écrites	Compétences scientifiques (capacité de raisonnement, abstraction, calcul, connaissances scientifiques, méthodologie etc.) + anglais	Essentiel
Savoir-être	Fiche Avenir	Autonomie, méthode de travail, capacité à s'investir, capacité à travailler l'ensemble des matières, homogénéité des résultats.	Important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Fiche Avenir	Appréciation du chef d'établissement sur la capacité de l'élève à réussir dans la formation visée.	Important
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Fiche Avenir	Engagements et responsabilités de l'élève au sein de l'établissement	Important
	Activités et centres d'intérêt	Sportifs de Haut Niveau ou participation aux cordées de la réussite	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 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

- 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)

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

A la suite de l'étude des dossiers scolaires, les meilleurs candidats sont déclarés "Grands Classés" et exemptés des épreuves écrites. Ils seront classés en tête du classement définitif et conservent ainsi toutes leurs chances d'admission dans les écoles qu'ils auront choisies parmi leurs vœux.

Tous les autres candidats qui ne sont pas Grands Classés sont convoqués aux épreuves écrites (aucun candidat n'est directement éliminé à la suite de l'étude de son dossier).

3 épreuves écrites obligatoires : Maths (coefficient 6), Sciences (coefficient 4) et Anglais (coefficient 2).

Les contenus des sujets diffèrent en fonction des spécialités suivies en Terminale par chaque candidat.

Toutes les épreuves ont lieu sous forme de QCM incluant des points négatifs en cas de mauvaise réponse.

La note obtenue lors de l'étude du dossier est également prise en compte pour établir la note finale (coefficient 8).

Ainsi, la note finale permettant le classement pédagogique définitif prendra en compte 40% de la note du dossier et 60% de la note globale des épreuves.

Le Concours Avenir est le seul concours à valoriser autant les résultats aux épreuves écrites, ceci afin de ne pas pénaliser les candidats dont le dossier ne reflète pas leurs réelles compétences (lycée exigeant, classe élitiste et tout élément de vie qui aurait pu perturber la scolarité).

Note : le processus de sélection pour les candidats de la session 2025 pourra être modifié en fonction des données disponibles sur les candidats dans le portail Parcoursup. Il est fortement recommandé aux candidats de la session 2025 de prendre connaissance des processus actualisés sur www.concoursavenir.fr

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

Veillez porter une attention particulière à la préparation des épreuves écrites dont le poids, dans la note finale, est majoritaire. Les écoles du Concours Avenir proposent des journées de préparation dans ce sens. Renseignements et inscription obligatoire :

[Concours Avenir ICI](#)

Signature :

Alexandre RECCHIA,

Délégué Général de l'établissement Concours Avenir