

Rapport public Parcoursup session 2025

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 10 juillet 2025.

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 : 3%

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	235	6045	5933	5223	251

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	1467	1441	1319	80	31,9 %
			Masculin	4578	4492	3904	171	68,1 %
			Total	6045	5933	5223	251	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	17	14	1	0	0 %
				Sans mention	647	613	237	28	11,2 %
				AB	1560	1530	1252	110	43,8 %
				B	2289	2258	2215	99	39,4 %
				TB	1372	1359	1359	13	5,2 %
				TBF	160	159	159	1	0,4 %
				Total	6045	5933	5223	251	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	6038	5929	5221	251	100 %
			Non scolarisés	3	2	1	0	0 %
			Scolarité étrangère	4	2	1	0	0 %
			Total	6045	5933	5223	251	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	5464	5377	4773	236
			Autres doublettes	552	531	438	14
		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	90,8 %	91 %	91,6 %	94,4 %
		Autres doublettes	9,2 %	9 %	8,4 %	5,6 %
		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 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	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, capacité à réussir dans les formations visées.	Important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation		
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) 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

- Biologie/Ecologie (EDS)
- 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)

Critères éliminatoires

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

Aucun critère éliminatoire

Critères « parcours en cordée de la réussite »

Vous avez indiqué au moment du paramétrage de vos critères généraux d'examen des vœux que votre formation prendrait en compte la participation des lycéens à une cordée de la réussite. Préciser si cette prise en compte a été effective lors de l'examen des candidatures

La participation des lycéens à une cordée de la réussite a bien été pris en compte lors de l'examen du dossier scolaire et valorisée.

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).

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 sur le site du Concours Avenir : www.concoursavenir.fr

Signature :

Alexandre RECCHIA,

Délégué Général de l'établissement Concours Avenir