

Rapport public Parcoursup session 2024

Université Paris-Saclay, Campus d'Orsay - Licence - Double diplôme - Licence Mathématiques, Physique et Sciences pour l'Ingénieur - Licence Double-Diplôme Mathématiques, Physique

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 Paris-Saclay, Campus d'Orsay - Licence - Double diplôme - Licence Mathématiques, Physique et Sciences pour l'Ingénieur - Licence Double-Diplôme Mathématiques, Physique (28874)

Rappel des taux appliqués pour cette formation

Taux minimum de candidats boursiers fixé par le recteur : 9%

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 Paris-Saclay, Campus d'Orsay - Licence - Double diplôme - Licence Mathématiques, Physique et Sciences pour l'Ingénieur - Licence Double-Diplôme Mathématiques, Physique (28874)	Jury par défaut	Tous les candidats	50	3803	1800	971	49

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 Paris-Saclay, Campus d'Orsay - Licence - Double diplôme - Licence Mathématiques, Physique et Sciences pour l'Ingénieur - Licence Double-Diplôme Mathématiques, Physique (28874)	Jury par défaut	Tous les candidats	Féminin	1047	605	345	21	42,9 %
			Masculin	2756	1195	626	28	57,1 %
			Total	3803	1800	971	49	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 Paris-Saclay, Campus d'Orsay - Licence - Double diplôme - Licence Mathématiques, Physique et Sciences pour l'Ingénieur - Licence Double-Diplôme Mathématiques, Physique (28874)	Jury par défaut	Tous les candidats	Baccalauréat Général	Échec au bac	10	0	0	0	0 %
				Sans mention	190	27	23	6	14 %
				AB	348	6	1	0	0 %
				B	1058	194	31	0	0 %
				TB	1651	1138	557	28	65,1 %
				TBF	441	421	352	9	20,9 %
				Total	3698	1786	964	43	100 %
			Baccalauréat Technologique	Sans mention	17	0	0	0	
				AB	12	1	0	0	
				B	7	0	0	0	
				TB	2	0	0	0	
				TBF	1	0	0	0	
				Total	39	1	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
			Baccalauréat Professionnel	Sans mention	1	0	0	0	
				TB	1	1	1	0	
				Total	2	1	1	0	
			Diplômes étrangers équivalents au bac	Sans mention	43	10	5	5	83,3 %
				AB	2	0	0	0	0 %
				B	7	0	0	0	0 %
				TB	10	1	0	0	0 %
				TBF	2	1	1	1	16,7 %
				Total	64	12	6	6	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
Université Paris-Saclay, Campus d'Orsay - Licence - Double diplôme - Licence Mathématiques, Physique et Sciences pour l'Ingénieur - Licence Double-Diplôme Mathématiques, Physique (28874)	Jury par défaut	Tous les candidats	En terminale	3111	1675	922	37	75,5 %
			En réorientation	514	95	37	6	12,2 %
			Non scolarisés	34	1	0	0	0 %
			Scolarité étrangère	96	20	7	5	10,2 %
			Autres	48	9	5	1	2 %
			Total	3803	1800	971	49	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 Paris-Saclay, Campus d'Orsay - Licence - Double diplôme - Licence Mathématiques, Physique et Sciences pour l'Ingénieur - Licence Double-Diplôme Mathématiques, Physique (28874)	Jury par défaut	Baccalauréat Général	Mathématiques Spécialité & Physique-Chimie Spécialité	3454	1739	934	37
			Autres doublettes	186	41	27	5
		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 Paris-Saclay, Campus d'Orsay - Licence - Double diplôme - Licence Mathématiques, Physique et Sciences pour l'Ingénieur - Licence Double-Diplôme Mathématiques, Physique (28874)	Jury par défaut	Mathématiques Spécialité & Physique-Chimie Spécialité	94,9 %	97,7 %	97,2 %	88,1 %
		Autres doublettes	5,1 %	2,3 %	2,8 %	11,9 %
		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	Résultats dans les matières scientifiques	Notes en mathématiques, Physique, SPI, en première et terminale avec un plus grand poids pour les notes de terminale. Pour les étudiants en réorientation, notes des examens de spécialités. Le cas échéant notes du baccalauréat	Essentiel
	Résultats dans les matières d'expression écrite et orale	Notes en Philosophie en terminale et Français en première et le cas échéant du baccalauréat. Notes aux épreuves anticipées du bac en Français	Important
	Résultats dans les disciplines linguistiques	Notes, en LV1, en première et terminale avec un plus grand poids pour les notes de terminale. Le cas échéant notes du baccalauréat	Important
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Méthodes de travail	Fiche Avenir	Complémentaire
Savoir-être	Autonomie, capacité à s'investir, Implication, Capacité à fournir des efforts	Fiche Avenir et projet de formation motivé	Complémentaire
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Motivation, Capacité à réussir, Connaissance des exigences de la formation, Cohérence du projet	Fiche Avenir et Projet de Formation motivé	Complémentaire
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Engagement citoyen, étudiant, associatif, Intérêt pour la démarche scientifique	Rubrique "Activités et centres d'intérêts" du dossier Parcoursup. Projet de formation motivé	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 ?

Le fait de suivre certains EDS spécifiques est déterminant pour être classé dans cette formation.

Quels sont les EDS pris en compte pour l'examen des candidatures ?

Série Générale

- Mathématiques Spécialité (EDS)
- Physique-Chimie Spécialité (EDS)
- Sciences de l'ingénieur (EDS)

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

La commission d'examen des vœux établit son classement selon la procédure suivante:

Une note académique (NA) aux étudiants avec les coefficients suivants:

– en Bac S ou filière générale (candidats ayant choisi comme spécialités specialites "Math et Physique" ou "Math et SPI"), Math et physique/SPI terminale coefficient 9, Math et physique 1ère coefficient 3,

Philosophie terminale coefficient 3, Langue vivante 1 terminale coefficient 3, Français 1ère coefficient 1, Langue vivante 1 1ère coefficient 1,

– Les notes ont parfois été corrigées quand les moyennes globales (de la classe par exemple) montraient un déséquilibre.

– Les étudiants ayant fait Math expertes, ont bénéficié d'un bonus si leur moyenne était >10

Nous avons attribué une note dossier (ND) prenant en compte les compétences, méthodes de travail et savoir-faire des étudiants, le savoir être, les motivations et la cohérence du projet, les engagements, les activités et centres d'intérêt. Plus généralement prise en compte d'éléments particuliers du dossier des candidats

Note finale = $0,72 \cdot NA + 0,28 \cdot ND$

– Dans le cas de notes manquantes, celles-ci ont été neutralisées et la note académique a été calculée au plus près possible des coefficients ci-dessus par examen individuels des dossiers.

Pour les étudiants en réorientation, les notes prises en compte pour le calcul de la note académique sont celles de 1ère et terminale (neutralisant ainsi la ou les années depuis le bac). Les lettres de motivation de ces étudiants ont été lues afin de prendre en compte dans la note dossier (ND), en particulier en ce qui concernait leurs motivations pour la réorientation.

– Pour les étudiants n'ayant pas de fiche avenir (en réorientation, ou venant de l'étranger en particulier), celle-ci a été neutralisée ou calculée différemment selon les cas en veillant à ce que le résultat du calcul ne favorise ni ne pénalise les étudiants concernés

– Examen individuel particulier des dossiers venant d'établissements à l'étrangers (hors système scolaire français).

La commission procède ensuite au classement complet des dossiers des candidats en partant du classement ainsi établi et en le modifiant pour prendre en compte les dossiers particuliers des candidats

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

- 1) D'excellents résultats en terminale (et dans une moindre mesure en première) sont indispensables pour intégrer cette formation.
- 2) Pour tous les candidats en réorientation ou ayant un profil atypique (par exemple études dans un établissement non rattaché au système français), la lettre de motivation est un élément important du dossier
- 3) Avoir suivi les spécialités Physique ou Sciences Pour l'ingénieur, et Mathématiques est indispensables pour intégrer la formation via Parcoursup pour les néobacheliers. L'option "Mathématiques expertes" est fortement recommandée.
- 4) Pour rappel, il est possible d'intégrer la formation via une entrée en licence simple à l'université Paris-Saclay (portail MP à Orsay). A l'issue du premier semestre du licence simple environ 10 étudiants ayant d'excellents résultats aux examens du premier semestre (typiquement moyenne > 17 en mathématiques et en Physique au 1er semestre) peuvent candidater et être réorientés en Licence Double Diplôme Mathématiques & Physique

Signature :

Camille GALAP,
Président de l'établissement Université Paris-Saclay,
Campus d'Orsay