

# Rapport public Parcoursup session 2024

IUT de Cachan Université Paris-Saclay - BUT - Génie électrique et informatique industrielle

## 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.

**IUT de Cachan Université Paris-Saclay - BUT - Génie électrique et informatique industrielle (Statut d'apprenti possible sur tout ou partie des années, au-delà de la première) (11440)**

### Rappel des taux appliqués pour cette formation

Taux minimum de candidats boursiers fixé par le recteur : 26%

Taux minimum de bacheliers technologiques fixé par le recteur : 50%

## 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
IUT de Cachan Université Paris-Saclay - BUT - Génie électrique et informatique industrielle (Statut d'apprenti possible sur tout ou partie des années, au-delà de la première) (11440)	Jury par défaut	Autres candidats	95	1796	930	676	108
		Bacheliers technologiques toutes séries	95	885	499	433	91

## 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
IUT de Cachan Université Paris-Saclay - BUT - Génie électrique et informatique industrielle (Statut d'apprenti possible sur tout ou partie des années, au-delà de la première) (11440)	Jury par défaut	Autres candidats	Féminin	237	139	109	19	17,6 %
			Masculin	1559	791	567	89	82,4 %
			<b>Total</b>	<b>1796</b>	<b>930</b>	<b>676</b>	<b>108</b>	<b>100 %</b>
		Bacheliers technologiques toutes séries	Féminin	71	37	34	5	5,5 %
			Masculin	814	462	399	86	94,5 %
			<b>Total</b>	<b>885</b>	<b>499</b>	<b>433</b>	<b>91</b>	<b>100 %</b>

## 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
IUT de Cachan Université Paris-Saclay - BUT - Génie électrique et informatique industrielle (Statut d'apprenti possible sur tout ou partie des années, au-delà de la première) (11440)	Jury par défaut	Autres candidats	Baccalauréat Général	Échec au bac	73	3	1	0	0 %
				Sans mention	708	204	117	39	36,8 %
				AB	497	364	249	43	40,6 %
				B	301	281	241	22	20,8 %
				TB	71	66	61	2	1,9 %
				TBF	4	4	3	0	0 %
				<b>Total</b>	<b>1654</b>	<b>922</b>	<b>672</b>	<b>106</b>	<b>100 %</b>
			Baccalauréat Professionnel	Échec au bac	2	0	0	0	
				Sans mention	13	0	0	0	
				AB	26	0	0	0	
				B	11	1	0	0	
				TB	5	1	1	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
				<b>Total</b>	<b>57</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	
			Diplômes étrangers équivalents au bac	Sans mention	43	4	3	2	100 %
				AB	23	0	0	0	0 %
				B	15	1	0	0	0 %
				TB	4	1	0	0	0 %
				<b>Total</b>	<b>85</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>100 %</b>
		Bacheliers technologiques toutes séries	Baccalauréat Technologique	Échec au bac	66	3	3	0	0 %
				Sans mention	432	190	142	40	44 %
				AB	241	171	153	30	33 %
				B	117	106	106	14	15,4 %
				TB	29	29	29	7	7,7 %
				<b>Total</b>	<b>885</b>	<b>499</b>	<b>433</b>	<b>91</b>	<b>100 %</b>

## 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
IUT de Cachan Université Paris-Saclay - BUT - Génie électrique et informatique industrielle (Statut d'apprenti possible sur tout ou partie des années, au-delà de la première) (11440)	Jury par défaut	Autres candidats	En terminale	1352	795	634	98	90,7 %
			En réorientation	318	115	38	8	7,4 %
			Non scolarisés	79	9	0	0	0 %
			Scolarité étrangère	22	3	3	2	1,9 %
			Autres	25	8	1	0	0 %
			<b>Total</b>	<b>1796</b>	<b>930</b>	<b>676</b>	<b>108</b>	<b>100 %</b>
		Bacheliers technologiques toutes séries	En terminale	780	480	416	89	97,8 %
			En réorientation	70	17	15	2	2,2 %
			Non scolarisés	31	0	0	0	0 %
			Autres	4	2	2	0	0 %
			<b>Total</b>	<b>885</b>	<b>499</b>	<b>433</b>	<b>91</b>	<b>100 %</b>

## 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
IUT de Cachan Université Paris-Saclay - BUT - Génie électrique et informatique industrielle (Statut d'apprenti possible sur tout ou partie des années, au-delà de la première) (11440)	Jury par défaut	Baccalauréat Général	Mathématiques Spécialité & Physique-Chimie Spécialité	914	630	474	65
			Mathématiques Spécialité & Numérique et Sciences Informatiques	223	125	84	21
			Autres doublettes	431	150	105	17
		Baccalauréat Technologique	Physique-Chimie et Mathématiques & Ingénierie, innovation et développement durable	775	492	428	90
			Autres doublettes	75	4	2	0

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
		Baccalauréat Professionnel	<i>À noter : Les données ne sont pas statistiquement significatives. Elles ne sont pas affichées.</i>				

*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**

<b>Formation d'affectation</b>	<b>Jury</b>	<b>Doublette EDS Significatives</b>	<b>Nombre de candidats qui ont confirmé le vœu</b>	<b>Nombre de candidats classés (parmi ceux qui ont confirmé le vœu)</b>	<b>Nombre de candidats en position de recevoir une proposition d'admission (parmi ceux qui ont confirmé le vœu)</b>	<b>Nombre de candidats qui ont accepté la proposition</b>
IUT de Cachan Université Paris-Saclay - BUT - Génie électrique et informatique industrielle (Statut d'apprenti possible sur tout ou partie des années, au-delà de la première) (11440)	Jury par défaut	Mathématiques Spécialité & Physique-Chimie Spécialité	58,3 %	69,6 %	71,5 %	63,1 %
		Mathématiques Spécialité & Numérique et Sciences Informatiques	14,2 %	13,8 %	12,7 %	20,4 %
		Autres doublettes	27,5 %	16,6 %	15,8 %	16,5 %
		<b>Total</b>	<b>100 %</b>	<b>100 %</b>	<b>100 %</b>	<b>100 %</b>

*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						
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
IUT de Cachan Université Paris-Saclay - BUT - Génie électrique et informatique industrielle (Statut d'apprenti possible sur tout ou partie des années, au-delà de la première) (11440)	Jury par défaut	Physique-Chimie et Mathématiques & Ingénierie, innovation et développement durable	91,2 %	99,2 %	99,5 %	100 %
		Autres doublettes	8,8 %	0,8 %	0,5 %	0 %
		<b>Total</b>	<b>100 %</b>	<b>100 %</b>	<b>100 %</b>	<b>100 %</b>

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 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	Niveau scientifique	Notes dans les matières scientifiques et technologiques	Essentiel
	Niveau en langue anglaise	Notes en LV Anglais	Important
	Niveau en français	Notes aux épreuves anticipées de français	Très important
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Méthode scientifique	Appréciations des enseignants des matières scientifiques et technologiques	Important
	Méthode de travail	Appréciations des enseignants	Important
	Goût pour les sciences	Nombre de matières scientifiques et technologiques dans la formation	Essentiel
Savoir-être	Capacité à s'investir et à s'impliquer	Appréciations des enseignants (toutes matières)	Essentiel
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Motivation	Projet de formation motivé	Essentiel
	Connaissance de la formation	Intérêt pour la formation exprimé lors des séquences d'information mises en place par la formation	Important
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Engagement citoyen	Tout élément inscrit dans la rubrique	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 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 l'ingénieur (EDS)
- Sciences de l'ingénieur et sciences physiques (EDS)

### **Série STAV**

- Technologie (EDS)

### **Série STD2A**

- Outils et langages numériques (EDS)
- Physique/Chimie (EDS)

### **Série STI2D**

- Architecture et construction (EDS)
- Energies et environnement (EDS)
- Ingénierie, innovation et développement durable (EDS)
- Innovation Technologique (EDS)
- Innovation technologique et eco-concept (EDS)
- Physique-Chimie et Mathématiques (EDS)
- Systemes d'information et numerique (EDS)

### **Série STL**

- Physique-Chimie et Mathématiques (EDS)

### **Série STMG**

- Msn/ Systèmes d'information et de Gestion (EDS)
- Sciences de la gestion et numérique (EDS)

## Les modalités d'examen des vœux

### Les modalités d'examen des vœux

Les dossiers sont prétraités par un algorithme qui génère une note unique, reflet des notes du dossier scolaire du candidat. Ces notes sont calculées en fonction de la filière : générale ou technologique.

L'algorithme de traitement des bacs généraux effectue une moyenne pondérée à partir de 4 notes :

1. Moyenne des notes d'anglais (issue des E3C et des bulletins de 1ère et de Terminale)
2. Moyenne des notes aux épreuves anticipées de Français (coefficient 2 pour l'écrit et 1 pour l'oral)
3. Moyenne des notes de 1ère des matières : Math, PC, SI, NSI, SVT et enseignements scientifiques
4. Moyenne des notes de terminales des matières : Maths (ou maths complémentaire), PC, NSI, SI et ens. Sci (avec une pondération supérieure pour les notes anticipées des épreuves de baccalauréat).

Ces 4 notes (avec respectivement des coefficients 2, 3, 4, 6) sont ensuite moyennées pour former une note unique.

La méthodologie employée pour les bacheliers généraux privilégie ceux qui ont choisi le plus de matières scientifiques en Première et en Terminale.

Math expert apporte un bonus (si la note calculée en prenant la moyenne de math expert est inférieure à celle obtenue sans, c'est la meilleure de ces 2 notes qui est prise en compte).

L'algorithme de traitement des bacs technologiques effectue une moyenne pondérée à partir de 5 notes :

1. Moyenne des notes d'anglais (issue des ECCC et des bulletins de 1ère et de Terminale)
2. Moyenne des notes aux épreuves anticipées de Français (coefficient 2 pour l'écrit et 1 pour l'oral)
3. Moyennes de 1ère des matières : Math, Math-PC, I2D et IT
4. Moyennes de terminale des matières : Math, Math-PC et spécialité.
5. Moyennes des notes des épreuves anticipées de baccalauréat de Math et d'IT.

Ces 5 notes (avec respectivement des coefficients 2, 3, 4, 6 et 5) sont ensuite moyennées pour former une note unique.

Pour les deux filières (générale et technologique) les dossiers sont ensuite relus par des enseignants qui donnent une note en fonction des éléments qualitatifs non évaluables par un outil informatique (appréciations du conseil de classe, réponses à l'examen en ligne, cv, lettre de motivation).

La note finale est obtenue en effectuant la moyenne de la note calculée par l'algorithme et celle mise par l'enseignant.

Les étudiants en réorientation, les redoublants et les candidatures hors profil sont traités à part, par les chargés de recrutement, sans utilisation d'un algorithme.

## 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

- Certains candidats ne se donnent pas la peine de remplir le projet de formation motivé, ou se contentent d'un copier/coller de lettre trouvée sur Internet. Leur candidature s'en trouve très fortement pénalisée. Nous vous conseillons donc de rédiger une lettre qui ne soit pas une lettre type.
- Nous rappelons que les appréciations des enseignants de 1ère et terminale sont lues pour chaque dossier par des enseignants de l'IUT. Un candidat dont le comportement est fortement dégradé dans certaines matières, est généralement pénalisé. A contrario, un candidat avec un comportement positif ou dont le projet de formation motivé montre un engouement particulier pour la formation, se voit généralement attribuer une note supérieure lors du tri des dossiers et son classement peut "remonter" de manière significative.
- Nous rappelons que participer aux Journées Portes Ouvertes est considéré comme une forme d'intérêt pour le B.U.T. N'hésitez donc pas à nous en informer dans votre lettre de motivation.

**Signature :**

Johan MOULIN,  
Directeur de l'établissement IUT de Cachan  
Université Paris-Saclay