

# Rapport public Parcoursup session 2024

Nantes Université - Licence - Sciences pour l'ingénieur

## 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.

## Nantes Université - Licence - Sciences pour l'ingénieur (32051)

### Rappel des taux appliqués pour cette formation

Taux minimum de candidats boursiers fixé par le recteur : 11%

Taux maximum de candidats non résidents 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
Nantes Université - Licence - Sciences pour l'ingénieur (32051)	Jury par défaut	Tous les candidats	67	1079	1079	1026	60

## 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
Nantes Université - Licence - Sciences pour l'ingénieur (32051)	Jury par défaut	Tous les candidats	Féminin	227	227	218	13	21,7 %
			Masculin	852	852	808	47	78,3 %
			<b>Total</b>	<b>1079</b>	<b>1079</b>	<b>1026</b>	<b>60</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
Nantes Université - Licence - Sciences pour l'ingénieur (32051)	Jury par défaut	Tous les candidats	Baccalauréat Général	Échec au bac	15	15	15	0	0 %
				Sans mention	190	190	187	21	42,9 %
				AB	284	284	283	18	36,7 %
				B	262	262	262	9	18,4 %
				TB	104	104	104	1	2 %
				TBF	11	11	11	0	0 %
				<b>Total</b>	<b>866</b>	<b>866</b>	<b>862</b>	<b>49</b>	<b>100 %</b>
			Baccalauréat Technologique	Échec au bac	4	4	4	0	0 %
				Sans mention	46	46	45	6	100 %
				AB	48	48	47	0	0 %
				B	29	29	29	0	0 %
				TB	8	8	8	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
				Total	4	4	1	1	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
Nantes Université - Licence - Sciences pour l'ingénieur (32051)	Jury par défaut	Tous les candidats	En terminale	809	809	808	36	60 %
			En réorientation	152	152	108	8	13,3 %
			Non scolarisés	41	41	39	9	15 %
			Scolarité étrangère	66	66	64	6	10 %
			Autres	11	11	7	1	1,7 %
			<b>Total</b>	<b>1079</b>	<b>1079</b>	<b>1026</b>	<b>60</b>	<b>100 %</b>





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>
Nantes Université - Licence - Sciences pour l'ingénieur (32051)	Jury par défaut	Mathématiques Spécialité & Physique-Chimie Spécialité	67,7 %	67,7 %	67,7 %	62,2 %
		Mathématiques Spécialité & Sciences de l'ingénieur et sciences physiques	16,8 %	16,8 %	16,8 %	13,5 %
		Autres doublettes	15,5 %	15,5 %	15,4 %	24,3 %
		<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
Nantes Université - Licence - Sciences pour l'ingénieur (32051)	Jury par défaut	Physique-Chimie et Mathématiques & Ingénierie, innovation et développement durable	93,8 %	93,8 %	93,8 %	100 %
		Autres doublettes	6,2 %	6,2 %	6,2 %	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	cursus du second degré	les notes de première, de terminale et de bac dans les spécialités scientifiques (mathématiques et physique-chimie ou sciences de l'ingénieur). Les résultats académiques comptent pour 80% dans la note de classement.	Très important
	cursus études supérieures	Pour les étudiants réorientés, les résultats académiques obtenus au lycée sont pris en compte selon les mêmes critères que ceux appliqués aux néo-bacheliers. Les résultats obtenus dans le cadre des études supérieures sont également pris en compte. Les résultats académiques comptent pour 80% dans la note de classement.	Très important
	Cursus du second degré	les notes en français et en anglais	Important
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	compétences méthodologiques du candidat	Les éléments d'appréciation figurant dans la fiche Avenir. La compétence méthodologique compte pour 4% dans la note de classement.	Complémentaire
Savoir-être	autonomie	Les éléments d'appréciation figurant dans la fiche Avenir. Le savoir être compte pour 2% dans la note de classement.	Complémentaire
	capacité à communiquer	Les éléments d'appréciation figurant dans la fiche Avenir – la lettre de motivation	Complémentaire

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
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	motivation du candidat	Les éléments d'appréciation figurant dans la fiche Avenir. La motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet, comptent pour 12% dans la note de classement.	Complémentaire
	Cohérence du projet de formation au regard du projet personnel et professionnel	Les éléments d'appréciation figurant dans la fiche Avenir - La lettre de motivation	Complémentaire
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Engagement (lycéen, étudiant, citoyen ou associatif)	La lettre de motivation. L'engagement compte pour 2% dans la note de classement.	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

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

#### Série STD2A

- Physique/Chimie (EDS)

#### Série STI2D

- Energies et environnement (EDS)
- Ingénierie et développement durable (EDS)
- Innovation Technologique (EDS)
- Physique-Chimie et Mathématiques (EDS)

## **Série STL**

- Physique-Chimie et Mathématiques (EDS)
- Sciences physiques et chimiques en laboratoire (EDS)

## **Série ST2S**

- Physique-Chimie pour la santé (EDS)



## Les modalités d'examen des vœux

### Les modalités d'examen des vœux

Afin d'établir son classement, la Commission s'est basée sur les attendus nationaux et sur les conseils indiqués dans le dispositif Parcoursup. Cependant, les taux de réussite dans cette formation sont extrêmement corrélés à la série du Bac et les spécialités choisies en classe de Première et Terminale, car elle s'appuie sur des compétences de base en Physique et Mathématiques. Si ces compétences sont en principe acquises chez un bachelier de la nouvelle filière générale ayant choisi les enseignements de spécialité préconisés dans les attendus, ou chez un bachelier de l'ancienne série S, ce n'est pas toujours le cas pour les autres bacheliers (bac généraux avec d'autres spécialités, bacs techniques mais surtout bacs professionnels). Pour cette raison, compte tenu de la diversité des profils des candidats la Commission a examiné, série de bac par série de bac, l'ensemble des dossiers et établi un pré-classement à partir d'un traitement algorithmique des dossiers selon un paramétrage spécifique à chaque série. Puis elle a réexaminé les dossiers dans leur ensemble, et établi un classement final dans lequel la série de bac n'est pas nécessairement déterminante. Le classement final s'est donc fait en plusieurs étapes :

- Dans un premier temps, un classement des candidatures bac général, S, STL et STI2D a été réalisé en utilisant un traitement algorithmique permettant essentiellement, à partir des données quantitatives et qualitatives figurant dans les dossiers, de calculer les moyennes des notes des candidats dans les disciplines précisées dans les attendus sur le site Parcoursup.
- Pour les autres candidatures, le classement est établi en utilisant un traitement algorithmique similaire permettant, à partir des données quantitatives et qualitatives figurant dans les dossiers, et en considérant les notes des matières qui se rapprochent le plus des attendus scientifiques, du français, et de la langue vivante, de calculer les moyennes des notes des candidats.
- Le classement final est réalisé en introduisant des coefficients pour chaque série de bac ou jeu de spécialités par rapport au bac filière générale avec les spécialités attendues.
- Tous les autres dossiers (sans note, atypiques, avec série de bac inconnu, ou spécialités loin des attendus, très bons dossiers de bac ST2S, non-néo bacheliers en réorientation avec des parcours post-bacs) ont été analysés et classés manuellement afin de valoriser au mieux l'ensemble des éléments disponibles dans le dossier.

### 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

A l'issue de cette session, les membres de la commission conseillent aux futurs candidats de veiller à l'adéquation entre le projet, la formation choisie et les pré-requis nécessaires (mathématiques et physique-chimie ou sciences de l'ingénieur) pour réussir dans cette formation. Elle conseille donc de privilégier dès la Première les spécialités scientifiques Mathématiques et Physique-Chimie ou Sciences de l'ingénieur du nouveau bac général, et de garder ces spécialités Physique-Chimie ou Sciences de l'ingénieur et Mathématiques (ou a minima l'option Math Complémentaire) en Terminale. L'option Math experte est un plus mais n'est pas indispensable. Pour les dossier Scolarité étrangère, il faut bien remplir les parties consacrées aux notes des 2 dernières années et impérativement celles de 1ère et terminale.

**Signature :**

Carine BERNAULT,

Président de l'établissement Nantes Université