

# Rapport public Parcoursup session 2024

Nantes Université - Licence - Physique, chimie - Parcours Physique - Chimie

## 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 - Physique, chimie - Parcours Physique - Chimie (39128)

### 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 : 40%

## 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 - Physique, chimie - Parcours Physique - Chimie (39128)	Jury par défaut	Tous les candidats	32	801	801	755	33

## 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 - Physique, chimie - Parcours Physique - Chimie (39128)	Jury par défaut	Tous les candidats	Féminin	386	386	366	16	48,5 %
			Masculin	415	415	389	17	51,5 %
			<b>Total</b>	<b>801</b>	<b>801</b>	<b>755</b>	<b>33</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 - Physique, chimie - Parcours Physique - Chimie (39128)	Jury par défaut	Tous les candidats	Baccalauréat Général	Échec au bac	7	7	2	0	0 %
				Sans mention	79	79	63	2	7,1 %
				AB	178	178	171	15	53,6 %
				B	249	249	247	9	32,1 %
				TB	213	213	213	2	7,1 %
				TBF	29	29	29	0	0 %
				<b>Total</b>	<b>755</b>	<b>755</b>	<b>725</b>	<b>28</b>	<b>100 %</b>
			Baccalauréat Technologique	Échec au bac	1	1	1	0	0 %
				Sans mention	5	5	0	0	0 %
				AB	13	13	11	3	100 %
				B	3	3	3	0	0 %
				TB	4	4	4	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
				TBF	1	1	1	0	0 %
				<b>Total</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>20</b>	<b>3</b>	<b>100 %</b>
			Baccalauréat Professionnel	AB	4	4	1	0	
				B	3	3	0	0	
				<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	
			Diplômes étrangers équivalents au bac	Sans mention	4	4	2	0	0 %
				B	2	2	2	1	50 %
				TB	4	4	4	1	50 %
				<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>100 %</b>
			Autres diplômes de niveau bac	Sans mention	1	1	1	0	
				B	1	1	0	0	
				<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</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
Nantes Université - Licence - Physique, chimie - Parcours Physique - Chimie (39128)	Jury par défaut	Tous les candidats	En terminale	605	605	585	21	63,6 %
			En réorientation	157	157	146	10	30,3 %
			Non scolarisés	21	21	11	2	6,1 %
			Scolarité étrangère	3	3	2	0	0 %
			Autres	15	15	11	0	0 %
			<b>Total</b>	<b>801</b>	<b>801</b>	<b>755</b>	<b>33</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
Nantes Université - Licence - Physique, chimie - Parcours Physique - Chimie (39128)	Jury par défaut	Baccalauréat Général	Mathématiques Spécialité & Physique-Chimie Spécialité	582	582	572	22
			Physique-Chimie Spécialité & Sciences de la vie et de la Terre Spécialité	115	115	107	3
			Autres doublettes	44	44	37	1
		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**

<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 - Physique, chimie - Parcours Physique - Chimie (39128)	Jury par défaut	Mathématiques Spécialité & Physique-Chimie Spécialité	78,5 %	78,5 %	79,9 %	84,6 %
		Physique-Chimie Spécialité & Sciences de la vie et de la Terre Spécialité	15,5 %	15,5 %	14,9 %	11,5 %
		Autres doublettes	5,9 %	5,9 %	5,2 %	3,8 %
		<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**

*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	notes de mathématiques	Les notes de première et de terminale	Très important
	notes de physique-chimie	Les notes de première et de terminale	Très important
	notes de français et de langues	Les notes en français et en anglais	Complémentaire
	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.	Important
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	compétences méthodologiques	les éléments d'appréciation figurant dans la fiche Avenir	Complémentaire
Savoir-être	autonomie	les éléments d'appréciation figurant dans la fiche Avenir	Complémentaire
	capacité à communiquer	les éléments d'appréciation figurant dans la fiche Avenir	Complémentaire
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	motivation	les éléments d'appréciation figurant dans la fiche Avenir	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

<b>Champs d'évaluation</b>	<b>Critères retenus par la commission d'examen des vœux</b>	<b>Éléments pris en compte pour l'évaluation des critères</b>	<b>Degré d'importance des critères</b>
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	engagement (lycéen, étudiant, citoyen ou associatif)	la lettre de motivation	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)

#### Série STD2A

- Physique/Chimie (EDS)

#### Série STI2D

- Physique-Chimie et Mathématiques (EDS)

#### Série STL

- Physique-Chimie et Mathématiques (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, Chimie 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 en Terminale) pour réussir dans cette formation. Elle conseille donc de privilégier dès la Première les spécialités scientifiques Mathématiques et Physique-Chimie du nouveau bac général, et de garder ces spécialités Physique-Chimie et Mathématiques (ou a minima l'option Math Complémentaire) en Terminale. L'option Math experte est un plus mais n'est pas indispensable.

**Signature :**

Carine BERNAULT,

Président de l'établissement Nantes Université