

Rapport public Parcoursup session 2024

I.U.T. Nantes - BUT - Science et génie des matériaux

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.

I.U.T. Nantes - BUT - Science et génie des matériaux (Statut d'apprenti possible sur tout ou partie des années, au-delà de la première) (5484)

Rappel des taux appliqués pour cette formation

Taux minimum de candidats boursiers fixé par le recteur : 10%

Taux minimum de bacheliers technologiques fixé par le recteur : 25%

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
I.U.T. Nantes - BUT - Science et génie des matériaux (Statut d'apprenti possible sur tout ou partie des années, au-delà de la première) (5484)	Jury par défaut	Autres candidats	62	789	730	730	61
		Bacheliers technologiques toutes séries	16	258	203	203	15

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
I.U.T. Nantes - BUT - Science et génie des matériaux (Statut d'apprenti possible sur tout ou partie des années, au-delà de la première) (5484)	Jury par défaut	Autres candidats	Féminin	153	144	144	3	4,9 %
			Masculin	636	586	586	58	95,1 %
			Total	789	730	730	61	100 %
		Bacheliers technologiques toutes séries	Féminin	41	33	33	2	13,3 %
			Masculin	217	170	170	13	86,7 %
			Total	258	203	203	15	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
I.U.T. Nantes - BUT - Science et génie des matériaux (Statut d'apprenti possible sur tout ou partie des années, au-delà de la première) (5484)	Jury par défaut	Autres candidats	Baccalauréat Général	Échec au bac	4	2	2	0	0 %
				Sans mention	170	136	136	34	57,6 %
				AB	290	283	283	17	28,8 %
				B	220	219	219	4	6,8 %
				TB	73	73	73	4	6,8 %
				TBF	6	6	6	0	0 %
				Total	763	719	719	59	100 %
			Baccalauréat Professionnel	Sans mention	1	1	1	1	50 %
				AB	1	1	1	0	0 %
				B	3	3	3	1	50 %
				TB	2	2	2	0	0 %
				Total	7	7	7	2	100 %

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	
			Diplômes étrangers équivalents au bac	Sans mention	9	2	2	0		
				AB	2	0	0	0		
				B	3	1	1	0		
				TB	1	1	1	0		
				TBF	1	0	0	0		
				Total	16	4	4	0		
			Autres diplômes de niveau bac	Sans mention	2	0	0	0		
				TB	1	0	0	0		
				Total	3	0	0	0		
			Bacheliers technologiques toutes séries	Baccalauréat Technologique	Échec au bac	5	0	0	0	0 %
					Sans mention	58	29	29	3	20 %
		AB			112	92	92	6	40 %	
		B			71	70	70	6	40 %	
		TB			11	11	11	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 %
				Total	258	203	203	15	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
I.U.T. Nantes - BUT - Science et génie des matériaux (Statut d'apprenti possible sur tout ou partie des années, au-delà de la première) (5484)	Jury par défaut	Autres candidats	En terminale	626	600	600	47	77 %
			En réorientation	129	114	114	13	21,3 %
			Non scolarisés	21	10	10	1	1,6 %
			Scolarité étrangère	6	2	2	0	0 %
			Autres	7	4	4	0	0 %
			Total	789	730	730	61	100 %
		Bacheliers technologiques toutes séries	En terminale	233	188	188	13	86,7 %
			En réorientation	17	11	11	2	13,3 %
			Non scolarisés	8	4	4	0	0 %
			Total	258	203	203	15	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
I.U.T. Nantes - BUT - Science et génie des matériaux (Statut d'apprenti possible sur tout ou partie des années, au-delà de la première) (5484)	Jury par défaut	Baccalauréat Général	Mathématiques Spécialité & Physique-Chimie Spécialité	602	583	583	48
			Autres doublettes	151	132	132	11
		Baccalauréat Technologique	Physique-Chimie et Mathématiques & Ingénierie, innovation et développement durable	200	168	168	13
			Autres doublettes	54	35	35	2
		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
I.U.T. Nantes - BUT - Science et génie des matériaux (Statut d'apprenti possible sur tout ou partie des années, au-delà de la première) (5484)	Jury par défaut	Mathématiques Spécialité & Physique-Chimie Spécialité	79,9 %	81,5 %	81,5 %	81,4 %
		Autres doublettes	20,1 %	18,5 %	18,5 %	18,6 %
		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						
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
I.U.T. Nantes - BUT - Science et génie des matériaux (Statut d'apprenti possible sur tout ou partie des années, au-delà de la première) (5484)	Jury par défaut	Physique-Chimie et Mathématiques & Ingénierie, innovation et développement durable	78,7 %	82,8 %	82,8 %	86,7 %
		Autres doublettes	21,3 %	17,2 %	17,2 %	13,3 %
		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 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 dans les enseignements communs ou de spécialité du Baccalauréat Général "Très Adaptée" au BUT	Notes en "Enseignement scientifique", "Mathématiques", "Physique Chimie", "Sciences de l'Ingénieur", "Sciences de la vie et de la Terre", "Numérique et sciences informatiques"	Essentiel
	Notes dans les enseignements communs ou de spécialité du Baccalauréat Technologique STL "Sciences Physiques et Chimiques en Laboratoire" "Recommandé" pour le BUT SGM	Notes en Physique Chimie et Mathématiques 1ère et terminale , Sciences physiques et chimiques en laboratoire	Essentiel
	Notes de Français	Notes dans les enseignements de Français (Bac général et Technologique) . Résultats des épreuves anticipées de Français	Très important
	Notes d'anglais	Résultats en Langue Vivante Anglais (ou autre LV à défaut), bac général et technologique	Très important
	Notes dans les enseignements communs ou de spécialité du baccalauréat technologique STI2D "Recommandé" pour le BUT SGM	Notes en mathématiques 1ère et terminale, notes en innovation technologique en 1ère, I2D en 1ère, Physique Chimie et Mathématiques en 1ère et/ou terminale.	Essentiel

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
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Appréciations	Les éléments d'appréciation figurant dans la "Fiche Avenir" et les appréciations des professeurs sur les bulletins de première et de terminale permettant de caractériser l'autonomie, la capacité à communiquer, l'engagement, la motivation et les compétences méthodologiques du candidat.	Important
Savoir-être	Assiduité et savoir-être	L'assiduité et le comportement dans toutes les matières tels que mentionnés dans la fiche Avenir et les bulletins de notes	Important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Projet professionnel	Cohérence et motivation du projet de formation au regard du projet personnel et professionnel, montrant le cheminement qui a amené à ce choix la connaissance des débouchés de la formation.	Essentiel
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Capacité à s'engager dans des activités collectives ou professionnelles	Éléments figurants dans le dossier du candidat	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 la vie et de la Terre Spécialité (EDS)
- Sciences de l'ingénieur (EDS)
- Sciences de l'ingénieur et sciences physiques (EDS)

Série STD2A

- Analyse et méthodes en design (EDS)
- Physique/Chimie (EDS)

Série STI2D

- Ingénierie et développement durable (EDS)
- Ingénierie, innovation et développement durable (EDS)

- Innovation Technologique (EDS)
- Innovation technologique et eco-concept (EDS)
- Physique-Chimie et Mathématiques (EDS)

Série STL

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

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

Pour chaque candidat, une note globale basée sur les indicateurs figurant dans le dossier parcoursup a été établie. Le paramétrage adopté a été établi et voté par la commission d'examen des vœux. La commission d'examen des vœux a pris connaissance du projet de formation de chaque candidat et l'a pris en compte dans cette note globale. Les candidats ex-aequo ont été départagés suivant les notes de mathématiques, puis de physique-chimie, et le cas échéant des notes de BAC

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

Il est essentiel que dans le projet de formation les candidats fassent apparaître qu'ils connaissent et comprennent les spécificités des activités ou métiers auxquels conduit la formation Science et Génie des Matériaux (SGM), et qu'ils fassent un lien entre leur formation initiale, leurs goûts personnels ou leurs expériences avec la formation SGM. Par contre, il n'est pas nécessaire de faire état de qualités morales, qui restent très générales et qui, de toutes façons ne sont pas vérifiables et sont purement déclaratives.

Signature :

Christophe MILLET,

Directeur de l'établissement I.U.T. Nantes