

# Rapport public Parcoursup session 2024

IUT de l'Université de Lille - site de Roubaix - BUT - Science des données

## 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 l'Université de Lille - site de Roubaix - BUT - Science des données (7128)

### Rappel des taux appliqués pour cette formation

Taux minimum de candidats boursiers fixé par le recteur : 23%

Taux minimum de bacheliers technologiques 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
IUT de l'Université de Lille - site de Roubaix - BUT - Science des données (7128)	Jury par défaut	Autres candidats	59	448	187	187	69
		Bacheliers technologiques toutes séries	21	116	70	70	13

## 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 l'Université de Lille - site de Roubaix - BUT - Science des données (7128)	Jury par défaut	Autres candidats	Féminin	103	37	37	11	15,9 %
			Masculin	345	150	150	58	84,1 %
			<b>Total</b>	<b>448</b>	<b>187</b>	<b>187</b>	<b>69</b>	<b>100 %</b>
		Bacheliers technologiques toutes séries	Féminin	18	4	4	1	7,7 %
			Masculin	98	66	66	12	92,3 %
			<b>Total</b>	<b>116</b>	<b>70</b>	<b>70</b>	<b>13</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 l'Université de Lille - site de Roubaix - BUT - Science des données (7128)	Jury par défaut	Autres candidats	Baccalauréat Général	Échec au bac	5	1	1	0	0 %
				Sans mention	134	54	54	29	42,6 %
				AB	147	73	73	30	44,1 %
				B	80	46	46	9	13,2 %
				TB	22	10	10	0	0 %
				TBF	1	0	0	0	0 %
				<b>Total</b>	<b>389</b>	<b>184</b>	<b>184</b>	<b>68</b>	<b>100 %</b>
				Baccalauréat Professionnel	Échec au bac	1	0	0	0
		Sans mention	6		0	0	0		
		AB	5		0	0	0		
		B	3		0	0	0		
		TB	1		0	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
				<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
			Diplômes étrangers équivalents au bac	Sans mention	19	2	2	1	100 %
				AB	10	0	0	0	0 %
				B	5	0	0	0	0 %
				TB	7	1	1	0	0 %
				<b>Total</b>	<b>41</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>100 %</b>
			Autres diplômes de niveau bac	Sans mention	1	0	0	0	
				B	1	0	0	0	
				<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
		Bacheliers technologiques toutes séries	Baccalauréat Technologique	Échec au bac	5	2	2	0	0 %
				Sans mention	62	33	33	9	69,2 %
				AB	35	23	23	4	30,8 %
				B	12	11	11	0	0 %
				TB	2	1	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
				Total	116	70	70	13	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
IUT de l'Université de Lille - site de Roubaix - BUT - Science des données (7128)	Jury par défaut	Autres candidats	En terminale	287	144	144	47	68,1 %
			En réorientation	95	28	28	14	20,3 %
			Non scolarisés	36	8	8	5	7,2 %
			Scolarité étrangère	21	5	5	3	4,3 %
			Autres	9	2	2	0	0 %
			<b>Total</b>	<b>448</b>	<b>187</b>	<b>187</b>	<b>69</b>	<b>100 %</b>
		Bacheliers technologiques toutes séries	En terminale	93	58	58	11	84,6 %
			En réorientation	12	7	7	1	7,7 %
			Non scolarisés	11	5	5	1	7,7 %
			<b>Total</b>	<b>116</b>	<b>70</b>	<b>70</b>	<b>13</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 l'Université de Lille - site de Roubaix - BUT - Science des données (7128)	Jury par défaut	Baccalauréat Général	Mathématiques Spécialité & Physique-Chimie Spécialité	109	59	59	20
			Mathématiques Spécialité & Numérique et Sciences Informatiques	95	53	53	15
			Mathématiques Spécialité & Sciences Economiques et Sociales Spécialité	51	19	19	9
			Autres doublettes	99	43	43	17

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 Technologique	Physique-Chimie et Mathématiques & Ingénierie, innovation et développement durable	61	47	47	5
			Autres doublettes	45	19	19	7
		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>
IUT de l'Université de Lille - site de Roubaix - BUT - Science des données (7128)	Jury par défaut	Mathématiques Spécialité & Physique-Chimie Spécialité	30,8 %	33,9 %	33,9 %	32,8 %
		Mathématiques Spécialité & Numérique et Sciences Informatiques	26,8 %	30,5 %	30,5 %	24,6 %
		Mathématiques Spécialité & Sciences Economiques et Sociales Spécialité	14,4 %	10,9 %	10,9 %	14,8 %
		Autres doublettes	28 %	24,7 %	24,7 %	27,9 %
		<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 l'Université de Lille - site de Roubaix - BUT - Science des données (7128)	Jury par défaut	Physique-Chimie et Mathématiques & Ingénierie, innovation et développement durable	57,5 %	71,2 %	71,2 %	41,7 %
		Autres doublettes	42,5 %	28,8 %	28,8 %	58,3 %
		<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 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	Bac français Niveau d'anglais de terminale	Notes de premières et terminale Résultats des épreuves anticipées de français du baccalauréat	Essentiel
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Niveau en mathématiques Orthographe, vocabulaire, qualités littéraires, capacités argumentatives Niveau anglais de terminale	Appréciations des notes bulletins de première et terminale - Résultats des épreuves anticipées de français du baccalauréat - Appréciations des notes bulletins de première et terminale	Très important
Savoir-être	Autonomie dans le travail - Esprit d'équipe - Implication - Capacité à s'impliquer et s'investir dans les travaux demandés.	Fiche Avenir - Capacité à s'impliquer et s'investir dans les projets et travaux pratiques - Appréciations des professeurs sur les bulletins de terminale	Très important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Motivation.	Projet de formation motivé	Très important
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Centres d'intérêt, autres activités.	Centres d'intérêt, autres activités	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)
- Numérique et Sciences Informatiques (EDS)
- Physique-Chimie Spécialité (EDS)
- Sciences de l'ingénieur (EDS)
- Sciences de l'ingénieur et sciences physiques (EDS)
- Sciences Economiques et Sociales Spécialité (EDS)

## Les modalités d'examen des vœux

### Les modalités d'examen des vœux

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 oeuvre 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. Après sélection sur dossier, les candidat.e.s sont reçu.e.s pour un entretien de motivation

### 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 oeuvre 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

La commission d'examen des vœux conseille vivement aux candidats d'apporter un soin particulier à la constitution de son dossier de candidature.

Elle rappelle que le BUT Science des données est une formation spécifique qui requiert du candidat des pré-requis importants dans les mathématiques (probabilités, statistiques), l'informatique, l'économie-gestion, la communication écrite et orale, et l'anglais.

Des aptitudes comme la rigueur, la curiosité et la logique sont des qualités personnelles attendues.

Enfin, la commission précise que le choix des spécialités à dominante scientifique, numérique, informatique et économique est important pour la réussite dans la formation.

**Signature :**

Denis Pomorski,  
Directeur de l'établissement IUT de l'Université de  
Lille - site de Roubaix