

Rapport public Parcoursup session 2025

Recrutement Bachelor Mutations Technologiques et Industrielles des écoles du Collège d'Ingénierie Lyon St-Etienne - Formation Bac + 3

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 10 juillet 2025. Elles ne prennent pas en compte les données de la phase de gestion des démissions.

INSA Lyon - Campus Lyon Tech La Doua (Villeurbanne) - Formation Bac + 3 - Bachelor Mutations technologiques et industrielles - Spécialité Ecoconception des systèmes de froid – chauffage, ventilation et climatisation (48603)

Rappel des taux appliqués pour cette formation

Taux minimum de candidats boursiers fixé par le recteur : 7%

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
INSA Lyon - Campus Lyon Tech La Doua (Villeurbanne) - Formation Bac + 3 - Bachelor Mutations technologiques et industrielles - Spécialité Ecoconception des systèmes de froid – chauffage, ventilation et climatisation (48603)	Jury INSA ESF	Tous les candidats	24	425	129	129	7

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
INSA Lyon - Campus Lyon Tech La Doua (Villeurbanne) - Formation Bac + 3 - Bachelor Mutations technologiques et industrielles - Spécialité Ecoconception des systèmes de froid – chauffage, ventilation et climatisation (48603)	Jury INSA ESF	Tous les candidats	Féminin	103	38	38	2	28,6 %
			Masculin	322	91	91	5	71,4 %
			Total	425	129	129	7	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
INSA Lyon - Campus Lyon Tech La Doua (Villeurbanne) - Formation Bac + 3 - Bachelor Mutations technologiques et industrielles - Spécialité Ecoconception des systèmes de froid – chauffage, ventilation et climatisation (48603)	Jury INSA ESF	Tous les candidats	Baccalauréat Général	Échec au bac	3	0	0	0	0 %
				Sans mention	42	8	8	2	50 %
				AB	40	17	17	1	25 %
				B	45	39	39	1	25 %
				TB	30	30	30	0	0 %
				TBF	6	6	6	0	0 %
				Total	166	100	100	4	100 %
			Baccalauréat Technologique	Échec au bac	3	0	0	0	
				Sans mention	19	1	1	0	
				AB	15	7	7	0	
				B	12	11	11	0	
				TB	4	3	3	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	53	22	22	0	
			Baccalauréat Professionnel	Échec au bac	6	0	0	0	
				Sans mention	10	0	0	0	
				AB	9	0	0	0	
				TB	1	0	0	0	
				Total	26	0	0	0	
			Diplômes étrangers équivalents au bac	Sans mention	125	4	4	0	0 %
				AB	29	1	1	1	33,3 %
				B	17	0	0	0	0 %
				TB	7	1	1	1	33,3 %
				TBF	2	1	1	1	33,3 %
				Total	180	7	7	3	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
INSA Lyon - Campus Lyon Tech La Doua (Villeurbanne) - Formation Bac + 3 - Bachelor Mutations technologiques et industrielles - Spécialité Ecoconception des systèmes de froid – chauffage, ventilation et climatisation (48603)	Jury INSA ESF	Tous les candidats	En terminale	165	83	83	4	57,1 %
			En réorientation	62	35	35	1	14,3 %
			Non scolarisés	70	0	0	0	0 %
			Scolarité étrangère	123	7	7	2	28,6 %
			Autres	5	4	4	0	0 %
			Total	425	129	129	7	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
INSA Lyon - Campus Lyon Tech La Doua (Villeurbanne) - Formation Bac + 3 - Bachelor Mutations technologiques et industrielles - Spécialité Ecoconception des systèmes de froid – chauffage, ventilation et climatisation (48603)	Jury INSA ESF	Baccalauréat Général	Mathématiques Spécialité & Physique-Chimie Spécialité	93	71	71	3
			Autres doublettes	66	29	29	1
		Baccalauréat Technologique	Physique-Chimie et Mathématiques & Ingénierie, innovation et développement durable	46	22	22	0
			Autres doublettes	7	0	0	0
		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
INSA Lyon - Campus Lyon Tech La Doua (Villeurbanne) - Formation Bac + 3 - Bachelor Mutations technologiques et industrielles - Spécialité Ecoconception des systèmes de froid – chauffage, ventilation et climatisation (48603)	Jury INSA ESF	Mathématiques Spécialité & Physique-Chimie Spécialité	58,5 %	71 %	71 %	75 %
		Autres doublettes	41,5 %	29 %	29 %	25 %
		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
INSA Lyon - Campus Lyon Tech La Doua (Villeurbanne) - Formation Bac + 3 - Bachelor Mutations technologiques et industrielles - Spécialité Ecoconception des systèmes de froid – chauffage, ventilation et climatisation (48603)	Jury INSA ESF	Physique-Chimie et Mathématiques & Ingénierie, innovation et développement durable	86,8 %	100 %	100 %	0 %
		Autres doublettes	13,2 %	0 %	0 %	0 %
		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 2025

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	Résultats en mathématiques	Notes figurant dans les bulletins de première et de terminale	Essentiel
	Résultats dans les autres matières scientifiques	Notes figurant dans les bulletins de première et de terminale	Essentiel
	Résultats en français	Notes figurant dans les bulletins de première	Très important
	Résultats en anglais	Notes figurant dans les bulletins de première et de terminale	Important
	Notes des épreuves anticipées du baccalauréat	Notes des épreuves anticipées du baccalauréat	Très important
	Position de l'élève dans les matières concernées	Comparaison entre la moyenne du candidat et la moyenne du groupe classe, les moyennes supérieures et inférieures de la classe - Rang du candidat dans le groupe-classe et taille du groupe classe	Très important
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Compétences dans la résolution de problèmes scientifiques et techniques	Fiche avenir	Très important
Savoir-être	Autonomie, capacité à investir dans les études, engagement, esprit d'initiative et sérieux	Fiche avenir	Très important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Adéquation du projet avec la formation	Fiche avenir et projet de formation motivé	Important
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-	Statut Sportif de Haut Niveau, statut Artiste confirmé (haut niveau)	fiche avenir et projet de formation motivé	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
scolaires	Engagement associatif ou autre	Fiche avenir et projet de formation motivé	Complémentaire

Prise en compte des enseignements de spécialité (EDS) en séries générale et technologique dans l'examen des vœux

Prenez-vous en compte les enseignements de spécialité (voie générale et technologique) dans votre examen des candidatures ?

Oui.

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

- Arts du Cirque Spécialité (EDS)
- Arts Plastiques Spécialité (EDS)
- Biologie/Ecologie (EDS)
- Cinéma-Audiovisuel Spécialité (EDS)
- Danse Spécialité (EDS)
- Éducation Physique, Pratiques Et Culture Sportives (EDS)
- Histoire des Arts Spécialité (EDS)
- Histoire-Géographie, Géopolitique et Sciences politiques (EDS)
- Humanités, Littérature et Philosophie (EDS)
- Langues, littératures et cultures étrangères et régionales (EDS)
- Littérature et langues et cultures de l'Antiquité: Grec (EDS)
- Littérature et langues et cultures de l'Antiquité: Latin (EDS)
- Mathématiques Spécialité (EDS)
- Musique 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)
- Sciences Economiques et Sociales Spécialité (EDS)
- Théâtre-Expression dramatique Spécialité (EDS)

Série STI2D

- Architecture et construction (EDS)
- Energies et environnement (EDS)
- 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)
- Systemes d'information et numerique (EDS)

Critères éliminatoires

Préciser les critères quantitatifs voire qualitatifs qui conduisent à ne pas classer certains candidats lors de l'examen des candidatures

Nous ne classons pas les candidats ayant suivi des types de spécialités au lycée sans lien avec la formation. Un niveau minimal est attendu dans les disciplines scientifiques.

Critères « parcours en cordée de la réussite »

Vous avez indiqué au moment du paramétrage de vos critères généraux d'examen des vœux que votre formation prendrait en compte la participation des lycéens à une cordée de la réussite. Préciser si cette prise en compte a été effective lors de l'examen des candidatures

Nous avons pris en compte la participation des lycéens à une cordée de la réussite.

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

L'étude des dossiers de candidature aux spécialités du Bachelor Mutations Technologiques et Industrielles a été réalisée par une commission d'examen des vœux composée de personnels des établissements concernés, à partir des données des dossiers des candidats. Un traitement automatisé produit un pré-classement pour la majorité des candidatures (bac général, bac STI2D), obtenu à partir : des résultats scolaires obtenus en première et terminale pour les spécialités scientifiques et l'anglais ainsi que le français pour l'année de première et l'option mathématiques complémentaires (si concerné) en terminale, des notes du baccalauréat obtenues aux épreuves anticipées de français (écrit et oral). Les résultats scolaires sont mesurés en prenant en compte pour chaque matière et trimestre/semestre concernés : la note de l'élève, la moyenne obtenue par le groupe-classe, la meilleure moyenne du groupe-classe et la moyenne la plus basse du groupe-classe. Le projet de formation motivé est évalué au travers d'une analyse par les membres de la commission, sans traitement automatisé. Son évaluation est combinée aux résultats scolaires pour produire un score pour chaque candidat. C'est sur la base de ce score qu'est produit le classement. Une partie des candidatures ne peut pas être traitée par cette procédure (pas de spécialité scientifique, études au CNED notamment). La commission analyse les dossiers par une analyse spécifique et les interclasse dans la liste précédente.

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

Les compétences, savoirs et savoir-faire sont analysés avec attention par le jury. La lettre de motivation est un élément du classement. Les candidats devront bien identifier la ou les spécialité(s) choisie(s) au sein de ce bachelor et motiver leurs choix explicitement.

Signature :

Pascal Ray,

Directeur de l'établissement Recrutement Bachelor
Mutations Technologiques et Industrielles des
écoles du Collège d'Ingénierie Lyon St-Etienne