

# Rapport public Parcoursup session 2024

ECOLE CENTRALE LYON - Formation Bac + 3 - Bachelor Mutations industrielles et technologiques

## 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.

**INSA LYON - Antenne de Oyonnax - Formation Bac + 3 - Bachelor Mutations industrielles et technologiques - Parcours Plasturgie et Ecologie Industrielle (Statut d'apprenti possible sur tout ou partie des années, au-delà de la première) (42996)**

### Rappel des taux appliqués pour cette formation

Taux minimum de candidats boursiers fixé par le recteur : 14%

## Synthèse des candidatures, classements et admissions

Formation d'affectation	Jury	Groupe	Nombre de places proposées	Nombre de candidats qui ont confirmé et sélectionné le vœu	Nombre de candidats classés (parmi ceux qui ont confirmé et sélectionné le vœu)	Nombre de candidats en position de recevoir une proposition d'admission (parmi ceux qui ont confirmé et sélectionné le vœu)	Nombre de candidats qui ont accepté la proposition
INSA LYON - Antenne de Oyonnax - Formation Bac + 3 - Bachelor Mutations industrielles et technologiques - Parcours Plasturgie et Ecologie Industrielle (Statut d'apprenti possible sur tout ou partie des années, au-delà de la première) (42996)	Jury par défaut	Tous les candidats	24	95	63	63	2

## Suivi des candidats par sexe

Formation d'affectation	Jury	Groupe	Sexe	Nombre de candidats qui ont confirmé et sélectionné le vœu	Nombre de candidats classés (parmi ceux qui ont confirmé et sélectionné le vœu)	Nombre de candidats en position de recevoir une proposition d'admission (parmi ceux qui ont confirmé et sélectionné le vœu)	Candidats ayant accepté la proposition	
							Nombre	Pourcentage
INSA LYON - Antenne de Oyonnax - Formation Bac + 3 - Bachelor Mutations industrielles et technologiques - Parcours Plasturgie et Ecologie Industrielle (Statut d'apprenti possible sur tout ou partie des années, au-delà de la première) (42996)	Jury par défaut	Tous les candidats	Féminin	28	25	25	1	50 %
			Masculin	67	38	38	1	50 %
			<b>Total</b>	<b>95</b>	<b>63</b>	<b>63</b>	<b>2</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 et sélectionné le vœu	Nombre de candidats classés (parmi ceux qui ont confirmé et sélectionné le vœu)	Nombre de candidats en position de recevoir une proposition d'admission (parmi ceux qui ont confirmé et sélectionné le vœu)	Candidats ayant accepté la proposition	
								Nombre	Pourcentage
INSA LYON - Antenne de Oyonnax - Formation Bac + 3 - Bachelor Mutations industrielles et technologiques - Parcours Plasturgie et Ecologie Industrielle (Statut d'apprenti possible sur tout ou partie des années, au-delà de la première) (42996)	Jury par défaut	Tous les candidats	Baccalauréat Général	Échec au bac	1	0	0	0	0 %
				Sans mention	10	0	0	0	0 %
				AB	14	9	9	0	0 %
				B	30	26	26	0	0 %
				TB	22	21	21	1	100 %
				TBF	2	2	2	0	0 %
				<b>Total</b>	<b>79</b>	<b>58</b>	<b>58</b>	<b>1</b>	<b>100 %</b>
			Baccalauréat Technologique	Sans mention	5	0	0	0	0 %
				AB	2	0	0	0	0 %
				B	7	3	3	1	100 %
				TB	2	2	2	0	0 %
				<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>100 %</b>

## Suivi des candidats par profil

Formation d'affectation	Jury	Groupe	Profil	Nombre de candidats qui ont confirmé et sélectionné le vœu	Nombre de candidats classés (parmi ceux qui ont confirmé et sélectionné le vœu)	Nombre de candidats en position de recevoir une proposition d'admission (parmi ceux qui ont confirmé et sélectionné le vœu)	Candidats ayant accepté la proposition	
							Nombre	Pourcentage
INSA LYON - Antenne de Oyonnax - Formation Bac + 3 - Bachelor Mutations industrielles et technologiques - Parcours Plasturgie et Ecologie Industrielle (Statut d'apprenti possible sur tout ou partie des années, au-delà de la première) (42996)	Jury par défaut	Tous les candidats	En terminale	69	41	41	2	100 %
			En réorientation	19	17	17	0	0 %
			Non scolarisés	1	1	1	0	0 %
			Scolarité étrangère	4	3	3	0	0 %
			Autres	2	1	1	0	0 %
			<b>Total</b>	<b>95</b>	<b>63</b>	<b>63</b>	<b>2</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 et sélectionné le vœu	Nombre de candidats classés (parmi ceux qui ont confirmé et sélectionné le vœu)	Nombre de candidats en position de recevoir une proposition d'admission (parmi ceux qui ont confirmé et sélectionné le vœu)	Nombre de candidats qui ont accepté la proposition
INSA LYON - Antenne de Oyonnax - Formation Bac + 3 - Bachelor Mutations industrielles et technologiques - Parcours Plasturgie et Ecologie Industrielle (Statut d'apprenti possible sur tout ou partie des années, au-delà de la première) (42996)	Jury par défaut	Baccalauréat Général	Mathématiques Spécialité & Physique-Chimie Spécialité	54	49	49	1
			Autres doublettes	22	8	8	0
		Baccalauréat Technologique	À noter : Les données ne sont pas statistiquement significatives. Elles ne sont pas affichées.				
		Baccalauréat Pro	À noter : Aucune donnée à afficher. Aucun candidat de cette série n'a confirmé de vœux pour cette formation.				

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 et sélectionné le vœu	Nombre de candidats classés (parmi ceux qui ont confirmé et sélectionné le vœu)	Nombre de candidats en position de recevoir une proposition d'admission (parmi ceux qui ont confirmé et sélectionné le vœu)	Nombre de candidats qui ont accepté la proposition
INSA LYON - Antenne de Oyonnax - Formation Bac + 3 - Bachelor Mutations industrielles et technologiques - Parcours Plasturgie et Ecologie Industrielle (Statut d'apprenti possible sur tout ou partie des années, au-delà de la première) (42996)	Jury par défaut	Mathématiques Spécialité & Physique-Chimie Spécialité	71,1 %	86 %	86 %	100 %
		Autres doublettes	28,9 %	14 %	14 %	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 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 : Aucune donnée à afficher. Aucun candidat de cette série n'a confirmé de vœux pour cette formation.*

**École Centrale Lyon - Campus de Saint-Étienne - Formation Bac + 3 - Bachelor Mutations industrielles et technologiques -  
Parcours Génie civil et environnement (Statut d'apprenti possible sur tout ou partie des années, au-delà de la première) (42997)**

**Rappel des taux appliqués pour cette formation**

Taux minimum de candidats boursiers fixé par le recteur : 14%

## Synthèse des candidatures, classements et admissions

Formation d'affectation	Jury	Groupe	Nombre de places proposées	Nombre de candidats qui ont confirmé et sélectionné le vœu	Nombre de candidats classés (parmi ceux qui ont confirmé et sélectionné le vœu)	Nombre de candidats en position de recevoir une proposition d'admission (parmi ceux qui ont confirmé et sélectionné le vœu)	Nombre de candidats qui ont accepté la proposition
École Centrale Lyon - Campus de Saint-Étienne - Formation Bac + 3 - Bachelor Mutations industrielles et technologiques - Parcours Génie civil et environnement (Statut d'apprenti possible sur tout ou partie des années, au-delà de la première) (42997)	Jury par défaut	Tous les candidats	24	206	120	120	10

## Suivi des candidats par sexe

Formation d'affectation	Jury	Groupe	Sexe	Nombre de candidats qui ont confirmé et sélectionné le vœu	Nombre de candidats classés (parmi ceux qui ont confirmé et sélectionné le vœu)	Nombre de candidats en position de recevoir une proposition d'admission (parmi ceux qui ont confirmé et sélectionné le vœu)	Candidats ayant accepté la proposition	
							Nombre	Pourcentage
École Centrale Lyon - Campus de Saint-Étienne - Formation Bac + 3 - Bachelor Mutations industrielles et technologiques - Parcours Génie civil et environnement (Statut d'apprenti possible sur tout ou partie des années, au-delà de la première) (42997)	Jury par défaut	Tous les candidats	Féminin	50	38	38	2	20 %
			Masculin	156	82	82	8	80 %
			<b>Total</b>	<b>206</b>	<b>120</b>	<b>120</b>	<b>10</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 et sélectionné le vœu	Nombre de candidats classés (parmi ceux qui ont confirmé et sélectionné le vœu)	Nombre de candidats en position de recevoir une proposition d'admission (parmi ceux qui ont confirmé et sélectionné le vœu)	Candidats ayant accepté la proposition	
								Nombre	Pourcentage
École Centrale Lyon - Campus de Saint-Étienne - Formation Bac + 3 - Bachelor Mutations industrielles et technologiques - Parcours Génie civil et environnement (Statut d'apprenti possible sur tout ou partie des années, au-delà de la première) (42997)	Jury par défaut	Tous les candidats	Baccalauréat Général	Échec au bac	2	0	0	0	0 %
				Sans mention	29	8	8	2	20 %
				AB	41	22	22	1	10 %
				B	56	50	50	4	40 %
				TB	28	27	27	3	30 %
				TBF	3	3	3	0	0 %
				<b>Total</b>	<b>159</b>	<b>110</b>	<b>110</b>	<b>10</b>	<b>100 %</b>
			Baccalauréat Technologique	Échec au bac	1	0	0	0	
				Sans mention	15	0	0	0	
				AB	16	1	1	0	
				B	11	5	5	0	
				TB	2	2	2	0	

Formation d'affectation	Jury	Groupe	Type de bac	Mention au bac	Nombre de candidats qui ont confirmé et sélectionné le vœu	Nombre de candidats classés (parmi ceux qui ont confirmé et sélectionné le vœu)	Nombre de candidats en position de recevoir une proposition d'admission (parmi ceux qui ont confirmé et sélectionné le vœu)	Candidats ayant accepté la proposition	
								Nombre	Pourcentage
				TBF	2	2	2	0	
				<b>Total</b>	<b>47</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	

## Suivi des candidats par profil

Formation d'affectation	Jury	Groupe	Profil	Nombre de candidats qui ont confirmé et sélectionné le vœu	Nombre de candidats classés (parmi ceux qui ont confirmé et sélectionné le vœu)	Nombre de candidats en position de recevoir une proposition d'admission (parmi ceux qui ont confirmé et sélectionné le vœu)	Candidats ayant accepté la proposition	
							Nombre	Pourcentage
École Centrale Lyon - Campus de Saint-Étienne - Formation Bac + 3 - Bachelor Mutations industrielles et technologiques - Parcours Génie civil et environnement (Statut d'apprenti possible sur tout ou partie des années, au-delà de la première) (42997)	Jury par défaut	Tous les candidats	En terminale	169	92	92	8	80 %
			En réorientation	28	23	23	2	20 %
			Non scolarisés	2	1	1	0	0 %
			Scolarité étrangère	5	3	3	0	0 %
			Autres	2	1	1	0	0 %
			<b>Total</b>	<b>206</b>	<b>120</b>	<b>120</b>	<b>10</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 et sélectionné le vœu	Nombre de candidats classés (parmi ceux qui ont confirmé et sélectionné le vœu)	Nombre de candidats en position de recevoir une proposition d'admission (parmi ceux qui ont confirmé et sélectionné le vœu)	Nombre de candidats qui ont accepté la proposition
École Centrale Lyon - Campus de Saint-Étienne - Formation Bac + 3 - Bachelor Mutations industrielles et technologiques - Parcours Génie civil et environnement (Statut d'apprenti possible sur tout ou partie des années, au-delà de la première) (42997)	Jury par défaut	Baccalauréat Général	Mathématiques Spécialité & Physique-Chimie Spécialité	106	89	89	7
			Autres doublettes	49	20	20	3
		Baccalauréat Technologique	Physique-Chimie et Mathématiques & Ingénierie, innovation et développement durable	47	10	10	0
			Baccalauréat Technologique	À noter : Les données ne sont pas statistiquement significatives. Elles ne sont pas affichées.			
Baccalauréat Pro	À noter : Aucune donnée à afficher. Aucun candidat de cette série n'a confirmé de vœux pour cette formation.						

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 et sélectionné le vœu	Nombre de candidats classés (parmi ceux qui ont confirmé et sélectionné le vœu)	Nombre de candidats en position de recevoir une proposition d'admission (parmi ceux qui ont confirmé et sélectionné le vœu)	Nombre de candidats qui ont accepté la proposition
École Centrale Lyon - Campus de Saint-Étienne - Formation Bac + 3 - Bachelor Mutations industrielles et technologiques - Parcours Génie civil et environnement (Statut d'apprenti possible sur tout ou partie des années, au-delà de la première) (42997)	Jury par défaut	Mathématiques Spécialité & Physique-Chimie Spécialité	68,4 %	81,7 %	81,7 %	70 %
		Autres doublettes	31,6 %	18,3 %	18,3 %	30 %
		<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 et sélectionné le vœu	Nombre de candidats classés (parmi ceux qui ont confirmé et sélectionné le vœu)	Nombre de candidats en position de recevoir une proposition d'admission (parmi ceux qui ont confirmé et sélectionné le vœu)	Nombre de candidats qui ont accepté la proposition
École Centrale Lyon - Campus de Saint-Étienne - Formation Bac + 3 - Bachelor Mutations industrielles et technologiques - Parcours Génie civil et environnement (Statut d'apprenti possible sur tout ou partie des années, au-delà de la première) (42997)	Jury par défaut	Physique-Chimie et Mathématiques & Ingénierie, innovation et développement durable	100 %	100 %	100 %	0 %
		<i>Autres doublettes</i>	0 %	0 %	0 %	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 : Aucune donnée à afficher. Aucun candidat de cette série n'a confirmé de vœux pour cette formation.*

## 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	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 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 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

<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>
scolaires	Engagement associatif ou autre	Fiche avenir et projet de formation motivé	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 ?

Non renseigné.

## Les modalités d'examen des vœux

### Les modalités d'examen des vœux

L'étude des dossiers de candidature aux deux spécialités du Bachelor Mutations Technologiques et Industrielles (Génie Civil et Environnement pour Centrale Lyon, et Plasturgie et Écologie Industrielle pour l'INSA Lyon) a été réalisée par une commission d'examen des vœux composée de personnels des deux établissements, 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 leur choix explicitement.

**Signature :**

Pascal Ray,

Directeur de l'établissement ECOLE CENTRALE  
LYON