

Rapport public Parcoursup session 2025

ECOLE CENTRALE LYON - Formation d'ingénieur Bac + 5 - CapECL - cycle préparatoire d'admission aux formations d'ingénieur de l'Ecole Centrale de Lyon

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.

Ecole Centrale Lyon – Campus de Saint-Etienne - Formation d'ingénieur Bac + 5 - CapECL - cycle préparatoire d'admission aux formations d'ingénieur de l'Ecole Centrale de Lyon (36511)

Rappel des taux appliqués pour cette formation

Taux minimum de candidats boursiers fixé par le recteur : 50%

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
Ecole Centrale Lyon – Campus de Saint-Etienne - Formation d'ingénieur Bac + 5 - CapECL - cycle préparatoire d'admission aux formations d'ingénieur de l'Ecole Centrale de Lyon (36511)	Jury par défaut	Tous les candidats	24	1604	514	77	24

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
Ecole Centrale Lyon – Campus de Saint-Etienne - Formation d'ingénieur Bac + 5 - CapECL - cycle préparatoire d'admission aux formations d'ingénieur de l'Ecole Centrale de Lyon (36511)	Jury par défaut	Tous les candidats	Féminin	565	178	27	8	33,3 %
			Masculin	1039	336	50	16	66,7 %
			Total	1604	514	77	24	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
Ecole Centrale Lyon – Campus de Saint-Etienne - Formation d'ingénieur Bac + 5 - CapECL - cycle préparatoire d'admission aux formations d'ingénieur de l'Ecole Centrale de Lyon (36511)	Jury par défaut	Tous les candidats	Baccalauréat Général	Échec au bac	1	0	0	0	0 %
				Sans mention	65	0	0	0	0 %
				AB	111	4	2	2	8,3 %
				B	399	81	20	4	16,7 %
				TB	532	297	30	13	54,2 %
				TBF	149	132	25	5	20,8 %
				Total	1257	514	77	24	100 %
			Baccalauréat Technologique	Échec au bac	1	0	0	0	
				Sans mention	9	0	0	0	
				AB	22	0	0	0	
				B	10	0	0	0	
				TB	10	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
				TBF	1	0	0	0	
				Total	53	0	0	0	
			Baccalauréat Professionnel	Sans mention	3	0	0	0	
				B	1	0	0	0	
				TB	1	0	0	0	
				Total	5	0	0	0	
			Diplômes étrangers équivalents au bac	Sans mention	223	0	0	0	
				AB	18	0	0	0	
				B	20	0	0	0	
				TB	23	0	0	0	
				TBF	4	0	0	0	
				Total	288	0	0	0	
			Autres diplômes de niveau bac	Sans mention	1	0	0	0	
				Total	1	0	0	0	

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
Ecole Centrale Lyon – Campus de Saint-Etienne - Formation d'ingénieur Bac + 5 - CapECL - cycle préparatoire d'admission aux formations d'ingénieur de l'Ecole Centrale de Lyon (36511)	Jury par défaut	Tous les candidats	En terminale	1029	504	77	24	100 %
			En réorientation	219	10	0	0	0 %
			Non scolarisés	29	0	0	0	0 %
			Scolarité étrangère	303	0	0	0	0 %
			Autres	24	0	0	0	0 %
			Total	1604	514	77	24	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
Ecole Centrale Lyon – Campus de Saint-Etienne - Formation d'ingénieur Bac + 5 - CapECL - cycle préparatoire d'admission aux formations d'ingénieur de l'Ecole Centrale de Lyon (36511)	Jury par défaut	Baccalauréat Général	Mathématiques Spécialité & Physique-Chimie Spécialité	1076	489	73	21
			Autres doublettes	125	25	4	3
		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						
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
Ecole Centrale Lyon – Campus de Saint-Etienne - Formation d'ingénieur Bac + 5 - CapECL - cycle préparatoire d'admission aux formations d'ingénieur de l'Ecole Centrale de Lyon (36511)	Jury par défaut	Mathématiques Spécialité & Physique-Chimie Spécialité	89,6 %	95,1 %	94,8 %	87,5 %
		Autres doublettes	10,4 %	4,9 %	5,2 %	12,5 %
		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

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 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 et classements depuis la classe de première.	Essentiel
	Résultats en physique-chimie	Notes et classements depuis la classe de première.	Essentiel
	Résultats en spécialité scientifique (si autre que physique-chimie en terminale)	Notes et classements de terminale.	Très important
	Résultats en Français/Philosophie	Notes et classements depuis la classe de première.	Important
	Résultats en Anglais	Notes et classements depuis la classe de première.	Important
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Potentiel pour la poursuite des études dans la formation visée	Fiche Avenir	Complémentaire
Savoir-être	Autonomie, investissement dans les études, sérieux	Appréciations des professeurs	Complémentaire
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Adéquation du projet avec la formation	Projet de formation motivé	Essentiel
	Motivation	Projet de formation motivé	Essentiel
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation		

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

- Mathématiques Spécialité (EDS)
- Numérique et Sciences Informatiques (EDS)
- Physique-Chimie Spécialité (EDS)
- Sciences de l'ingénieur et sciences physiques (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 capECL. 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 aux Cordées de la réussite. Cet élément est valorisé pour départager des candidats ayant obtenu un score similaire à l'issue de l'évaluation du dossier.

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

La commission procède à un traitement des données quantitatives des candidats et des candidates. Ce traitement prend en compte, en priorité, les résultats scolaires de première et de terminale dans les disciplines de mathématiques et de spécialité. Les résultats en français et en philosophie, en anglais, ainsi que les appréciations de la fiche Avenir sont également considérés.

L'évaluation des résultats scolaires intègre la note de l'élève, la moyenne du groupe-classe, la meilleure moyenne de ce groupe et le classement. Parallèlement, la commission examine les projets de formation motivés, dans le cadre d'une analyse non automatisée.

Un traitement algorithmique final est ensuite appliqué afin d'établir le classement des candidatures. Lorsque certaines notes ne sont pas disponibles, une analyse spécifique et complémentaire est réalisée, y compris pour les candidats titulaires d'un baccalauréat européen.

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

L'objectif des élèves qui entrent à CapECL doit être d'intégrer le cursus généraliste de l'École Centrale de Lyon via une classe préparatoire intégrée couvrant un large panel de disciplines scientifiques : mathématiques, physique-chimie, sciences de l'ingénieur et du numérique, tout en étant ouvert sur les cursus de spécialité de l'établissement. Il est donc essentiel que l'élève expose de façon convaincante, dans son projet de formation, ses motivations pour ce cursus particulier.

Avoir suivi l'option "mathématiques expertes" est très fortement conseillé.

Nous vous déconseillons l'utilisation d'outil de type LLM pour la rédaction de votre projet de formation motivé.

Signature :

Pascal Ray,

Directeur de l'établissement ECOLE CENTRALE

LYON