

Rapport public Parcoursup session 2024

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 11 juillet 2024. 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 (Statut d'apprenti possible sur tout ou partie des années, au-delà de la première) (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 (Statut d'apprenti possible sur tout ou partie des années, au-delà de la première) (36511)	Jury par défaut	Tous les candidats	24	1272	497	99	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 (Statut d'apprenti possible sur tout ou partie des années, au-delà de la première) (36511)	Jury par défaut	Tous les candidats	Féminin	426	175	39	12	50 %
			Masculin	846	322	60	12	50 %
			Total	1272	497	99	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 (Statut d'apprenti possible sur tout ou partie des années, au-delà de la première) (36511)	Jury par défaut	Tous les candidats	Baccalauréat Général	Échec au bac	2	0	0	0	0 %
				Sans mention	38	2	1	0	0 %
				AB	122	3	0	0	0 %
				B	384	75	10	3	12,5 %
				TB	585	316	63	16	66,7 %
				TBF	140	101	25	5	20,8 %
				Total	1271	497	99	24	100 %
			Diplômes étrangers équivalents au 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 (Statut d'apprenti possible sur tout ou partie des années, au-delà de la première) (36511)	Jury par défaut	Tous les candidats	En terminale	1092	489	99	24	100 %
			En réorientation	132	3	0	0	0 %
			Non scolarisés	3	1	0	0	0 %
			Scolarité étrangère	34	3	0	0	0 %
			Autres	11	1	0	0	0 %
			Total	1272	497	99	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 (Statut d'apprenti possible sur tout ou partie des années, au-delà de la première) (36511)	Jury par défaut	Baccalauréat Général	Mathématiques Spécialité & Physique-Chimie Spécialité	1112	474	93	24	
			Autres doublettes	128	19	6	0	
		Baccalauréat Technologique	À noter : Aucune donnée à afficher. Aucun candidat de cette série n'a confirmé de vœux pour cette formation.					
		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 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 (Statut d'apprenti possible sur tout ou partie des années, au-delà de la première) (36511)	Jury par défaut	Mathématiques Spécialité & Physique-Chimie Spécialité	89,7 %	96,1 %	93,9 %	100 %
		Autres doublettes	10,3 %	3,9 %	6,1 %	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 technologique, à différentes étapes de la procédure, en fonction de leurs doublettes d'enseignements de spécialité

À noter : Aucune donnée à afficher. Aucun candidat de cette série n'a confirmé de vœux pour cette formation.

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 et en physique-chimie	Notes et classements de première et de terminale	Essentiel
	Résultats en français / philosophie	Notes et classements de première et de terminale	Important
	Niveau en anglais	Notes et classements de première et de terminale	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) 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)

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

Un traitement des données quantitatives des candidats et candidates est effectué par la commission. Ce traitement tient compte en premier lieu des résultats scolaires de première et de terminale, sur les disciplines des mathématiques et de spécialité. Les résultats en français / philosophie (incluant les notes du baccalauréat), en anglais, ainsi que les commentaires de la fiche avenir, sont également pris en compte. Les résultats scolaires sont mesurés en prenant en compte la note de l'élève, la moyenne obtenue par le groupe-classe et la meilleure moyenne du groupe-classe. De façon concomitante, la commission évalue les projets de formation motivée de façon non-automatisée. Un traitement algorithmique final est appliqué, afin d'établir le classement des candidatures. Lorsque certaines notes ne sont pas disponibles, une analyse spécifique et complémentaire est menée. Il en est de même pour les candidats au titre d'un bac 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