

Rapport public Parcoursup session 2024

Lycée Jean Mermoz - CPGE - PTSI

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.

Lycée Jean Mermoz - CPGE - PTSI (4494)

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 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
Lycée Jean Mermoz - CPGE - PTSI (4494)	Jury par défaut	Tous les candidats	45	872	590	365	48

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
Lycée Jean Mermoz - CPGE - PTSI (4494)	Jury par défaut	Tous les candidats	Féminin	216	132	89	9	18,8 %
			Masculin	656	458	276	39	81,3 %
			Total	872	590	365	48	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
Lycée Jean Mermoz - CPGE - PTSI (4494)	Jury par défaut	Tous les candidats	Baccalauréat Général	Échec au bac	1	0	0	0	0 %
				Sans mention	45	9	3	0	0 %
				AB	194	134	36	10	21,3 %
				B	308	290	180	25	53,2 %
				TB	152	144	133	11	23,4 %
				TBF	13	12	12	1	2,1 %
				Total	713	589	364	47	100 %
			Baccalauréat Technologique	Échec au bac	1	0	0	0	
				Sans mention	2	0	0	0	
				AB	3	0	0	0	
				B	2	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
				Total	9	0	0	0	
			Baccalauréat Professionnel	Sans mention	1	0	0	0	
				Total	1	0	0	0	
			Diplômes étrangers équivalents au bac	Sans mention	107	1	1	1	100 %
				AB	28	0	0	0	0 %
				B	11	0	0	0	0 %
				TB	3	0	0	0	0 %
				Total	149	1	1	1	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
Lycée Jean Mermoz - CPGE - PTSI (4494)	Jury par défaut	Tous les candidats	En terminale	649	543	342	45	93,8 %
			En réorientation	57	40	20	2	4,2 %
			Non scolarisés	26	1	1	0	0 %
			Scolarité étrangère	132	1	1	1	2,1 %
			Autres	8	5	1	0	0 %
			Total	872	590	365	48	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
Lycée Jean Mermoz - CPGE - PTSI (4494)	Jury par défaut	Baccalauréat Général	Mathématiques Spécialité & Physique-Chimie Spécialité	548	477	300	39
			Mathématiques Spécialité & Sciences de l'ingénieur et sciences physiques	125	103	60	6
			Autres doublettes	30	9	4	2
		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 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
Lycée Jean Mermoz - CPGE - PTSI (4494)	Jury par défaut	Mathématiques Spécialité & Physique-Chimie Spécialité	78 %	81 %	82,4 %	83 %
		Mathématiques Spécialité & Sciences de l'ingénieur et sciences physiques	17,8 %	17,5 %	16,5 %	12,8 %
		Autres doublettes	4,3 %	1,5 %	1,1 %	4,3 %
		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 : 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	Epreuves anticipées du baccalauréat	Notes de français et des enseignements de spécialité	Très important
	Notes de première et terminale	Philosophie, enseignement scientifique, anglais.	Très important
	Notes de première et terminale	Spécialités scientifiques : Mathématiques et Physique-Chimie, Sciences de l'Ingénieur ou Numérique et Sciences Informatiques.	Très important
	Classement, Niveau	Rang et niveau de la classe dans les matières prises en compte.	Très important
	Réorientation (candidats de l'enseignement supérieur)	•Notes de première et de terminale. •Notes du baccalauréat. •Notes obtenues dans la formation supérieure actuelle.	Essentiel
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Disposer de compétences de réflexion, d'argumentation et d'expression écrites et orales	Fiche avenir, appréciations des professeurs, avis du conseil de classe.	Très important
Savoir-être	Aptitudes à un travail approfondi et régulier, capacités d'organisation	Appréciations des professeurs, avis du conseil de classe.	Très important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Aptitude à pouvoir suivre la formation de CPGE-PTSI	Avis du conseil de classe. Un avis réservé ou défavorable ne permet généralement pas d'intégrer notre filière PTSI.	Essentiel
	S'intéresser aux sciences et technologies	Scolarité. Lettre de motivation.	Important

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
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

Les dossiers sont examinés par une équipe formée des enseignants intervenant dans la filière PTSI/PT du Lycée Jean Mermoz, Montpellier, soit dix enseignants intervenant dans les matières enseignées en première et seconde année (sciences de l'ingénieur, mathématiques, physique-chimie, informatique, français-philosophie, anglais et TIPE).

La procédure de classement des dossiers s'est effectuée en trois temps :

- Etape 1 : le premier classement des dossiers est effectué à l'aide d'un traitement algorithmique des moyennes des notes des classes de première et terminale et des notes des épreuves anticipées du baccalauréat.
- Etape 2 : une autre note dite « examinateur » va être attribuée grâce d'une part à un autre algorithme qui tient compte du niveau de la classe et du classement du candidat dans cette classe dans les spécialités et d'autre part par l'examen des dossiers des différentes commissions, comptant un ou deux enseignant(s). Les commissions examinent les dossiers attribués par lycée d'origine ou département d'origine.
- Etape 3 : une note globale est alors calculée et un classement généré pour chaque dossier. Le seuil de classement des dossiers acceptés est fixé à la fin de cette étape.

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

Disposer de compétences dans les disciplines scientifiques, attestées par des résultats en première et au cours de l'année de terminale en mathématiques, physique chimie, et le cas échéant en sciences de l'ingénieur ou en informatique.

Posséder des aptitudes au travail approfondi et des capacités d'organisation.

Disposer de compétences de réflexion, d'argumentation et d'expression, écrites et orales, attestées par les résultats dans les classes de première et de terminale.

Parcours conseillé en classe de **terminale** :

Suivre la spécialité **Mathématiques** et l'un des trois enseignements de spécialité **Physique-chimie**, **Sciences de l'ingénieur** ou **Numérique et sciences informatiques**. L'option **Mathématiques expertes** est vivement conseillée.

Signature :

Laurent ARBAULT,

Chef d'établissement de l'établissement Lycée Jean

Mermoz