

# Rapport public Parcoursup session 2023

Lycée Jean Mermoz - CPGE - TPC

## Les données de la procédure

Les données de la procédure correspondent aux données de la phase principale, calculées au 07 juillet 2023.

Formation d'affectation	Jury	Groupe	Nombre de places proposées	Nombre de voeux confirmés	Nombre de propositions d'admission en procédure principale	Rang du dernier admis en procédure principale	Taux minimum boursier
Lycée Jean Mermoz - CPGE - TPC	Jury par défaut	Tous les candidats	30	156	77	123	26

# Le rappel des caractéristiques de la formation

## Attendus nationaux

S'intéresser aux domaines de la physique-chimie et aux démarches associées, (analyse, modélisation, résolution de problème, expérimentation et communication).

Disposer de compétences dans les disciplines scientifiques et technologiques. Ces compétences peuvent être attestées notamment par les résultats obtenus en première et au cours de l'année de terminale en physique-chimie et en mathématiques.

Posséder des aptitudes à un travail approfondi et des capacités d'organisation.

Montrer des dispositions au travail collaboratif et à la conduite de projets scientifiques et technologiques.

Être prêt à développer des compétences de réflexion, d'argumentation et d'expression en français, en philosophie et en langues vivantes.

## Attendus locaux

Plus qu'un très bon niveau en classe de terminale, être motivé, être capable de fournir des efforts et avoir le goût des sciences est primordial pour réussir en CPGE TPC.

## Conditions d'inscription

Seuls les candidats scolarisés dans les séries de terminales ci-dessous, ou titulaires d'un baccalauréat de ces séries, sont autorisés à s'inscrire :

Série Sciences et technologie de laboratoire  
Série Technologique (scolarité étrangère)

## Contenu et organisation des enseignements pour la formation

La classe préparatoire TPC (Technologie Physique Chimie) est destinée uniquement aux élèves titulaires d'un baccalauréat de Sciences et Technologies de Laboratoire SPCL.

L'objectif de cette voie "sur mesure" est principalement d'intégrer une école d'ingénieur par la réussite au concours pour les écoles de chimie et de génie chimique (majoritairement issues de la fédération Gay-Lussac) ou écoles de physique.

Indépendamment du concours, des crédits ECTS valident chaque année de formation et facilitent la poursuite d'études vers les filières universitaires.

Les enseignements sont composés de cours théoriques, de séances de travaux dirigés et travaux pratiques. L'effectif limité et le travail en demi-groupe permet un suivi individualisé des étudiants et laisse le temps à chacun de trouver son rythme pour progresser, quel que soit son niveau initial.

Un étudiant sérieux et assidu réussit nécessairement dans cette classe.

Plus d'informations sur [www.lycee-mermoz.net](http://www.lycee-mermoz.net) => "Formations" => "Enseignement supérieur"

# Les modalités d'examen des vœux

## Les modalités d'examen des vœux

Un premier tri est effectué en fonction des moyennes scientifiques, d'anglais et de français des deux années des classes de première et Terminale. Un deuxième tri est effectué par l'équipe pédagogique qui étudie chacun des dossiers en prenant en compte la motivation, l'assiduité et l'implication de l'élève tout au long de l'année scolaire.

## 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.

# Enseignements de la session et conseils aux candidats

## Enseignements de la session et conseils aux candidats

Nous conseillons aux candidats de soigner leur lettre de "projet de formation". Celle-ci doit être personnelle et l'intérêt pour la filière TPC doit être argumenté. La motivation est un élément majeur dans notre prise de décision .

# Tableau Synoptique

Champs d'évaluation	Rappel des critères généraux	Critères retenus par la commission d'examen des vœux	Éléments pris en compte pour l'évaluation des critères	Degré d'importance des critères
Résultat académique	Compétences dans les disciplines scientifiques et littéraires	Résultats dans les matières scientifiques. Qualité de l'expression écrite	Moyennes en mathématiques, physique, chimie. Capacité d'argumentation, Orthographe	Essentiel
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Posséder des aptitudes à un travail approfondi et avoir des capacités d'organisation	Les appréciations des professeurs, l'avis du conseil de classe. Un avis réservé ou défavorable ne permet généralement pas d'intégrer notre filière TPC. Le niveau de la classe.	Fiche avenir et appréciations des bulletins de 1ère et de terminale.	Très important
Savoir-être	Autonomie, implication dans le cadre scolaire	Savoir être.	Implication, autonomie et comportement	Important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Projet motivé	Motivation et implication en classe.	Qualité du projet de formation	Essentiel
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Critères péri ou extra scolaires liés à l'engagement citoyen, aux activités sportives, artistiques...	Engagement citoyen Engagement étudiant (CVL, MDL...) Engagement associatif Intérêt pour les arts Intérêt pour la démarche scientifique	Projet motivé soigné	Complémentaire

**Signature :**

Laurent ARBAULT,

Proviseur de l'établissement Lycée Jean Mermoz