

# Rapport public Parcoursup session 2023

Lycée La Martinière-Diderot - 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 La Martinière-Diderot - CPGE - TPC	Jury par défaut	Tous les candidats	24	96	57	76	21

# 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

La prépa TPC est destinée aux bacheliers STL spécialité SPCL (sciences physiques et chimiques en laboratoire), mais aussi à ceux qui ont suivi la spécialité biochimie, biologie, biotechnologies.

Elle accueille des élèves désirant suivre une formation scientifique solide, premier échelon d'études longues, et prêts à fournir un travail soutenu et régulier.

## 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 prépa TPC propose une formation équilibrée en physique, chimie et mathématiques, tout en développant l'enseignement linguistique.

Les mathématiques, intervenant dans la formalisation des problèmes physico-chimiques, s'articulent autour de l'analyse, de l'algèbre et des probabilités.

En physique, le programme comprend de l'optique, de l'électromagnétisme, de la mécanique, de l'électricité, de la thermodynamique, de la mécanique des fluides, de la physique des ondes et de la physique quantique.

La chimie est étudiée autour de trois thèmes : thermodynamique et cinétique de la transformation chimique ; constitution de la matière ; transformation de la matière en solution aqueuse et en chimie organique.

Informatique, [TIPE](#) (travaux d'initiative personnelle encadrés), [français-philosophie](#), [langue\(s\) vivante\(s\)](#) et EPS complètent le programme.

# Les modalités d'examen des vœux

## Les modalités d'examen des vœux

La commission d'examen des vœux a classé les dossiers en fonction des critères d'évaluation : moyennes attribuées à chaque discipline de

1ere et terminale, les épreuves anticipées de 1ere du baccalauréat de français.

Une attention a été portée aux avis du professeur principal et du proviseur de l'établissement d'origine ainsi qu'aux appréciations de chaque enseignant.

Une attention particulière est portée aux dossiers des élèves boursiers dont les résultats et la motivation permettent une poursuite en CPGE TPC.

## Avez-vous eu recours à un traitement algorithmique ?

Aucun traitement algorithmique n'a été mis en œuvre par la commission d'examen des vœux.

# Enseignements de la session et conseils aux candidats

## Enseignements de la session et conseils aux candidats

La CPGE TPC accueille 24 étudiants. L'ensemble des enseignements scientifiques est dispensé dans le cadre de TP en demi groupes permettant ainsi un accompagnement personnalisé au plus près des besoins des étudiants.

La formation proposée au Lycée La Martinière Diderot, site Les Augustins repose sur un équilibre entre les mathématiques, la physique et la chimie. Les programmes de ces matières sont construits dans la continuité de ceux de la filière STL.

Des résultats solides dans l'ensemble des disciplines scientifiques **ainsi qu'**un travail soutenu, une capacité à l'effort, un travail en autonomie et une capacité de recherche active dans les domaines de spécialité sont attendus.

Le lycée La Martinière Diderot propose aux étudiants en CPGE TPC des possibilités d'hébergement à son internat mixte ainsi que des chambres et studios qui leur sont réservés dans le cadre d' un partenariat avec le CROUS de Lyon. (Crous situé à proximité du site des Augustins). Conditions permettant aux étudiants de profiter d' un hébergement de qualité et de possibilités de travailler et d entre aide entre pair.

.

# 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	PRE REQUIS	Notes de controle continu en mathématiques, sciences physiques et spécialités SPCL	Compétences solides attendues dans le domaine scientifique, ainsi que des connaissances et compétences affirmées et en sciences humaines et LV	Essentiel
	Résultats	Etude des résultats obtenus en classe de 1ere et terminale lors du contrôle continu, résultats obtenus aux épreuves anticipées de français.	Résultats dans les matières scientifiques (Enseignements de spécialité, Mathématiques): Essentiel Notes bulletins 1ere terminal, classement, moyenne de la classe et appréciation globale de la classe Résultats en Anglais, Français, Philosophie: Important Notes bulletins 1ere terminal, classement, moyenne de la classe	Essentiel
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Méthodes	Capacités à travailler en groupe, à mener un projet et à le présenter (à l'écrit et à l'oral). Capacité à fournir un travail régulier et sérieux dans l'objectif de progresser vers la réussite aux concours.	Méthodes de travail : Important	Important

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
Savoir-être	Autonomie et Esprit d'équipe	Autonomie, capacité à fournir un travail personnel, élément dynamique dans une classe ou un groupe sont les éléments recherchés dans les évaluations des enseignants	Autonomie, esprit d'équipe, investissement en classe, capacité à fournir un travail soutenu : Très Important	Très important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Connaissance de la formation	Démontrer sa motivation par une bonne connaissance de la formation et les parcours qu'elle permet.	Cohérence du projet et connaissance de la formation et de ses débouchés	Important
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Engagement	Si l'élève a fait preuve d'un engagement lycéen (délégué, élu CVL...) citoyen (SNU, pompier volontaire , BAFA...), associatif (AS ou association extérieure à l'école) ces éléments seront évalués favorablement	Implication dans des activités démontrant l'intérêt pour les sciences ou le travail en équipe	Complémentaire

**Signature :**

Karine NATALE,  
Proviseur de l'établissement Lycée La Martinière-Diderot