

# Rapport public Parcoursup session 2023

Lycée Gay-Lussac - CPGE - MPSI

## 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 Gay-Lussac - CPGE - MPSI	Jury par défaut	Tous les candidats	48	1186	513	531	12

# Le rappel des caractéristiques de la formation

## Attendus nationaux

S'intéresser aux domaines des mathématiques et des sciences ainsi qu'aux démarches associées (analyse, modélisation, résolution de problème, expérimentation et communication).

Disposer de compétences dans les disciplines scientifiques. Ces compétences peuvent être attestées notamment par les résultats obtenus 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 à un 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.

## Attendus locaux

La CPGE MPSI prépare les élèves titulaires du bac ayant de solides connaissances dans les matières scientifiques aux Grandes Écoles d'Ingénieurs.

Cette préparation se fait en 2 ou 3 ans, la 2ème année pouvant être redoublée.

Les classes préparatoires offrent une formation scientifique de haut niveau qui permet d'acquérir des méthodes de travail efficaces, un raisonnement rigoureux, sûr et autonome, une pratique expérimentale approfondie, une vaste culture scientifique et une grande capacité d'adaptation aux problèmes théoriques ou expérimentaux originaux.

Le lycée Gay-Lussac accueille environ 250 étudiants dans 7 classes MPSI, MP2I, PCSI, MP, MPI, PSI et PC offrant ainsi toutes les filières des CPGE scientifiques "classiques".

La première année est très importante car elle permet l'acquisition de nouvelles méthodes de travail, de raisonnement et l'adaptation à un rythme soutenu.

Les programmes des CPGE parus au BO sont disponibles sur le site <http://prepas.org/ups.php?entree=programmes>.

## Conditions d'inscription

Les candidats, titulaires ou en préparation d'un baccalauréat français ou d'un titre admis en équivalence, sont autorisés à s'inscrire.

## Contenu et organisation des enseignements pour la formation

Les programmes des CPGE parus au BO sont disponibles sur le site [www.prepas.org](http://www.prepas.org).

- Mathématiques : cours 10h TD 2h
- Physique : cours 4h TD 1h TP 1h
- Chimie : cours 1h TP 1h
- Informatique : cours 1h TP 1h
- SI : cours 1h TD 1h
- Si option SI au 2ème semestre : TP 2h
- TIPE : 2ème semestre 2h
- Français et philosophie : cours 2 h
- LV 1 : cours 2h
- LV 2 : cours 2h facultative
- EPS : cours 2h facultatif

TOTAL : (sans LV 2) cours 23h / TD 6h / TP 3h ou 5h / TOTAL 32h ou 34h

# Les modalités d'examen des vœux

## Les modalités d'examen des vœux

S'intéresser aux domaines des mathématiques et des sciences ainsi qu'aux démarches associées (analyse, modélisation, résolution de problème, expérimentation et communication).

Disposer de compétences dans les disciplines scientifiques. Ces compétences peuvent être attestées notamment par les résultats obtenus 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 à un 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, notamment en français et en anglais.

## 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

Il est indispensable d'avoir suivi les spécialités Mathématiques et Physique-chimie en Terminale pour postuler en MPSI.

La commission examine également avec bienveillance les candidatures d'élèves ayant suivi la spécialité Sciences de l'ingénieur au lieu de la spécialité Physique Chimie.

Nous conseillons cependant à ces candidats de postuler également pour des classes de PTSI.

Si votre Lycée vous en offre la possibilité, nous vous conseillons vivement de suivre l'option Maths Expertes en Terminale. Comme l'option n'est pas ouverte dans tous les Lycées, la commission de MPSI n'en tient cependant pas compte lors de l'examen des vœux.

Dans toutes les classes est assuré un enseignement de langues (anglais, allemand, espagnol, italien, suivant le choix de l'étudiant) et de français-philosophie.

Ces matières s'avèrent souvent déterminantes pour la réussite aux concours et sont prises en compte par les commissions de recrutement.

Enfin, la procédure générale de Parcousup est longue mais une large majorité des candidats finit par être acceptée.

# 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	Résultats des matières littéraires :	- Les notes de français aux épreuves anticipées du bac nous renseignent sur les capacités de rédaction et la maîtrise du français.	Notes des bulletins de 1ère et de terminale.	Essentiel
	Résultats des matières scientifiques : primordiaux pour cette filière.	- Les notes de mathématiques et de sciences physiques en première et terminale sont primordiales pour cette filière.	Notes des bulletins de 1ère et de terminale	Essentiel
	Résultats en langues :	- Les notes de LV 1 en particulier sont prises en considération avec beaucoup d'attention.	Notes des bulletins de 1ère et de terminale en LV1 / LV2	Essentiel
	Les appréciations liées au comportement et au travail sont également considérées :	- Les appréciations liées au comportement, au travail et à l'assiduité sont considérées et prises en compte pour chaque candidat.	Bulletins de 1ère et de terminale	Très important
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Profil général du candidat :	- Un goût prononcé pour les matières scientifiques.	Appréciations des bulletins de 1ère et de terminale.	Essentiel
	Capacité à fournir un travail sérieux et régulier.	- Autonomie dans le travail.	Appréciations des bulletins de 1ère et de terminale.	Essentiel

	Assiduité :	- ESSENTIEL en CPGE.	Compte rendu de Vie Scolaire.	Essentiel
Savoir-être	Vie en communauté :	- Se comporter en étudiant dans le cadre d'un lycée. Qualité d'écoute, partage, entraide au sein d'un groupe, solidarité et tolérance.	Appréciations des bulletins de 1ère et de terminale / Compte rendu de Vie Scolaire	Très important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Pertinence du choix d'une filière exigeante et connaissance de l'implication que demande une CPGE en rapport avec la poursuite d'études envisagée :	- Motivation et conscience de la tâche à accomplir !	Projet de formation motivé.	Essentiel
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation			

**Signature :**

Jean-Marc COLOMBEAU,  
Proviseur de l'établissement Lycée Gay-Lussac