

# Rapport public Parcoursup session 2023

Lycée Louis Thuillier - 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 Louis Thuillier - CPGE - MPSI	Jury par défaut	Tous les candidats	48	1328	530	435	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.

## 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 cours ont lieu dans des classes d'effectif raisonnable.
- Les enseignants assurent un suivi très régulier (interrogations écrites, devoirs surveillés...) et les élèves bénéficient de deux heures d'interrogations orales (colles) par semaine.
- Quelles matières? Quels horaires ?

Mathématiques : 12h, Sciences physiques : 8h, Informatique : 2h, Sciences de l'ingénieur : 2h, Français-philo : 2h, LV1 : 2h, LV2 : facultative (2h) , EPS.

- Le lycée possède une classe de MPSI.

A la fin du premier semestre, les élèves choisissent entre l'option Sciences de l'ingénieur et l'option Informatique.

- Les élèves peuvent ensuite passer en deuxième année en MP\*, MP ou PSI.

La présence d'une classe "étoilée" permet aux meilleurs étudiants de suivre une formation encore plus soutenue pour préparer les plus grands concours (X, ENS, Centrale, Mines-Ponts).

# Les modalités d'examen des vœux

## Les modalités d'examen des vœux

La commission d'examen des vœux est constituée par les professeurs de mathématiques et de sciences physiques des premières et secondes années. Un traitement informatique permet d'établir un pré-classement puis la commission affine ce classement en prenant en compte les données qualitatives contenues dans les dossiers permettant d'apprécier les mérites des candidatures. Tous les dossiers sont examinés. Les projets motivés des candidats sont lus et pris en compte dans l'évaluation du dossier.

## 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

Les enseignants recherchent des élèves au profil équilibré, dotés d'un esprit curieux, qui montrent un réel intérêt pour les matières scientifiques et qui font preuve d'une bonne capacité de travail.

Les projets motivés doivent être rédigés sérieusement. La lettre de motivation doit être personnelle et non stéréotypée, expliquant par exemple dans quel(s) domaine(s) l'étudiant aimerait travailler.

Attention, il n'y a pas d'hébergement en internat le weekend, les étudiants n'habitant pas la région sont invités à réfléchir une autre solution durant le weekend (à partir du vendredi soir).

Pour les élèves étrangers, la preuve de la certification C1 au DALF ou au TCF doit être ajoutée au dossier, par exemple avec les bulletins.

# 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 en Mathématiques		Notes de la spécialité Mathématiques en 1ère et en Terminale.	Essentiel
	Résultats dans les autres matières scientifiques		Notes des spécialités Physique-Chimie ou SI ou NSI en 1ère ou en Terminale.	Essentiel
	Résultats en Mathématiques expertes		Notes de l'option Mathématiques expertes en Terminale.	Important
	Résultats dans les matières non scientifiques		Notes au bac de Français en 1ère et notes de LV1 en Terminale. La certification C1 au DALF est obligatoire pour les élèves étrangers.	Important
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Qualité rédactionnelle		Appréciations des professeurs sur les bulletins.	Important
	Méthode de travail		Appréciations sur les bulletins et fiche Avenir.	Important
Savoir-être	Assiduité et ponctualité		Commentaires sur les bulletins.	Important
	Autonomie et participation en cours		Appréciations des professeurs sur les bulletins.	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
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Motivation et cohérence du projet		Appréciations des professeurs sur les bulletins et choix des spécialités. Projet de formation.	Important
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Activités péri-scolaires		Participation aux cordées de la réussite, aux Olympiades de Physique ou de Chimie ou au concours général. Éléments "Engagement" de la fiche Avenir.	Complémentaire

**Signature :**

Christophe GEORGES,

Proviseur de l'établissement Lycée Louis Thuillier