

# Rapport public Parcoursup session 2023

Lycée Masséna - CPGE - PCSI

## 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 Masséna - CPGE - PCSI | Jury par défaut | Tous les candidats | 96                         | 2084                      | 599  | 765   | 11                    |

# Le rappel des caractéristiques de la formation

## Attendus nationaux

S'intéresser aux domaines des sciences et des mathématiques 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 physique-chimie, mathématiques 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

PCSI: Physique, Chimie et Sciences de l'ingénieur

La voie PCSI s'adresse aux bacheliers généraux à profil scientifique et s'appuie sur un solide enseignement de physique et de chimie accompagné par un enseignement de mathématiques conséquent.

A ces disciplines scientifiques s'ajoutent des enseignements généraux en français, philosophie, langues vivantes 1 et 2 (facultative) et EPS.

Cette voie permet aux étudiants d'appréhender d'autres enseignements et méthodes scientifiques, comme l'informatique, les sciences de l'ingénieur et les TIPE (travaux d'initiative personnelle).

A l'issue du premier semestre, les élèves choisissent de suivre l'option chimie ou l'option Sciences de l'Ingénieur.

La classe de PCSI donne accès à deux filières en 2ème année: PC (Physique-Chimie) ou PSI (Physique-Sciences de l'ingénieur).

Le lycée Masséna propose aux meilleurs étudiants de PCSI la possibilité d'intégrer une classe PC étoilée (PC\*), pour préparer les concours des écoles les plus prestigieuses.

# Les modalités d'examen des vœux

## Les modalités d'examen des vœux

*Chaque dossier a été étudié par une commission composée de professeurs enseignant dans des disciplines différentes. Lors de l'examen des dossiers, la commission :*

- a utilisé un pré-classement des candidatures s'appuyant sur les notes des candidats ;*
- a examiné les notes des candidats, en lien avec le niveau et l'effectif de la classe, et les appréciations de leurs professeurs lors des années de terminale (trimestres 1 et 2) et de première, en prenant appui sur les attendus généraux et locaux de la classe de PCSI ;*
- a pris en compte les résultats aux épreuves anticipées du baccalauréat ;*
- a pris en compte les avis donnés par le professeur principal et le chef d'établissement dans la fiche Avenir.*

*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.*

## 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

Le recrutement 2023 est conforme aux attentes, sans différence notable avec les années précédentes.

Nous avons 96 places à pourvoir en PCSI au Lycée Masséna.

En accord avec les matières enseignées en PCSI et pour mettre toutes les chances de leurs côtés, nous conseillons aux candidats de choisir les spécialités « Mathématique » et « Physique Chimie » ou bien « Mathématique » et « Sciences de l'ingénieur » à partir de la classe de Première et de conserver ces matières en terminale.

Il est nécessaire de travailler avec grand sérieux les matières qui seront enseignées en PCSI à savoir: Mathématiques, Physique Chimie, Sciences de l'ingénieur, Français/Philosophie, Langue vivante.

De bons résultats dans ces disciplines seront nécessaires ainsi que des appréciations positives.

Il est très préjudiciable d'avoir un signalement de problème de comportement (indiscipline, insolence, bavardages...) dans les bulletins de première et de terminale, quelle que soit la matière concernée.

Le dossier d'un candidat pourra être écarté pour ces motifs concernant la discipline.

Pour se renseigner sur les attentes des enseignants de classes préparatoires, il est conseillé aux candidats de se rendre sur les salons de présentation des études supérieures, ainsi qu'à la journée "portes ouvertes" de notre lycée, en cours d'années scolaires de première et de terminale.

# 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 dans les disciplines de la voie PCSI : Mathématiques, Physique-chimie, Français et Philosophie, Langue vivante et, à défaut de Physique-chimie, dans les spécialités SI ou NSI. |  | Bulletins scolaires de première et de terminale et fiche Avenir. Classement de l'élève au sein de son groupe dans les EDS scientifiques | Essentiel                       |
| Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire                     | Maîtrise des méthodes de travail et de la démarche scientifique. Capacités d'abstraction, d'argumentation et d'expression écrite et orale.  |  | Appréciations des professeurs et du chef d'établissement  | Essentiel                       |
| Savoir-être   | Attitude de travail et assiduité.   |  | Appréciations des professeurs et du chef d'établissement  | Très important                  |
| Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet                     | Goûts pour les disciplines scientifiques.   |  | Fiche Avenir. Projet de formation motivé  | Complémentaire                  |
| Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires | Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation   |  |   |                                 |

**Signature :**

Gilles KLECZEK,  
Proviseur de l'établissement Lycée Masséna