

Rapport public Parcoursup session 2020

Lycée Camille Guérin - CPGE - MPSI (10584)

Les données de la procédure

| Formation d'affectation | Jury | Groupe | Nombre de places proposées | Nombre de voeux confirmés | Nombre de propositions d'admission | Rang du dernier admis | Taux minimum boursier |
|--|-----------------|--------------------|----------------------------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Lycée Camille Guérin - CPGE - MPSI (10584) | Jury par défaut | Tous les candidats | 96 | 1165 | 618 | 824 | 8 |

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

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

La classe préparatoire MPSI est une classe scientifique, ouverte à tous les bacheliers S.

La filière MPSI (Mathématiques, Physique, Sciences de l'Ingénieur) est une filière généraliste à dominante mathématiques.

Le début de l'année est un tronc commun et, en fin de premier semestre, les étudiants doivent choisir entre l'option informatique et l'option sciences de l'ingénieur.

Le premier choix conduit à la filière Mathématiques Physique - option informatique, le second à la filière Mathématiques Physique - option sciences de l'ingénieur ou à la filière PSI (physique chimie sciences de l'ingénieur).

Matières enseignées :

- Mathématiques : 12h
- Physique : 8h
- Sciences Industrielles : 2h
- Informatique : 2h
- Français-Philosophie : 2h
- Langue vivante 1 : 2h
- Langue vivante 2 facultative : 2h

et

- Interrogations orales ("colles"), complètent ce dispositif d'enseignement.
- Devoirs surveillés.

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des voeux

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 candidats doivent veiller à la cohérence de leur projet post CPGE avec la filière pour laquelle ils postulent. L'assiduité, le comportement et le sérieux des candidats sont particulièrement appréciés.

Tableau Synoptique

| Champs d'évaluation | Rappel des critères généraux | Critères retenus par la commission d'examen des voeux | Eléments pris en compte pour l'évaluation des critères | Degré d'importance des critères |
|---|---|--|--|---------------------------------|
| Résultat académique | Résultats en Mathématiques | Notes en mathématiques | Bulletins | Essentiel |
| | Résultats en Physique-Chimie | Notes en Physique-Chimie | Bulletins | Très important |
| | Résultats aux épreuves anticipées de Français | Notes aux épreuves anticipées de Français | Notes obtenues aux épreuves anticipées | Important |
| | Résultats en LV1 | Notes en LV1 | Bulletins | Important |
| Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire | Méthode de travail | | Champ "Méthode de travail" de la fiche Avenir | Important |
| Savoir-être | Implication et sérieux | Capacité à s'investir et à s'impliquer dans les travaux demandés | Appréciations des enseignants | Très important |
| | | | Champ "Capacité à s'investir" de la fiche Avenir | Très important |
| Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet | Motivation | | Projet de formation motivé | Complémentaire |
| Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires | Engagements au sein de l'établissement | | Fiche Avenir Appréciations des enseignants | Complémentaire |

Signature :

Christine FUHREL,
Proviseur de l'établissement Lycée Camille Guérin