

Rapport public Parcoursup session 2023

Lycée Gustave Eiffel - 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 Gustave Eiffel - CPGE - PCSI	Jury par défaut	Tous les candidats	96	1539	627	748	10

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.

Attendus locaux

Il s'agit de filières destinées aux étudiants :

- sérieux
- maîtrisant les notions de mathématiques du programme de terminale
- capables de s'investir régulièrement dans un apprentissage soutenu pendant deux ans
- soucieux de trouver auprès de leurs professeurs un encadrement qui prolonge celui de terminale et favorise un soutien constant dans leur préparation aux concours d'entrée aux grandes écoles.

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

Il existe deux classes de PCSI au lycée Gustave Eiffel : les deux classes sont des PCSI classiques, ouvertes préférentiellement à tous les élèves de terminale ayant suivi Maths+Physique-chimie+"autre" en première et qui suivent actuellement les spécialités Maths+Physique-chimie, Maths+SI, Maths+NSI et éventuellement Maths+SVT, Physique+SI+Maths complémentaires ... Pour les élèves ayant suivi la spécialité Mathématiques en terminale, l'option Maths Expertes est un atout supplémentaire.

Les élèves doivent être motivés par une approche des sciences fondamentales fondée sur l'expérimentation et sur la modélisation, et intéressés par les réalisations de haute technologie du monde contemporain.

Elle s'appuie sur un solide enseignement de Mathématiques, Physique-Chimie, Sciences de l'Ingénieur et Informatiques sans oublier les matières littéraires importantes pour les concours.

Le lycée Gustave Eiffel offre un parcours sur deux ans : PCSI en première année puis PSI en deuxième année.

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

Chaque dossier est étudié et noté par deux professeurs de la commission. Les binômes de professeurs sont régulièrement brassés afin de favoriser l'homogénéité de la notation. Les dossiers ainsi notés sont alors classés, et la commission se réunit pour décider du rang au-delà duquel les étudiants ne sont pas admis. Les éventuels dossiers particuliers sont étudiés en commission plénière.

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

La lettre de motivation doit être brève, factuelle, et ne doit contenir que des informations complémentaires à celles déjà présentes par ailleurs, et jugées pertinentes pour évaluer le dossier ou en expliquer certains points particuliers. Si l'élève a un projet précis de poursuite d'étude (école, métier), il pourra l'indiquer dans cette lettre.

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	Notes en mathématiques et physique-chimie - Notes en français, langue vivante et philosophie	Spécialités Mathématiques et Physiques- Chimie. Option Mathématiques expertes recommandée mais non obligatoire. Notes en français et philosophie solides.	Les notes et appréciations sur les bulletins. Notes EAF et moyennes et appréciations en philosophie.	Essentiel
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Matières scientifiques	Aptitudes aux démarches expérimentales.	Aptitudes aux démarches expérimentales, appréciations sur le bulletin, sur la fiche avenir et dans le projet de formation.	Complémentaire
Savoir-être	Savoir-être	Attitude face au travail, goût pour le travail en équipe.	Attitude face au travail, goût pour le travail en équipe.	Important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Motivation, connaissance de la formation.	Les candidats expriment leur capacité de travail, de concentration en cours. Ils montrent leur intérêt pour la mécanique, l'aéronautique, les sciences.	Projet motivé et bulletins.	Complémentaire
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Stage d'immersion	Engagement	/	Complémentaire

Signature :

Laurent LEN,
Proviseur de l'établissement Lycée Gustave Eiffel