

Rapport public Parcoursup session 2023

Lycée Hélène Boucher - CPGE - ECG - Mathématiques approfondies + HGG

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 vœux confirmés	Nombre de propositions d'admission en procédure principale	Rang du dernier admis en procédure principale	Taux minimum boursier
Lycée Hélène Boucher - CPGE - ECG - Mathématiques approfondies + HGG	Jury Mathématiques approfondies + HGG	Tous les candidats	48	787	489	545	16

Le rappel des caractéristiques de la formation

Attendus nationaux

S'intéresser en particulier aux sciences humaines et sociales (économie, géographie, géopolitique, histoire et sociologie), et disposer d'un bon niveau de connaissance dans celles de ces disciplines qui auront été étudiées au lycée, ainsi qu'en mathématiques et dans les disciplines constitutives des humanités : lettres, langues, philosophie. Ce niveau peut être attesté par les résultats obtenus en première, à l'épreuve anticipée de français, au cours de l'année de terminale, ainsi qu'aux épreuves de spécialité du baccalauréat. Posséder des aptitudes à un travail approfondi et des capacités d'organisation.

Montrer des qualités de réflexion, d'argumentation et de rédaction et raisonner rigoureusement, à l'écrit comme à l'oral.

Attendus locaux

La classe préparatoire exige des candidats un très bon niveau d'ensemble dans différentes disciplines enseignées.

Au cours de deux années, les étudiants sont évalués très régulièrement lors de devoirs en temps limité, lors d'interrogations orales et lors de concours blancs pour lesquels sont appliqués les coefficients des concours.

Le conseil de classe décide de l'admission en 2ème année compte tenu des résultats obtenus, des efforts fournis et du comportement général de l'étudiant (assiduité). Le doublement en 1ère année n'est pas autorisé.

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

Mathématiques : 9 heures

Histoire, géographie, géopolitique : 7 heures

Culture générale philosophie : 3 heures

Culture générale littérature : 3 heures

LV1 : 3 heures

LV2 : 3 heures

Il est obligatoire que l'une des deux langues soit l'anglais.

Interrogations orales de 20 mn, en moyenne deux fois par semaine.

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

- 1 - Vérification du baccalauréat ;
- 2 - Classement des candidats par moyennes des notes retenues coefficientées ;
- 3 - Etude des dossiers dans la fourchette des moyennes retenue ;
- 4 - Attention particulière aux dossiers des élèves boursiers ;
- 5 - Commission de validation des dossiers retenus et dernières vérifications des dossiers tangents.

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

Un investissement en temps et en énergie, une motivation et un grand intérêt pour les matières dispensées sont essentiels à la réussite en

CPGE - ECG - - Mathématiques approfondies + HGG. L'ECG est une classe exigeante qui requiert de bonnes bases - et même une aisance

certaine – dans l'ensemble des disciplines qui y sont enseignées.

La formation ECG suppose que le candidat maîtrise le programme de l'enseignement de spécialité de mathématiques du nouveau Baccalauréat.

Il est essentiel que le candidat ait suivi un enseignement de mathématiques en première et en terminale. Le candidat devra avoir acquis, avant

l'entrée en formation, des connaissances et des compétences solides, notamment en analyse fonctionnelle et en probabilités.

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 globaux	Résultats dans les différentes matières	Notes dans les différentes matières	Important
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Analyse	Résultats dans les différentes matières scientifiques	Maîtrise des suites et fonctions, dérivations et équations différentielles, fonction exponentielles et logarithmes.	Très important
	Probabilités	Résultats dans les différentes matières scientifiques	Maîtrise des probabilités, probabilités conditionnelles, lois usuelles.	Très important
Savoir-être	Savoir-être	Assiduité, Attitude face au travail, progression.	Capacité à s'investir dans les études et la formation reflétée par le dossier. Curiosité intellectuelle. Capacité à fournir des efforts.	Important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Motivation et connaissance de la formation	Intérêt pour la classe préparatoire et ses spécificités.	Intérêt pour la classe préparatoire et ses spécificités.	Important
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Ouverture culturelle.	Ouverture culturelle, intérêt pour les questions sociétales.	Expériences citées dans les centres d'intérêt.	Complémentaire

Signature :

Virginie Schachtel,
Proviseur de l'établissement Lycée Hélène Boucher