

Rapport public Parcoursup session 2023

Lycée Louis Barthou - 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 Louis Barthou - CPGE - PCSI	Jury par défaut	Tous les candidats	96	1339	887	917	9

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

Le lycée Louis Barthou compte deux classes de PCSI (Physique, Chimie et Sciences Industrielles). Elles sont accessibles sur dossier après la réussite au baccalauréat général, en ayant suivi un parcours d'étude cohérent avec cette filière scientifique nécessitant des bases solides en mathématique, physique et chimie.

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 classes préparatoires PCSI (1ère année) s'adressent à des élèves de terminale générale ayant suivi une formation importante en mathématiques et sciences physiques. Les élèves dotés d'une motivation solide, capables de fournir un travail régulier et approfondi, y profiteront d'un enseignement exigeant et de qualité avec un fort taux d'encadrement. Elles préparent à l'ensemble des concours d'entrée des Grandes Ecoles d'ingénieurs ainsi qu'aux concours des Écoles normales supérieures.

Matières enseignées en PCSI et horaire hebdomadaire

- Mathématiques : 7 h de cours + 3 h de TD
- Physique : 5 h de cours + 1 h de TD + 2 h de TP
- LV1 (anglais, allemand, espagnol) : 2 h
- LV2 (anglais, allemand, espagnol) : 1 h (facultative)
- EPS : 1 h
- Français - Philosophie : 2 h
- Informatique commune : 1 h de cours et 2 h de TP
- Devoirs surveillés et interrogations orales : 6 h
- TIPE (au 2nd semestre) : 2 h

Modules obligatoires au 1er semestre :

- Sciences Industrielles : 1 h de cours + 1 h de TD + 2 h de TP
- Chimie : 2 h de cours + 2 h de TP

Modules du 2nd semestre (au choix) :

- soit Sciences Industrielles de l'Ingénieur : 2 h de cours + 2 h de TP & Chimie : 2 h de cours

- soit Chimie : 2 h de cours + 2 h de TP

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

Un traitement algorithmique permet une première analyse des dossiers. Ensuite ceux-ci sont lus par les équipes, un ajustement est fait par rapport au pré-traitement.

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 choix des spécialités la cohérence du parcours scolaire sont les points fondamentaux pour la filière scientifique PCSI.

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 sciences	Résultats dans les matières scientifiques	Notes de 1ère et de Terminale en mathématiques, physique-chimie, SI et informatique.	Essentiel
	Résultats non scientifiques	Résultats dans les matières non scientifiques	Français (notes des épreuves anticipées). Langues vivantes. Philosophie.	Important
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Méthode de travail	Appréciations du dossier	Appréciations du dossier	Important
	Capacité à réussir	Appréciations du dossier	Appréciations du dossier.	Important
Savoir-être	Autonomie	Appréciations du dossier	Appréciations du dossier	Important
	Capacités à s'investir	Appréciations du dossier	Appréciations du dossier	Important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Capacité à réussir dans la formation	Cohérence du parcours scolaire	Choix des spécialités, avis du dossier	Essentiel
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Engagement citoyen ou scientifique	Qualité de l'investissement	Temps, résultats obtenus	Complémentaire

Signature :

ERIC ROTTIER,
Proviseur de l'établissement Lycée Louis Barthou