

Rapport public Parcoursup session 2023

Lycée Lavoisier - 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 Lavoisier - CPGE - PCSI | Jury par défaut | Tous les candidats | 48 | 2104 | 846 | 899 | 16 |

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

Horaire hebdomadaire en classe de PCSI

Mathématiques : 7 heures de cours - 3 heures de TD

Physique : 5 heures de cours - 1 heure de TD - 2 heures de TP

Chimie : 2 heures de cours - 30' de TD - 2 heures de TP

Sciences de l'Ingénieur : 1 heure de cours - 1 heure de TD - 2 heures de TP

Informatique : 1 heure de cours - 1 heure de TP

Français : 2 heures

LV1 : 2 heures

LV2 optionnel : 2 heures

EPS : 1 heure

LV1 ET LV2 possibles au lycée Lavoisier : anglais, espagnol, allemand. Toutes les autres langues pourront être suivies dans un autre établissement si l'emploi du temps le permet et dans la limite de l'offre proposée par l'académie de Paris. Sinon il pourront suivre l'enseignement au CNED.

A ces cours s'ajoutent des heures d'interrogations orales (colles) à raison d'en moyenne 2 heures par semaine.

Les cours en PCSI au lycée Lavoisier se répartissent sur l'ensemble de la semaine (du lundi au vendredi 8h15 à 18h30)

Des devoirs surveillés dans les matières scientifiques sont organisés le samedi matin.

La classe préparatoire PCSI du lycée Lavoisier est ouverte à 48 élèves. Il s'agit d'une petite structure qui propose un enseignement très personnalisé et un encadrement suivi qui exigent en retour des étudiants qu'ils travaillent ensemble à leur propre réussite.

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

Un traitement algorithmique est utilisé pour effectuer une première analyse des candidatures et un pré-classement de ces dernières. La commission d'examen des vœux consulte ensuite tous les dossiers un par un dans l'ordre de ce pré-classement et procède à des ajustements jusqu'à obtenir le classement final.

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

Enseignements de la formation :

- Mathématiques (Cours TD)
- Physique (Cours TD TP)
- Chimie (Cours TD TP)
- Sciences de l'Ingénieur (Cours TD TP)
- Informatique (Cours TP)
- Français
- LV1 et LV2 (optionnel) : Anglais, Allemand, Espagnol.
- EPS.

Conseils aux candidats pour pouvoir suivre la classe PCSI :

Disposer de compétences et d'appétences dans les disciplines scientifiques Posséder des aptitudes à un travail régulier soutenu et approfondi et des capacités d'organisation Etre capable de faire preuve d'assiduité en cours comme aux épreuves d'évaluations très régulières à l'écrit comme à l'oral.

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 matières du tronc commun de terminale. Formation en Mathématiques. | Résultats en philosophie, LV et Histoire-géographie | Bulletins , fiche avenir | Essentiel |
| | Progression des moyennes | Progression des résultats tout au long de l'année de terminale et entre la première et la terminale. | Bulletins et fiche avenir | Essentiel |
| | Pour les étudiants non issus de terminale : Résultats académiques de la dernière année d'enseignement suivie | Résultats en philosophie, LV et Histoire-géographie | Bulletins , fiche avenir | Essentiel |
| | Qualité de l'expression écrite et orale. | Résultats aux épreuves anticipées de français | Relevés des notes obtenues à l'examen | Très important |
| Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire | Méthodes de travail et rigueur dans le travail. | Capacité d'analyse et d'argumentation. | Appréciations des bulletins et de la fiche avenir | Essentiel |
| Savoir-être | Investissement, implication et concentration durant les cours. | Participation et attitude concentrée en cours. | Appréciations des bulletins et de la fiche avenir | Essentiel |
| | Grande capacité de travail. | Attitude face au travail. Persévérance et autonomie. | Appréciations des bulletins et de la fiche avenir | Essentiel |

| | | | | |
|---|--|---|---|----------------|
| Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet | Cohérence de projet et pertinence de la formation par rapport au projet professionnel. | Cohérence du projet. Connaissance des exigences de la formation. Motivation, implication et capacité à réussir dans la formation. | Lettre de motivation et Fiche avenir | Essentiel |
| Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires | Engagement dans la vie de l'établissement | Engagement lycéen, citoyen ou associatif | Délégué de classe, membre du conseil d'administration, du conseil de la vie lycéenne, du bureau de la maison des lycéens. | Complémentaire |

Signature :

MARIE-BLANCHE GEIDER,
Proviseur de l'établissement Lycée Lavoisier