

Rapport public Parcoursup session 2023

Lycée Carnot - 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 Carnot - CPGE - PCSI	Jury par défaut	Tous les candidats	48	1482	565	635	13

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

Cette filière s'adresse aux élèves de terminale ayant suivi la spécialité Mathématiques. Elle correspond à une formation scientifique généraliste de haute exigence. L'ensemble des matières scientifiques (Mathématiques, Physique, Chimie, Sciences de l'Ingénieur, Informatique) demandent un niveau d'abstraction mathématique élevé. Les matières littéraires (Français, Langue vivante 1 obligatoire et LV2 non obligatoire) ne sont pas négligées pour autant car elles représentent près d'un quart de la note finale aux concours d'entrée aux écoles d'ingénieurs.

L'équipe pédagogique est formée de professeurs expérimentés et très impliqués dans la réussite des élèves. La quantité de travail demandée est importante. L'horaire hebdomadaire est d'environ 38 heures en comptant 2 heures d'interrogations orales et 4 heures de devoir surveillé par semaine. Pour plus d'informations, n'hésitez pas à consulter le site web des classes préparatoires du lycée: <https://cpge-carnot.fr> Une journée portes-ouvertes a lieu chaque année début janvier au lycée. L'ensemble des professeurs et quelques élèves y sont présents pour répondre à toutes vos questions. La date de cette journée et la procédure d'inscription est annoncée sur notre site web.

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

Les candidatures ont été, dans un premier temps, triées automatiquement à l'aide des données reçues par Parcoursup. Les notes de premières et terminales, en particulier en Mathématiques et Physique-Chimie, ont été prises en compte, ainsi que les rangs dans la classe et les avis du conseil de classe de Terminale.

Dans un second temps, les candidatures ont été toutes lues par les professeurs de PCSI afin de les reclasser si besoin. Les appréciations ont particulièrement compté dans cette phase.

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

Nous conseillons aux candidats de montrer, dès leur entrée en première, une forte appétence pour les sciences, visible par de bonnes notes et surtout de bonnes appréciations dans les matières scientifiques.

Nous conseillons aussi aux candidats de ne pas délaissé pour autant les matières littéraires. En effet, les lettres et langues constituent une somme de coefficients non négligeables aux concours et ces matières sont importantes dans le cursus PCSI-PC.

Avec l'homogénéité entre matières scientifiques et littéraires, la régularité des résultats est un des principaux atouts pour réussir en PCSI, donc pour être bien classé.

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 scientifiques	Notes en Spécialité Mathématiques	Notes de Première et Terminale	Essentiel
	Résultats dans les matières scientifiques	Notes en Spécialité Mathématiques	Progression depuis la première	Important
	Résultats dans les matières scientifiques	Notes en Spécialité Mathématiques	Classement au sein de la classe	Complémentaire
	Résultats dans les matières scientifiques	Notes en Spécialité PC, SI ou NSI	Notes de Première et Terminale	Essentiel
	Résultats dans les matières scientifiques	Notes en Spécialité PC, SI ou NSI	Progression depuis la première	Important
	Résultats dans les matières scientifiques	Notes en Spécialité PC, SI ou NSI	Classement au sein de la classe	Complémentaire
	Compétences de réflexion, d'argumentation et d'expression	Notes en Français, Philosophie et Langues vivantes	Notes de Première et Terminale	Important
	Compétences de réflexion, d'argumentation et d'expression	Notes en Français, Philosophie et Langues vivantes	Progression depuis la première	Complémentaire
	Compétences de réflexion, d'argumentation et d'expression	Notes en Français, Philosophie et Langues vivantes	Classement au sein de la classe	Complémentaire

Champs d'évaluation	Rappel des critères généraux	Critères retenus par la commission d'examen des vœux	Eléments pris en compte pour l'évaluation des critères	Degré d'importance des critères
	Compétences de réflexion, d'argumentation et d'expression	Notes en option Mathématiques Expertes, le cas échéant	Notes de Terminales	Complémentaire
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Aptitude à un travail approfondi et des capacités d'organisation	Autonomie, rigueur, constance	Appréciations dans les bulletins de Première et Terminale	Très important
Savoir-être	Assiduité, sérieux, implication		Appréciations dans les bulletins de Première et Terminale	Important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Motivation	Intérêt pour les sciences	Projet de formation motivé	Complémentaire
	Cohérence du projet	Choix des spécialités et options	Les choix de la spécialité Physique-Chimie en Terminale et l'option Mathématiques Expertes améliorent le dossier.	Complémentaire
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Centres d'intérêts		Ouverture aux autres	Complémentaire

Signature :

Philippe BEUCHOT,

Proviseur de l'établissement Lycée Carnot