

Rapport public Parcoursup session 2023

Lycée Georges Cabanis - CPGE - TSI

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 Georges Cabanis - CPGE - TSI	Jury par défaut	Tous les candidats	24	268	254	231	19

Le rappel des caractéristiques de la formation

Attendus nationaux

S'intéresser aux domaines des sciences et de la technologie et aux démarches associées (analyse, modélisation, résolution de problème, expérimentation et communication).

Disposer de compétences dans les disciplines scientifiques et technologiques. Ces compétences peuvent être attestées notamment par les résultats obtenus en première et au cours de l'année de terminale dans les enseignements technologiques, en physique-chimie et en mathématiques.

Posséder des aptitudes à un travail approfondi et des capacités d'organisation.

Montrer des dispositions au travail collaboratif et à la conduite de projets scientifiques et technologiques.

Être prêt à développer des compétences de réflexion, d'argumentation et d'expression en français, en philosophie et en langues vivantes.

Conditions d'inscription

Seuls les candidats scolarisés dans les séries de terminales ci-dessous, ou titulaires d'un baccalauréat de ces séries, sont autorisés à s'inscrire :

Série Sciences et technologie industrielles
Série Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable
Série Sciences et technologie de laboratoire
Série Technologique (scolarité étrangère)

Contenu et organisation des enseignements pour la formation

Organisation des études

La prépa TSI se déroule en 2 ans avec possibilité de redoubler la 2ème année. A l'issue de cette formation, les étudiants passent les concours d'entrée dans les écoles d'ingénieurs.

Au programme de la prépa TSI

Les mathématiques portent sur l'analyse, l'algèbre linéaire, la géométrie et les probabilités. Il s'agit d'acquérir les outils indispensables aux autres disciplines et de développer le raisonnement et la construction de démonstrations. La physique est généraliste : électronique, optique, mécanique, thermodynamique, électromagnétisme, etc. En chimie, les cours s'articulent autour de l'architecture de la matière, de la thermodynamique chimique. Les SII abordent des domaines variés : automatique, électrotechnique, informatique industrielle et mécanique. Informatique, [TIPE](#) (travaux d'initiative personnelle encadrés), [français-philosophie, langue\(s\) vivante\(s\)](#) et EPS complètent le programme.

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

Commission d'examen des vœux constituée des enseignants de l'équipe pédagogique des CPGE 1 et de CPGE 2, co-présidée par les professeurs référents des deux années de formation.

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

Les écoles d'ingénieur offrent des places réservées aux étudiants de la filière TSI (sur concours ou sur dossier).

Le nombre de place est tel qu'on peut considérer qu'il y a de la place pour chaque étudiant de prépa TSI.

Ainsi la classe prépa TSI est ma meilleure et la plus sûre façon de devenir ingénieur après un bac technologique.

La commission d'examen des vœux recherche avant tout des élèves intéressés par les domaines des sciences et de la technologie, ainsi que par les démarches associées.

L'équipe éducative insiste sur la nécessaire solidité des compétences dans les disciplines scientifiques et technologiques, sur des dispositions pour le travail collaboratif et la conduite de projet, ainsi que sur les aptitudes à un travail personnel approfondi, régulier, doublé de réelles qualités d'organisation.

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	Matières scientifiques	notes et appréciations des bulletins scolaires	notes des bulletins en Mathématiques et Physique-Chimie	Essentiel
	Matières de communication	notes et appréciations des bulletins scolaires	Notes des bulletins en Français, Philosophie et Anglais.	Très important
	Matières techniques	notes et appréciations des bulletins scolaires	Notes des bulletins en 2I2D, spécialités	Essentiel
	Matières techniques	notes et appréciations des bulletins scolaires	Notes obtenues aux épreuves de spécialité en Terminale	Essentiel
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation			
Savoir-être	Comportement	appréciations et éléments de vie scolaire portés sur les bulletins.	Appréciations portées sur les bulletins de 1ère et Terminale	Très important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Motivation et cohérence du projet	éléments de motivation présents dans le dossier indiquant une démarche proactive d'information sur la CPGE et ses débouchés.	Eléments de la fiche avenir avec avis de l'équipe pédagogique et de l'équipe de Direction. Lettre de motivation.	Très important

Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Compétences citoyennes	éléments indiquant un engagement particulier dans un ou plusieurs secteurs.	Engagements scolaires et/ou civils	Important
---	------------------------	---	------------------------------------	-----------

Signature :

Thierry LACAZE,
Proviseur de l'établissement Lycée Georges Cabanis