

# Rapport public Parcoursup session 2023

Lycée Gustave Eiffel - CPGE - PTSI

## 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 Gustave Eiffel - CPGE - PTSI	Jury par défaut	Tous les candidats	96	1153	372	438	12

# Le rappel des caractéristiques de la formation

## Attendus nationaux

S'intéresser aux domaines des sciences, de la technologie 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

Il s'agit de filières destinées aux étudiants :

- sérieux
- maîtrisant les notions de mathématiques du programme de terminale
- capables de s'investir régulièrement dans un apprentissage soutenu pendant 2 ans
- soucieux de trouver auprès de leurs professeurs un encadrement qui prolonge celui de la terminale et favorise un soutien constant dans leur préparation au concours d'entrée aux grandes Ecoles.

## 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

La section PTSI s'adresse aux élèves de Terminale qui ont suivi les spécialités suivantes :

- en première : Mathématiques et Sciences physiques + (Sciences de l'Ingénieur ou NSI ou SVT) ;
- en terminale : Mathématiques + (Sciences physiques ou Sciences de l'Ingénieur ou NSI ou SVT).

Les élèves doivent être motivés par une approche des sciences fondamentales fondée sur la modélisation, sur l'expérimentation et intéressés par les réalisations de haute technologie du monde contemporain.

Elle s'appuie sur un solide enseignement en mathématiques, physique, chimie et sciences de l'ingénieur, sans négliger la culture générale et les langues vivantes qui ont beaucoup d'importance pour l'obtention des concours. Les langues vivantes proposées au lycée Gustave Eiffel sont en LV1 Anglais ou Allemand et LV2 Anglais, Allemand ou Espagnol.

Les étudiants n'ayant pas suivi la spécialité Sciences de l'Ingénieur en terminale bénéficient d'un enseignement renforcé en Sciences de l'Ingénieur de 2 heures complémentaires en groupes réduits.

# Les modalités d'examen des vœux

## Les modalités d'examen des vœux

Le classement des dossiers de candidature pour la filière PTSI a été effectué à partir des moyennes des notes de la classe de terminale, ainsi que des notes de l'écrit et de l'oral de Français des épreuves anticipées du baccalauréat.

Les dossiers présentant une note trop basse en mathématiques, en physique-chimie ou en Sciences de l'Ingénieur (selon les spécialités de terminales), les dossiers ne comportant pas suffisamment de notes pour être examinés, et les dossiers présentant un résultat global insuffisant sont écartés.

Parmi les dossiers restants, la commission n'a pas retenu les dossiers dont les appréciations des professeurs de première ou de terminale font ressortir un manque de travail, ou de goût ou de motivation pour les études scientifiques dans le cadre d'une CPGE. Des éléments spécifiques de motivation, comme la participation à certains concours de sciences ont pu être appréciés et valorisés. Pour les candidats en réorientation, le délai écoulé depuis la pratique des notions enseignées en terminale fait partie des éléments déterminants.

## 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

La classe de PTSI est une classe exigeante qui requiert de bonnes bases dans l'ensemble des disciplines qui y sont enseignées. Pour réussir dans cette filière, il faut avoir de bons voire très bons résultats dans ces disciplines, et être prêt à s'investir en temps et en énergie. Il est conseillé aux candidats de travailler pendant les années de lycée pour avoir les meilleurs résultats possibles dans les disciplines importantes pour cette section, et montrer à travers leurs dossiers une motivation certaine pour réussir dans cette voie.

# 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	Résultats de qualité.	Notes des bulletins depuis la 1ère jusqu'à l'année 2022-2023 en sciences (mathématiques, physique-chimie, SII), moyenne de la classe, effectif de la classe ou du groupe, rang dans la classe, niveau de la classe. Résultats au Baccalauréat.	Essentiel
	Résultats en français, philosophie et langues vivantes	Des aptitudes à la rédaction.	Éléments précédents équivalents pour le français et la philosophie. Sections Euro, Sections Internationales. Résultats au Baccalauréat.	Très important
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Montrer des qualités de réflexion et d'abstraction. Mener des raisonnements rigoureux. Être organisé dans son travail.	Un engagement dans la scolarité.	Bulletins depuis la 1ère : appréciations des professeurs, avis du chef d'établissement, Fiche Avenir+ fiche de suivi pour les candidats du supérieur	Essentiel
	Qualités d'expression	Des aptitudes à la rédaction.	Appréciations des professeurs. Notes des épreuves de français au baccalauréat	Très important
Savoir-être	Autonomie et investissement	Élève qui sait faire preuve d'autonomie dans son travail.	Bulletins depuis la 1ère : Appréciation des professeurs, Fiche Avenir	Très important
	Attitude en classe et à l'égard du travail à fournir	Élève investi en classe et dans son	Bulletins depuis la 1ère : Appréciation des professeurs	Essentiel

		travail personnel.		
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Intérêt pour les matières scientifiques Vouloir devenir ingénieur Vouloir faire des études scientifiques Etre persévérant dans l'effort	Projet motivé en adéquation avec la formation demandée.	Appréciations des professeurs Avis du chef d'établissement Fiche Avenir Projet motivé du candidat	Très important
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Intérêt pour la démarche scientifique	Inscription à des concours ou olympiades dans le domaine des sciences.	Projet motivé du candidat Participation aux olympiades de sciences	Complémentaire

**Signature :**

Laurent LEN,  
Proviseur de l'établissement Lycée Gustave Eiffel