

# Rapport public Parcoursup session 2023

Lycée Faidherbe - 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 Faidherbe - CPGE - PCSI	Jury par défaut	Tous les candidats	96	2321	770	751	10

# 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

La PCSI se caractérise par une réelle polyvalence qui s'appuie sur une formation généraliste principalement scientifique (mathématiques, physique, chimie, sciences de l'ingénieur informatique, TIPE), mais aussi littéraire (français-philosophie, langues vivantes). Les travaux pratiques constituent un des temps forts dans les enseignements de cette filière.

Au premier semestre: mathématiques (10h), physique (8h), informatique (2h), chimie (4h00), sciences de l'ingénieur (4h), français (2h), LV1 (2h), EPS (2h), (en option : LV2 : 2h).

Second semestre, modifications partielles selon le choix de l'option:

- option chimie : chimie (4h30), sciences de l'ingénieur (0h).
- option sciences de l'ingénieur : chimie (2h), sciences de l'ingénieur (4h).
- Pour tous : TIPE (2h) travaux d'initiative personnelle encadrés, évalués aux concours.

# Les modalités d'examen des vœux

## Les modalités d'examen des vœux

Première étape : Les dossiers de candidature confirmés en PCSI au lycée Faidherbe font l'objet d'un classement initial algorithmique qui s'appuie sur les résultats académiques obtenus en classes de première et de terminale dans les disciplines poursuivies dans la filière PCSI ainsi que les résultats aux épreuves anticipées. Les dossiers des candidats déjà bacheliers sont traités directement dans la deuxième étape. Deuxième étape : Les dossiers sont compulsés et obtiennent une note sur 20 attribuée par un professeur de la filière qui s'appuie, en plus des éléments académiques, sur des éléments qualitatifs : appréciations des professeurs et du chef d'établissement de l'établissement d'origine, fiche avenir et projet de formation. Une seconde note sur 20 est établie par un deuxième professeur de la filière. Troisième étape : Le classement définitif est établi à partir de la moyenne des deux notes attribuées par les professeurs. Les dossiers peuvent être recompulsés une troisième fois lorsque nécessaire. Un nombre de candidatures retenues est fixé collégialement par la commission d'évaluation des dossiers. Les candidats retenus ont toutes les qualités pour réussir.

## 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 membres du collège professoral apprécient les parcours aux résultats homogènes entre les matières, qui démontrent une certaine curiosité intellectuelle. Bien sûr, le niveau en mathématiques et en sciences physiques doit être correct. Un élève qui va clairement "choisir" ses matières aura plus de difficultés à réussir ce cursus. La progression sur la scolarité ou une constance à minima, sont souvent une marque de potentiel remarquable en PCSI. La capacité de travail, la volonté de se dépasser et donc différents engagements dans les établissements sont forcément des atouts. Une volonté de gagner en efficacité dans sa rédaction, dans sa méthodologie est attendue (dans les lettres de motivation). Une évidente appétence pour les mathématiques et les sciences physiques sont recherchées, sans forcément être démontrée dans les dossiers avec des résultats scolaires excellents.

# Tableau Synoptique

Champs d'évaluation	Rappel des critères généraux	Critères retenus par la commission d'examen des voeux	Eléments pris en compte pour l'évaluation des critères	Degré d'importance des critères
Résultat académique	Notes de terminale		Bulletins de terminale : sciences-physiques et chimie, mathématiques, mathématiques expertes, sciences de l'ingénieur, informatique selon spécialités et option suivies	Essentiel
	Notes de terminale		Bulletins de terminale : philosophie, LV	Important
	Rang en classe de terminale		Fiche avenir et dans les matières suivantes : sciences-physiques et chimie, mathématiques, mathématiques expertes, sciences de l'ingénieur et informatique selon spécialités et option suivies	Essentiel
	Notes de première		Bulletins de première : Sciences physiques, mathématiques, sciences de l'ingénieur et informatique selon spécialités suivies	Très important
	Résultats aux Épreuves nationales		Relevé de notes des épreuves anticipées de français	Important
	Résultats aux Épreuves nationales		Relevé de notes des spécialités	Essentiel
	Notes obtenues dans une formation du supérieur		Bulletins de notes de la formation suivie dans le supérieur	Très important

	Progression des moyennes	Bulletins de première et de terminale	Très important
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Savoir-faire méthodologique scientifique	Appréciations des professeurs et la fiche avenir	Très important
	Rigueur et précision dans la rédaction	Appréciations des professeurs et la fiche avenir	Très important
Savoir-être	Capacité de travail	Appréciations des professeurs et avis du conseil de classe	Très important
	Capacité à s'approprier de nouveaux concepts	Appréciations des professeurs et fiche avenir	Très important
	Concentration en classe	Appréciations des professeurs et avis du conseil de classe	Très important
	Autonomie	Appréciations des professeurs et avis du conseil de classe	Important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Adéquation du projet aux contenus et aux débouchés de la formation	Projet de formation motivé, avis du chef d'établissement sur la capacité de l'élève à réussir dans la formation visée.	Important
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Intérêt pour la démarche scientifique	Participation à des Olympiades, à des Concours Généraux, des clubs scientifiques	Complémentaire

**Signature :**

isabelle torres,  
Proviseur de l'etablissement Lycée Faidherbe