

Rapport public Parcoursup session 2023

Lycée de l'Essouriau - 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 de l'Essouriau - CPGE - PCSI	Jury par défaut	Tous les candidats	35	690	348	379	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

Les classes de PCSI (Physique, Chimie et Sciences industrielles) correspondent à une première année de CPGE, accessibles après le baccalauréat scientifique (S). La première année est divisée en deux périodes. La seconde période commence après dix-huit semaines, aux environs de début février. Il faut alors faire un choix entre la filière PC (chimie renforcée et plus du tout de sciences industrielles de l'Ingénieur non présente au lycée) et la filière PSI (sciences industrielles de l'ingénieur renforcées mais toujours de la chimie, présente au lycée). Ce choix conditionnera l'entrée en seconde année (PC/PC* ou PSI/PSI*)

Horaire hebdomadaire :

- 10h de mathématiques,
- 8h de physique,
- 4h de chimie (2h sur le second semestre),
- 2h d'informatique,
- 4h de sciences de l'ingénieur,
- 2h de français-philosophie,
- 2h de LV1,
- 2h d'EPS.

Les interrogations orales se font au rythme d'environ 2h par semaine ainsi que 4h de devoir tous les samedis matins.

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

Les dossiers sont préalablement examinés en détail par deux membres du jury (détail des notes, appréciations, lettre de motivation etc.) Chacun des deux membres indique s'il souhaite ou non accepter le candidat dans la formation.

Lors de la réunion avec l'ensemble de la commission, les candidats qui ont reçu deux oui sont automatiquement acceptés.

Les dossiers de tous les autres candidats sont discutés par l'ensemble de la commission. Leurs cas sont examinés avec bienveillance.

La commission essaye de déterminer si le candidat peut réussir dans cette formation. Lorsque la commission en est convaincue, alors le candidat sera accepté (sous réserve de places disponibles).

Après cette étape, les candidats sont classés en tenant compte des notes obtenues en classe de première et de terminale, et de la lettre de motivation. Les notes les plus importantes pour le classement des candidats acceptés sont celles enseignées en CPGE plus particulièrement : les spécialités scientifiques de terminale également enseignées en PCSI (maths, physique-chimie, sciences de l'ingénieur, NSI) et les matières littéraires (anglais, français, et philosophie).

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

De très nombreux dossiers ont postulé dans notre formation. Comme les acceptations se font au fur et à mesure que la file d'attente progresse, certains candidats ont dû patienter avant d'être appelés. Les candidats en liste d'attente ne doivent pas désespérer si le processus prend un peu de temps.

Conseils :

- Renseignez-vous sur la formation en venant aux divers forum, journée porte ouvertes, en contactant l'équipe enseignante etc.
- Soigner la lettre de motivation en justifiant pourquoi cette formation précise vous intéresse (écrire «je veux faire de la science» ne suffit pas)
- La classe préparatoire PCSI contient un grand volume horaire en physique-chimie (12h) et mathématiques (10h par semaine). Ainsi, il est conseillé de conserver ces matières jusqu'en terminale, car les futurs programmes de CPGE (PCSI ou MPSI) tiendront pour acquis les programmes de spécialité pour ces deux matières. Une alternative possible est de conserver, en terminale, la spécialité Sciences de l'ingénieur à la place de celle de physique ; en effet les élèves reçoivent également un cours complémentaire en physique. Quoi qu'il en soit, le dossier de chaque candidat sera étudié avec bienveillance pour déterminer si son parcours personnalisé est ou non en adéquation avec les pré-requis de la formation. En outre, signalons que la majeure partie des étudiants rentrés dans notre CPGE ont suivi l'enseignement "mathématiques Expertes", pas obligatoire mais fortement conseillé également.
- Les notes de Français, Philosophie, Anglais sont importantes, car les CPGE préparent à des concours d'ingénieurs, où ces matières comptent avec un grand coefficient. Elles ne doivent pas être négligées. Bien sûr, pendant ces années de CPGE, vous serez entraînés dans ces matières. Mais il ne faut pas oublier qu'un ingénieur doit savoir s'exprimer le plus clairement possible que ça soit en français ou en anglais.

Tableau Synoptique

Champs d'évaluation	Rappel des critères généraux	Critères retenus par la commission d'examen des voeux	Éléments pris en compte pour l'évaluation des critères	Degré d'importance des critères
Résultat académique	Compétence dans les matières suivies dans notre formation	Résultats des épreuves du Baccalauréat, Notes de spécialités Mathématiques, Physique-Chimie (SI et/ou NSI éventuellement), notes d'Anglais et Français-Philosophie (1ère et Tale)	Notes et appréciations	Très important
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Compétences dans les disciplines scientifiques	Résultats dans les spécialités scientifiques, préférentiellement en adéquation avec le parcours PCSI (Mathématiques et Physique-Chimie).	Notes et appréciations.	Très important
	Choix des spécialités	.	Avoir choisi les spécialités en adéquation avec le parcours CPGE PCSI, c'est à dire très préférentiellement les spécialités Mathématiques et physique-Chimie, notamment en Tale.	Très important
Savoir-être	Sérieux, ponctualité, respect, implication dans le travail.	.	Appréciations des bulletins de 1ère et de Terminale.	Important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	.	Adéquation entre les ambitions du candidat et la formation.	Lettre de motivation.	Important
Engagements, activités et	Intérêt pour la	Toute manifestation d'intérêt	Lettre de motivation et dossier	Complémentaire

centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	démarche scientifique	pour les sciences est prise en compte (participation aux Olympiades, concours général, concours Kangourou ou autres ...)	"activités et centres d'intérêt" du dossier de candidature.	
---	-----------------------	--	---	--

Signature :

MARC ROULLIER,
Proviseur de l'établissement Lycée de l'Essouriau