

Rapport public Parcoursup session 2023

Lycée Chrestien de Troyes - CPGE - MPSI

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 Chrestien de Troyes - CPGE - MPSI	Jury par défaut	Tous les candidats	48	662	330	328	11

Le rappel des caractéristiques de la formation

Attendus nationaux

S'intéresser aux domaines des mathématiques et des sciences 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 mathématiques, physique-chimie 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 mathématiques sont à l'honneur dans cette filière qui valorise particulièrement l'abstraction. Le programme de physique-chimie diffère peu de celui de la filière PCSI, mais la chimie occupe une place plus modeste.

Concrètement, voici le détail des horaires pour le premier semestre :

Mathématiques 12h

Physique-chimie 8h

Informatique 1,5h

SII 2h

Lettres 2h

LV1 anglais 2h

EPS 2h

Une deuxième langue peut aussi être étudiée :

LV2 allemand ou espagnol 2h

De plus, la formation s'articule autour de dispositifs spécifiques à la préparation aux écrits et oraux des concours des Grandes Ecoles :

>Heures d'interrogation orale toutes les semaines : 2h par groupe de 3 élèves maximum en mathématiques, physique-chimie, ou anglais et lettres.

>Devoirs surveillés toutes les semaines

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

L'étude des dossiers se fait à partir d'un tableur dans lequel sont entrés différents critères: - le rang en Mathématiques - l'effectif de la classe - la moyenne de Mathématiques La même démarche est ensuite effectuée en Sciences Physiques, en Anglais, en Philosophie et le cas échéant en Sciences de l'Ingénieur. Une moyenne générale pondérée est calculée pour donner une valeur indicative (incluant les notes aux épreuves anticipées de Français). La pondération est faite en fonction des coefficients aux concours. Ensuite, les validations sont faites au cas par cas après étude qualitative de chaque dossier (appréciation des bulletins et comportement des élèves, de la fiche avenir, lettre de motivation)

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 demandes sont de plus en plus nombreuses, ce qui est positif pour le rayonnement des CPGE. A noter que la formation reçoit de plus en plus de dossiers en provenance de l'étranger.

Le conseil donné aux candidats est de veiller d'une part à compléter entièrement son dossier pour en faciliter et favoriser l'étude, et d'autre part à faire apparaître une réelle motivation pour la CPGE en toute connaissance de la charge de travail demandée. Pour les candidats géographiquement éloignés de la ville de Troyes, il est nécessaire de préciser dans la lettre de motivation quels sont les éléments qui leur donne envie de venir chez nous et s'ils sont prêts à s'éloigner de leur domicile familial.

Il est parfois difficile d'obtenir des informations pour les candidats déjà étudiants. Ceux-là qui souhaitent se réorienter vers une CPGE sont invités à expliquer en quoi leurs études actuelles ne leur conviennent pas et la raison de leur échec, le cas échéant.

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	Niveau en Mathématiques	Notes en Mathématiques	Notes de première et terminale	Essentiel
	Niveau en Sciences Physiques	Notes en Sciences Physiques	Notes de première et éventuellement de terminale si spécialité suivie	Très important
	Niveau en Informatique	Notes en Informatique ou Sciences de l'Ingénieur	Notes de NSI ou SI si spécialités suivies	Important
	Niveau en Français	Notes du bac de français	Notes des épreuves anticipées de Français	Important
	Intérêt pour la Philosophie	Notes en Philosophie	Appréciations de terminale	Important
	Niveau en Anglais	Notes en Anglais	Notes de première et terminale	Important
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Capacité à répondre aux exigences scolaires et à fournir un travail soutenu	Capacité à s'investir dans sa formation	Recherche des profils les plus solides dans les disciplines citées	Très important
Savoir-être	Capacité à travailler en équipe et à respecter les règles collectives de la classe	Autonomie, rigueur	Recherche des profils à la fois solides dans les disciplines ciblées et pleinement capables de s'intégrer dans un groupe	Important

			avec de multiples interactions.	
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Explication de la motivation pour la CPGE et pleine connaissance des exigences de la formation	Lettre de motivation	Recherche de la motivation pour la formation et du niveau de connaissance du contenu de la formation.	Important
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Engagement citoyen, associatif, participation à la vie lycéenne	Participation à la vie lycéenne	Délégué de classe, membre des instances, membre de clubs...	Complémentaire

Signature :

Sophie IMBERT PION,
Proviseur de l'établissement Lycée Chrestien de Troyes