

Rapport public Parcoursup session 2023

Lycée Colbert - CPGE - MP2I

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 Colbert - CPGE - MP2I	Jury par défaut	Tous les candidats	24	594	207	271	14

Le rappel des caractéristiques de la formation

Attendus nationaux

S'intéresser aux domaines de l'informatique, des mathématiques, et des sciences ainsi qu'aux démarches associées (analyse, modélisation, résolution de problème, programmation, expérimentation et communication).

Disposer de compétences dans les disciplines scientifiques. Ces compétences peuvent être attestées notamment par les résultats obtenus en première en mathématiques, physique chimie et le cas échéant en informatique ou en sciences de l'ingénieur et au cours de l'année de terminale en mathématiques, et le cas échéant en informatique, physique-chimie ou en sciences de l'ingénieur.

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

Ayant de l'intérêt pour les sciences et la technologie, vous envisagez des études pouvant mener à un diplôme d'ingénieur. Ce titre d'ingénieur garantit un emploi bien rémunéré, à haute responsabilité, dans le domaine de votre choix (informatique, aéronautique, mécanique, électronique, robotique, développement durable..). Vous souhaitez plus généralement suivre une formation approfondie en Mathématiques, Physique et Informatique, pouvant également ouvrir une carrière dans l'enseignement ou la recherche. Motivation, curiosité, et volonté de comprendre la monde qui vous entoure font partie de vos qualités. Si... vous préférez un suivi et un encadrement personnalisé vous êtes motivés et prêts à travailler avec régularité pour assurer votre avenir vous avez envie d'approfondir sérieusement votre compréhension des Mathématiques, de la Physique, et de l'Informatique vous envisagez de devenir ingénieur, enseignant, chercheur, pilote, contrôleur aérien vous préférez une formation scientifique généraliste avant de vous spécialiser dans une quelconque école au contraire, c'est une école très spécifique qui vous intéresse (Centrale, Mines, Sup-Aero, École Normale Supérieure, ENSIMAG, ..) ... alors vous avez tout intérêt à envisager une CPGE scientifique, plus particulièrement dans la filière MP2I / MPI.

Pour connaître les caractéristiques de la CPGE MP2I, suivez le lien ci-dessous:

<https://www.onisep.fr/Choisir-mes-etudes/Apres-le-bac/Organisation-des-etudes-superieures/CPGE-FILIERES/Les-prepas-scientifiques/La-prepa-MP2I-mathematiques-physique-ingenierie-et-informatique>

<https://www.lyceecolbert-tg.org/etudier-a-colbert/les-cpge/la-mp2i-mpi/>

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

La commission d'examen des vœux se réunit une première fois pour établir les critères principaux à retenir dans l'évaluation des candidatures, notamment le poids à accorder à chacune des notes intervenant dans le calcul d'une moyenne pondérée.

Il a été convenu d'appliquer ainsi un traitement algorithmique aboutissant à un pré-classement de toutes les candidatures les plus « standard » (Terminale en France avec spécialités Maths/Physique ou Maths/NSI).

Chaque membre de la commission travaille par la suite de son côté pour examiner les candidatures non prises en compte par ce traitement, afin de les intégrer de la façon la plus juste dans ce pré-classement, vérifier la cohérence de ce pré-classement, et le modifier au besoin, à la lumière de l'étude des éléments apparaissant dans les dossiers parcoursup (notamment les avis des professeurs et la lettre de motivation), déterminer les candidatures à ne pas intégrer dans le classement final.

La commission se réunit finalement une seconde fois pour mettre en commun le fruit de ce travail individuel et statuer sur le classement final des candidatures.

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 candidats doivent être motivés, autonomes et curieux. Ils doivent posséder de bonnes connaissances et compétences en sciences. Les matières littéraires ne doivent être en aucun cas négligées. Une bonne répartition de vos efforts entre les disciplines est la clef de votre réussite en CPGE.

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 en mathématiques	Moyenne et classement sur la spécialité et l'option maths expertes, avis du professeur sur la capacité à poursuivre	Bulletins scolaires de 1ère et terminale	Essentiel
	Résultats en sciences	Moyenne et classement en spécialité Physique ou NSI en Terminale. La spécialité physique a dû être suivie au moins en Première.	Bulletins scolaires de 1ère et terminale	Essentiel
	Qualité de l'expression écrite et capacité argumentative	Moyenne en Français en Première, notes au bac Français, moyenne et classement en Philosophie	Notes au Bac français et bulletins scolaires de 1ère et terminale.	Essentiel
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Méthode de travail et organisation	Appréciations des professeurs	Appréciations des professeurs	Très important
Savoir-être	Autonomie et capacité de travail	Appréciations des professeurs	Appréciations des professeurs	Très important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Ambition d'études longues menant à des métiers hautement qualifiés	Lettre de motivation personnalisée, en cohérence avec la filière	Projet de formation motivé, présence aux journées ou visioconférences d'information	Important
Engagements, activités et	Aucun critère défini pour ce			

centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	champ d'évaluation			
--	--------------------	--	--	--

Signature :

Sylvain FASQUEL,
Proviseur de l'établissement Lycée Colbert