

Rapport public Parcoursup session 2020

Lycée Blaise Pascal - CPGE - MPSI (7545)

Les données de la procédure

Les données de la procédure correspondent aux données de la phase principale, calculées au 17 juillet 2020.

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 Blaise Pascal - CPGE - MPSI (7545)	Jury par défaut	Tous les candidats	96	1790	528	735	7

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

Pour la grille horaire, se référer à la brochure

<https://lyc-blaise-pascal-clermont.ent.auvergnhonealpes.fr/formations/classes-preparatoires/classes-preparatoires-577.htm>

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

Critères principaux :

- les notes de terminale en maths, physique, langue vivante 1, philosophie
- l'avis du chef d'établissement
- la note d'écrit et la note d'oral de français au bac

Ces données sont traitées automatiquement et fournissent une première évaluation.

Critères complémentaires :

- l'implication, l'assiduité, le sérieux et la régularité dans le travail scolaire
- les notes et commentaires en spécialité de terminale, pour une spécialité scientifique
- la participation à des olympiades de sciences
- la participation à des activités scientifiques hors temps scolaire
- la motivation pour les sciences, au travers des commentaires des professeurs
- pour les candidats en réorientation, la continuité dans la pratique des sciences, le délai écoulé depuis la fréquentation des programmes scientifiques de terminale sont des éléments déterminants, touchant aux prérequis.
- les dossiers comportant des notes et appréciations remontées par l'établissement d'origine sont privilégiées (par rapport à ceux renseignés directement par les candidats).

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 MPSI 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	Notes en mathématiques et physique	Bulletins de notes de 1ère et terminale, résultats au baccalauréat	Essentiel
	Résultats dans toutes les disciplines enseignées en MPSI		Notes et appréciations dans ces disciplines	Très important
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Organisation dans le travail, aptitude à progresser	Rigueur, efficacité, intérêt pour les disciplines scientifiques	Bulletins de 1ère et terminale : appréciations des professeurs Avis du chef d'établissement	Essentiel
			+ fiche de suivi pour les candidats du supérieur	Essentiel
Savoir-être	Autonomie, curiosité intellectuelle, capacité à fournir des efforts, concentration en classe		Appréciations des professeurs sur les bulletins de 1ère et terminale	Très important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Motivation, capacité à réussir dans la formation, cohérence du projet		Éléments fournis par les appréciations sur les bulletins de 1ère et terminale, l'avis du chef d'établissement, le projet motivé du candidat	Très important
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation			

Signature :

MURIEL FALIBARON,
Proviseur de l'établissement Lycée Blaise Pascal