

Rapport public Parcoursup session 2022

Lycée Alain René Lesage - CPGE - MP2I (36000)

Les données de la procédure

Les données de la procédure correspondent aux données de la phase principale, calculées au 17 juillet 2022.

Formation d'affectation	Jury	Groupe	Nombre de places proposées	Nombre de vœux confirmés	Nombre de propositions d'admission en procédure principale	Rang du dernier admis en procédure principale	Taux minimum boursier
Lycée Alain René Lesage - CPGE - MP2I (36000)	Jury par défaut	Tous les candidats	48	651	397	443	9

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.

Attendus locaux

Le lycée Lesage dispose d'un internat réservé aux élèves de MPSI et MPPII. Si vous habitez dans la région vannetaise, nous vous conseillons de faire preuve de patience lors de la procédure Parcoursup car des places se libèrent.

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 filière MP2I-MP propose un enseignement hebdomadaire équilibré entre sciences théoriques et sciences appliquées (12h de Mathématiques dont 2h de TD, 6,5h de Physique dont 1h de TD et 1,5 h de TP, auxquelles s'ajoutent 2h de Français-Philosophie, 2h d'Anglais et 2h d'EPS, 2h LV2 facultatif.

1er semestre: 4h informatique dont 1h de TD et 1h de TP. 2h science industrielle dont 1h de TD.

2nd semestre: 2h TIPE, 6h option informatique-informatique dont 1h de TD et 1h de TP, 2h d'option informatique de MPSI-PCSI dont 1h de TP, 4h de science industrielle dont 1h de TD et 2h de TP, 2h de chimie dont 1h de TP.

Les étudiants sont encadrés et suivis très régulièrement par l'équipe pédagogique (entretien individuel, conseils méthodologiques...). Des conférences de Sciences et de Neurosciences sont par ailleurs organisées pour élargir la culture des élèves et développer leurs méthodes de travail.

Le Lycée Lesage dispose pour ses élèves de CPGE de salles de travail informatisées dédiées, ainsi que d'un internat rénové. Il est également possible d'adopter le statut de demi-pensionnaire ou d'interne externé, qui permet en logeant à l'extérieur de prendre tous les repas au lycée. La demande d'internat n'est pas automatique et est à renouveler chaque année.

Vous pouvez retrouver les actualités de notre classe préparatoire M2PI à l'adresse suivante:

<https://www.facebook.com/prepaVannes/>

<https://jbunrith1.wixsite.com/website>

<https://www.instagram.com/mpsi.lesage/>

<https://www.lycee-lesage.fr>

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

- Extraction initiale : 685 candidats
- Dossiers non conformes : 33 (ENCF)
- Etude et traitement de 651 dossiers (ECF)

Modalités de fonctionnement de la commission

- **Premier classement des candidats sur tableur à l'aide d'une formule :**
 - élaborée par la commission d'étude des dossiers spécifique à la MP2I lors de sa première réunion ;
 - prenant en compte des notes et éléments qualitatifs des dossiers des candidats.
- **Etude détaillée des dossiers ainsi classés par lot par les différents membres de la commission avec prise en compte :**
 - des appréciations des professeurs en classe de 1^{re} et de Terminale (et, selon les cas, en 1^{re} année d'enseignement supérieur) ;
 - de l'évolution du candidat dans les différentes disciplines en classe de 1^{re} et de Terminale, particulièrement dans les enseignements de spécialité scientifiques suivis mais aussi en français, anglais et philosophie ;
 - de l'avis du professeur principal notamment sur la méthode de travail et le degré d'autonomie du candidat ;
 - de l'avis du chef d'établissement sur la poursuite d'études du candidat et le niveau de la classe ;
 - du projet de formation motivé rédigé par le candidat ainsi que des activités et centres d'intérêts mentionnés dans les dossiers.
- **Réunion finale de la commission pour établir le classement définitif** des dossiers de candidature

Bilan

- Nombre de dossiers traités : 651
- Nombre de dossiers classés : 464
- Dossiers refusés : 187

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

Des dossiers globalement bien constitués et solides.

Tableau Synoptique

Champs d'évaluation	Rappel des critères généraux	Critères retenus par la commission d'examen des vœux	Eléments pris en compte pour l'évaluation des critères	Degré d'importance des critères
Résultat académique	S'intéresser aux domaines généraux des mathématiques et de l'informatique ainsi qu'aux démarches associées (analyse, modélisation, résolution de problèmes, expérimentation et communication). Disposer de compétences dans les disciplines scientifiques; disposer de compétences de réflexion, d'argumentation et d'expression, orales et écrites.	Evolution du candidat dans les différentes disciplines en classe de 1re et de Terminale, particulièrement dans les enseignements de spécialités scientifiques suivis mais aussi en français, anglais et philosophie ;	Notes et éléments qualitatifs des dossiers des candidats	Essentiel
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Posséder des aptitudes à un travail approfondi et des capacités d'organisation.	Capacité de travail, bonne organisation, compétences méthodologiques.	Appréciations des professeurs en classe de 1re et de Terminale (et, selon les cas, en 1re année d'enseignement supérieur) ; Avis du professeur principal notamment sur la méthode de travail et le degré d'autonomie du candidat.	Essentiel
Savoir-être	Capacité à l'effort et au travail régulier.	Régularité des résultats, capacité à absorber une importante charge de travail.	Appréciations.	Important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Cohérence du projet de formation.	Explicitation du projet de formation.	Qualité du projet de formation motivé qui est à rédiger soigneusement et à personnaliser	Important
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Activités complémentaires sportives, artistiques, citoyennes pour un bon	Mentions d'activités ou d'engagement.	Vous pouvez mentionner votre participation aux concours de sciences (olympiades , concours	Complémentaire

	équilibre personnel.		général...)	
--	----------------------	--	-------------	--

Signature :

Evelyne REGNIEZ,
Proviseur de l'établissement Lycée Alain René Lesage