

Rapport public Parcoursup session 2023

Lycée Emmanuel d'Alzon - 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 Emmanuel d'Alzon - CPGE - MPSI	Jury par défaut	Tous les candidats	48	443	471	419	13

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.

Attendus locaux

Descriptif CPGE MPSI/MP : <https://www.dalzon.com/esup-cpge-bts/esup-formations/cpge/classe-preparatoire-scientifique-mpsi-maths-sup-et-mp-maths-spe/>

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

"Préparer votre carrière d'ingénieur "

Il s'agit de la filière la plus orientée vers les mathématiques. Elle permet de présenter les concours d'entrée dans les grandes écoles d'ingénieurs scientifiques.

Notre Objectif :

Amener tous nos étudiants à l'intégration d'une école d'ingénieur en deux ans.

La voie d'accès aux meilleures écoles facilitée par une ambiance de travail, de solidarité et une présence bienveillante du corps professoral.

Attendus :

- Avoir envie d'apprendre
- Aimer les matières scientifiques
- Avoir une bonne connaissance de la langue française (règles grammaticales, orthographe et vocabulaire)
- Avoir une bonne connaissance de la langue anglaise (règles grammaticales, orthographe et vocabulaire). Etre curieux afin d'étendre sa culture.

2 parcours sont possibles :

1/ parcours classique MPSI / MP avec préparation aux concours de la filière (CCINP, E3A, Mines Ponts, Centrale-Supélec...)

2/ parcours sécurisé ouvert sans frais supplémentaires associé à l'école ECAM à Lyon et à l'école ISEN de Toulon avec intégration de l'école sur contrôle continu

Un seul vœu Parcoursup pour les deux parcours, le choix se faisant à l'inscription.

Les étudiants préparent les banques de concours suivantes :

- le concours Centrale-Supélec
- le concours commun INP (CCINP)
- le concours e3a- Polytech
- le concours EPITA-IPSA-ESME Sudria
- le concours FESIC Prépa
- le concours Mines-Ponts
- le concours Mines-Télécom
- le concours X-ESPCI-ENS

Contenu de la formation :

12h Mathématiques

6h Physique

2h Chimie

2h Informatique

2h Sciences Industrielles

2h Français

2h anglais

2h EPS facultatif

2h TIPE (au 2ème semestre)

2h LV2 facultative

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

La sélection se fait sur dossier à partir des moyennes de Première et des deux premiers trimestres de Terminale, des résultats anticipés du Bac, des appréciations des professeurs et de l'avis du chef d'établissement mentionnés sur la fiche Avenir.

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

Cette Classe Préparatoire aux Grandes Ecoles est destinée aux candidats titulaires d'un Bac général.

Elle nécessite d'avoir un bon niveau en mathématiques et en Sciences Physiques ainsi qu'une grande capacité de travail et de bonnes capacités d'abstraction

Il est conseillé d'avoir suivi les spécialités Mathématiques et Sciences Physiques en Première et en Terminale.

Le choix de l'option Mathématiques expertes en Terminale est un plus

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, physique-chimie et anglais	- Notes en mathématiques - Notes de physique-chimie - Notes d'anglais	Notes de première et terminale, Notes au baccalauréat (pour candidats bacheliers)	Essentiel
	Niveau dans la spécialité de terminale	- Notes dans la spécialité de terminale	Notes dans l'enseignement de spécialité de terminale	Très important
	Niveau en français et philosophie	- Notes de Philosophie et de Français	Notes à l'écrit et à l'oral de français (épreuves anticipées), Notes en philosophie en terminale	Très important
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Qualité rédactionnelle	- Orthographe - Vocabulaire - Qualités littéraires	Appréciations des professeurs sur les bulletins de première et de terminale sur les critères d'orthographe, de vocabulaire et de qualités littéraires	Très important
	Acquisition de la démarche scientifique	- Acquisition de la démarche scientifique	Appréciations des professeurs sur les bulletins de première et de terminale	Important
	Méthode de travail	- Méthode de travail	Champ "Méthode de travail" de la Fiche avenir	Important

Savoir-être	Investissement	- Capacité à s'investir	Champ "Capacité à s'investir" de la Fiche avenir	Important
	Sens de l'effort	- Capacité à fournir des efforts	Appréciations des professeurs sur les bulletins de première et de terminale	Essentiel
	Concentration	- Concentration en classe	Appréciations des professeurs sur les bulletins de première et de terminale	Essentiel
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Capacité à réussir dans la formation	- Capacité à réussir dans la formation	Champ "Capacité de l'élève à réussir dans la formation visée" de la fiche avenir	Essentiel
	Connaissance de la formation	- Connaissance des exigences de la formation	Projet de formation motivé	Important
	Motivation	- Démonstration de sa motivation	Projet de formation motivé	Important
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Engagements divers		Engagements extra-scolaires - Engagement dans une cause solidaire	Complémentaire

Signature :

Yvan LACHAUD,
Proviseur de l'établissement Lycée Emmanuel d'Alzon