

Rapport public Parcoursup session 2023

Université de Montpellier - CUPGE - Cycle Universitaire Préparatoire aux Grandes Ecoles - Mathématiques et Physique

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
Université de Montpellier - CUPGE - Cycle Universitaire Préparatoire aux Grandes Ecoles - Mathématiques et Physique	Jury par défaut	Tous les candidats	18	724	202	317	14

Le rappel des caractéristiques de la formation

Attendus locaux

- Très bon niveau en mathématiques
- Intérêt pour la physique
- Autonomie, capacité de travail

Conditions d'inscription

Si vous êtes candidat de nationalité étrangère, et à la fois :

- non titulaire ou ne préparant pas un baccalauréat français ou un baccalauréat européen ;
- non ressortissant de l'Union européenne (U.E.), de l'Espace économique européen (E.E.E.), de la Confédération Suisse, de Monaco ou d'Andorre ;
- et que vous résidez dans un des pays disposant d'un espace Campus France à procédure Etudes en France : vous ne devez pas vous inscrire sur Parcoursup. Vous devez faire vos démarches sur le site de Campus France de votre pays de résidence : www.nom_du_pays.campusfrance.org (exemple : www.maroc.campusfrance.org).

Si vous n'êtes pas concernés par l'ensemble de ces trois conditions, notamment si vous résidez déjà en France, vous devez vous inscrire sur Parcoursup.

Contenu et organisation des enseignements pour la formation

Le parcours Cycle Universitaire Préparatoire aux Grandes Ecoles (CUPGE) Mathématiques-Physique est une formation renforcée de deux ans à dominante mathématique. Les étudiants de CUPGE suivent la plupart de leurs cours avec les étudiants de la filière mathématiques générales, mais aussi des cours en plus (autour de 35 ECTS par semestre au lieu de 30 ECTS pour les quatre premiers semestres), notamment de physique. La formation leur donne de bonnes bases pour passer des concours d'écoles d'ingénieurs ou pour poursuivre leurs études à l'université, en mathématiques ou en physique. La formation se distingue des deux autres versions de la CUPGE (Physique et mathématiques, Mécanique) par un accent plus fort sur les mathématiques à partir de la deuxième année.

—
+ d'info sur l'offre de formation : <https://formations.umontpellier.fr/fr/index.html>

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

Un traitement algorithmique a été utilisé pour un pré-classement des candidats. La commission s'est basée en partie sur ces éléments. La plus grande importance a été donnée aux notes en mathématiques. En effet, il semble que les mathématiques soit la discipline qui pose le plus problème en première année.

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

S'il y a un conseil à donner aux candidat(e)s qui veulent réussir dans le parcours CUPGE math-physique, c'est de travailler très sérieusement les mathématiques avant le bac. Il faut aller au fond des choses, même pour celles et ceux qui ont des facilités et peuvent obtenir de bonnes notes sans se fatiguer. En effet, l'expérience montre que même avec de bonnes notes au bac on peut facilement échouer en première année à la fac si on n'est pas habitué à travailler sérieusement. Les maths demandent beaucoup d'investissement.

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	Essentiel
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation			
Savoir-être	Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation			
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Projet et motivation	Clarté de la rédaction et cohérence du projet.	Le projet d'études	Complémentaire
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation			

Signature :
 Philippe AUGÉ,
 Président de l'établissement Université de
 Montpellier