

Rapport public Parcoursup session 2023

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

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 - Physique et Mathématiques	Jury par défaut	Tous les candidats	18	788	286	428	15

Le rappel des caractéristiques de la formation

Attendus locaux

- * Suivi des Spécialités Mathématiques et Physique-Chimie en 1ère et en Terminale
- * Très bon niveau en Physique et en Mathématiques
- * Très grande motivation, travail en autonomie, curiosité
- * Capacité à communiquer à l'écrit et à l'oral de manière rigoureuse et adaptée
- * Capacité à se documenter dans au moins une langue étrangère, prioritairement anglaise

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) - Physique et Mathématiques - propose à tous les bacheliers scientifiques une formation bidisciplinaire ambitieuse permettant de poursuivre en Master de Physique dans les meilleures conditions ou d'intégrer une école d'ingénieurs (sur concours ou dossier) en L2 ou L3. Le parcours est exigeant, requiert un travail personnel important et s'adresse à des étudiants autonomes et motivés.

En première année (L1), les étudiants des trois parcours CUPGE de la Faculté des Sciences forment un groupe de 40 étudiants intégré au portail Mathématiques et ses Applications. Chacun des quatre premiers semestres (L1-L2) est constitué des deux principales UE de la Licence de Mathématiques et de la plupart des UE de la Licence de Physique. S'y ajoutent deux UE de la Licence de Mécanique. La troisième année est adossée au parcours de L3 Physique Fondamentale, renforcé par deux UE de la Licence de Mathématiques et une UE de la Licence de Mécanique. Les cinq premiers semestres comportent un module d'Anglais. Par rapport à la Licence de Physique classique, ce parcours comporte environ 50h d'enseignement supplémentaire par semestre. La formation se distingue des deux autres versions de la CUPGE (Mathématiques-Physique, Mécanique) par un accent plus fort sur la physique.

<https://licence-physique.edu.umontpellier.fr/parcours-cupge-physique-et-mathematiques/>

+ 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 utilisant des données quantitatives et qualitatives figurant dans les dossiers a été mis en oeuvre par la commission d'examen des vœux. Ce traitement automatisé 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

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 oeuvre 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

Il est fortement conseillé de suivre les spécialités Mathématiques et Physique-Chimie ou Sciences de l'ingénieur en Terminale. En ce qui concerne le dossier déposé sur la plateforme ParcoursSup, il est important de bien renseigner toutes les rubriques, notamment les données qualitatives, afin de permettre à la commission d'examen des vœux d'apprécier le dossier à sa juste valeur

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	Physique		Notes en Physique-Chimie ou en Sciences de l'ingénieur	Essentiel
	Mathématiques		Notes en Mathématiques	Essentiel
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	capacité d'analyse et de raisonnement, d'abstraction, de logique et de modélisation	capacité d'analyse et de raisonnement, d'abstraction, de logique et de modélisation	Notes en Mathématiques, Sciences, Fiche avenir	Important
	capacité à communiquer à l'écrit et à l'oral de manière rigoureuse et adaptée, à se documenter dans au moins une langue étrangère, prioritairement anglaise	capacité à communiquer à l'écrit et à l'oral de manière rigoureuse et adaptée, à se documenter dans au moins une langue étrangère, prioritairement anglaise	Notes en Français, LV1, Histoire/Géographie, Philosophie, Fiche avenir	Important
Savoir-être	Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation			
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation			
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