

Rapport public Parcoursup session 2023

Avignon Université - CUPGE - Mathématique - Préparation aux écoles d'ingénieurs

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
Avignon Université - CUPGE - Mathématique - Préparation aux écoles d'ingénieurs	Jury par défaut	Tous les candidats	40	683	385	543	21

Le rappel des caractéristiques de la formation

Attendus nationaux

Il n'y a pas d'attendus nationaux définis pour cette formation.

Attendus locaux

ATTENDUS LOCAUX DE LA FORMATION :

La formation est organisée autour de deux disciplines majeures : les Mathématiques et la Physique. Les candidat.e.s doivent donc posséder à la fois les attendus nationaux pour l'entrée dans la licence mention Mathématiques et les attendus nationaux pour l'entrée dans la licence mention Physique.

Les attendus pourront être supposés acquis pour des choix de spécialités de Terminale " Mathématiques " et " Physique-Chimie " ou éventuellement " Mathématiques " et " Sciences de l'Ingénieur " et un dossier montrant une bonne maîtrise de ces spécialités.

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

Cours/TD/TP en : Mathématiques (12h/semaine), Physique/Mécanique (7h/semaine), Chimie (3h/semaine), Informatique (3h/semaine), Anglais (1h30/semaine), Français (1h30 par semaine). Contrôles continus : 3 ou 4h d'écrit par semaine, 1h d'interrogation orale par semaine.

Le contenu et le programme des enseignements couvrent tous les besoins pour poursuivre en école d'ingénieurs et L3/Master. Tous les enseignements sont spécifiques à cette promotion du CUPGE (Cycle Universitaire Préparatoire aux Grandes Ecoles).

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

Les éléments d'appréciation qui permettent d'évaluer les dossiers des candidats sont l'ensemble des notes, classements et appréciations des enseignants de première et de terminale disponibles, particulièrement en mathématiques, sciences physiques, français (notes du baccalauréat) et anglais.

L'avis du conseil de classe concernant le choix de ce parcours de la licence de mathématiques et le "Projet de formation motivé" du candidat sont également pris en compte.

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

Profils retenus :

A l'image des années précédentes, les profils des candidates et candidats retenus sont, dans l'ordre :

- Terminale générale avec spécialité Mathématiques + spécialité Physique-Chimie + option "Mathématiques expertes"
- Terminale générale avec spécialité Mathématiques + spécialité Physique-Chimie
- candidats en réorientation
- autres profils

Conseils particuliers aux candidat.e.s :

La licence mathématiques préparation aux écoles d'ingénieurs-CUPGE dont les deux disciplines majeures sont les mathématiques et la physique suppose que les étudiants admis possèdent comme pré-requis la maîtrise des connaissances, capacités et compétences apportés par une formation scientifique dans ces deux majeures au Lycée.

Le cursus du candidat ou de la candidate devra permettre à la commission de s'assurer de ces pré-requis. Pour les candidats e s 2022 issu e s d'une terminale générale ces pré-requis pourront être supposés maîtrisés par un choix de spécialités d'une des deux combinaisons [mathématiques + physique-chimie] ou [mathématiques + sciences de l'ingénieur].

Pour tout autre choix de spécialités il est fortement conseillé aux candidat e s d'apporter la preuve du niveau de la (ou des) des disciplines majeures manquantes.

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 académiques	Notes, classement et appréciations des enseignants	ensemble des notes et classements de première et de terminale et de baccalauréat disponibles (et de formation supérieure en cas de réorientation), particulièrement en mathématiques, physique-chimie, français et anglais.	Essentiel
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Connaissances et compétences académiques	appréciations des enseignants	ensemble des appréciations des enseignants de première et de terminale disponibles (et de formation supérieure en cas de réorientation)	Important
Savoir-être	Savoir-être	appréciations des enseignants, avis du conseil de classe	ensemble des appréciations des enseignants, des conseils de classes et chefs d'établissements de première et de terminale disponibles des bulletins et de la fiche avenir (et de formation supérieure en cas de réorientation)	Essentiel
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Cohérence du projet et motivation	appréciations des enseignants, avis du conseil de classe, "Projet de formation motivé"	Cohérence des choix de spécialité en 1ère et Terminale avec la formation à majeures Mathématiques et Physique, et toutes informations disponibles dans le dossier parcoursup :	Important

			éléments des bulletins, de la fiche avenir, du "Projet de formation motivé" du candidat, etc... permettant de juger de la motivation du ou de la candidat.e	
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	extra-scolaire	Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires extra-scolaire, avis du conseil de classe, "Projet de formation motivé"	Ni obligatoires, ni discriminants dans la sélection, les réalisations ou participations scientifiques extrascolaires, les engagements sportifs, sociaux, caritatifs, humanitaires, écologiques, ... que le ou la candidat.e souhaite signaler dans son dossier parcoursup, peuvent permettre de préciser les critères "savoir-être" et "Cohérence du projet et motivation" précédents.	Complémentaire

Signature :

PHILIPPE ELLERKAMP,
Président de l'établissement Avignon Université