

Rapport public Parcoursup session 2022

Université de Caen Normandie - CUPGE - Cycle universitaire préparatoire aux grandes écoles - Physique (19331)

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 voeux confirmés	Nombre de propositions d'admission en procédure principale	Rang du dernier admis en procédure principale	Taux minimum boursier
Université de Caen Normandie - CUPGE - Cycle universitaire préparatoire aux grandes écoles - Physique (19331)	Jury par défaut	Tous les candidats	30	206	135	147	8

Le rappel des caractéristiques de la formation

Attendus nationaux

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

Attendus locaux

Le parcours « CUPGE » est centré sur la physique et les mathématiques. Il permet ainsi de se former à une démarche originale à l'interface de l'observation, l'expérimentation, la modélisation et la réflexion théorique. Il vise à acquérir des compétences dans la problématisation d'une situation, dans sa résolution au travers d'une expérimentation appropriée, de simulations numériques et/ou de calculs analytiques. Vérifier la pertinence des résultats obtenus et les communiquer constituent également des savoir-faire développés durant le cursus. En première année, les étudiants inscrits dans le parcours CUPGE forment un groupe spécifique pour tous les enseignements. Il en est de même en deuxième année au niveau des travaux dirigés. L'évaluation des connaissances est exclusivement sous forme de contrôles continus, à raison au moins de deux devoirs surveillés hebdomadaires durant chacune des deux années. S'y rajoutent des séances bimensuelles de 3h par groupe de 6 étudiants où chacun fait l'objet d'une interrogation orale autour d'exercices à résoudre et de questions de cours. Ces « colles » renforcent le suivi régulier des étudiants et le personnalisent. Le cursus CUPGE est donc une formation exigeante où un travail permanent et conséquent est requis. Les programmes dispensés en physique sont, par ailleurs, analogues à ceux des classes préparatoires des lycées et s'appuient fortement sur les mathématiques.

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

Licence 1 - Parcours classique

- Physique du mouvement, lumière & images, oscillateurs & ondes, thermodynamique,
- Outils mathématiques,
- Outils informatiques & projet professionnel,
- Option : compléments mathématiques (conseillé), chimie, santé, mécanique & physique appliquée,
- Anglais.

Licence 1 et 2 - Parcours CUPGE

- Les programmes en physique sont les mêmes que pour le parcours standard,
- La formation est renforcée en mathématiques, physique appliquée & mécanique.

Pour plus d'information sur cette formation :- [Fiche formation](#) - [UFR des Sciences](#)

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

L'examen des vœux se fonde essentiellement sur les résultats et compétences académiques en physique-chimie et en mathématiques. En complément, la fiche "Avenir" et le projet de formation permettent d'affiner l'appréciation globale.

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

Il est impératif que les connaissances et compétences ciblées en mathématiques et en physique-chimie au niveau de la classe de terminale soient bien maîtrisées.

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 dans les matières suivantes : Mathématiques, physique-chimie.	Notes satisfaisantes en mathématiques et en physique-chimie	Relevés de notes des années en cours et antérieures	Essentiel
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Maîtrise des compétences attendues à la fin de la classe de terminale en physique-chimie et en mathématiques	Appréciations satisfaisantes en mathématiques et en physique-chimie	Appréciations des bulletins et fiche "Avenir"	Très important
Savoir-être	La mention requiert une curiosité intellectuelle, une capacité à s'organiser et à conduire ses apprentissages	Attitude face au travail, implication et autonomie.	Appréciations de la fiche "Avenir"	Complémentaire
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Bonne connaissance des débouchés de la filière. Engagement du futur étudiant dans son projet d'étude.	Cohérence du projet de formation	Fiche "Avenir" et projet joint au dossier	Complémentaire
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Ce champ n'est pas utilisé		Ce champ n'est pas utilisé	Ce champ n'est pas utilisé

Signature :

Lamri ADOUI,
Président de l'établissement Université de Caen Normandie