

Rapport public Parcoursup session 2021

Université Clermont Auvergne - CUPGE - Prep'ISIMA_(11307)

Les données de la procédure

Les données de la procédure sont automatiquement renseignées à partir de la plateforme Parcoursup.

Elles correspondent aux données de la phase principale, calculées au 17 juillet 2021.

Aucune action n'est requise de votre part.

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 Clermont Auvergne - CUPGE - Prep'ISIMA (13838)	Jury par défaut	Tous les candidats	26	259	71	80	12

Le rappel des caractéristiques de la formation

Les caractéristiques de la formation sont automatiquement renseignées à partir des informations paramétrées sur la plateforme Parcoursup.
Aucune action n'est requise de votre part.

Attendus nationaux

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

Attendus locaux

Les étudiants de Prép'ISIMA suivront, en première année, une grande partie de leurs apprentissages en commun avec le portail Mathématiques -- Informatique de 1^{er} niveau de Licence. Il est donc attendu, à ce titre, des candidats en Prép'ISIMA de :

- **Disposer de compétences scientifiques :** Cette mention implique, en effet, d'avoir une capacité à analyser, poser une problématique et mener un raisonnement, une capacité d'abstraction, de logique et de modélisation et la maîtrise d'un socle de connaissances disciplinaires et des méthodes expérimentales associées.
- **Disposer de compétences en communication :** Cette mention nécessite en effet une capacité à communiquer à l'écrit et à l'oral de manière rigoureuse et adaptée, une aptitude à se documenter dans au moins une langue étrangère, prioritairement anglaise et une capacité à l'écrire et à la parler à un niveau B.
- **Disposer de compétences méthodologiques et comportementales :** Cette mention requiert en effet d'avoir une curiosité intellectuelle, une capacité à s'organiser et à conduire ses apprentissages et, enfin, une aptitude à programmer son travail personnel et à s'y tenir dans la durée.

Dans ces grands domaines, le lycéen doit attester **a minima une maîtrise correcte des principales compétences scientifiques cibles de la classe de terminale.**

Il est attendu que les étudiants maîtrisent de manière excellente les compétences du programme de **spécialité Mathématiques de Terminale du bac général**. La maîtrise du programme de spécialité Numérique et Sciences Informatiques du bac général n'est pas attendue, elle constitue cependant un avantage pour réussir dans cette formation.

Plus spécifiquement, la formation **Prep'ISIMA** nécessite de :

- Faire preuve d'un **intérêt pour le métier d'ingénieur** et plus généralement pour les **disciplines scientifiques et techniques**.
- Avoir un **goût prononcé pour l'Informatique** (en particulier pour l'algorithmique et la programmation). La spécialité NSI, si elle a été suivie, doit avoir suscité une curiosité scientifique pour la discipline, et doit avoir donné lieu à de bons résultats.

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, hors procédures annexes ci-dessous.

Les candidats scolarisés et/ou résidant dans un pays possédant un espace Campus France passent par la procédure "Etudes en France" et non par la plateforme Parcoursup.

Les élèves non titulaires ou qui ne préparent pas un baccalauréat français, un DAEU ou un diplôme de niveau IV doivent obligatoirement passer par une procédure spécifique pour s'inscrire à l'université (dossier d'inscription préalable ou dossier blanc/vert) et ne passent donc pas par la plateforme Parcoursup, sauf s'ils sont déjà scolarisés en France.

Contenu et organisation des enseignements pour la formation

La formation Prep'ISIMA se déroule sur 2 ans pendant lesquels les étudiants suivent :

- des cours communs avec les deux premières années de Licence Informatique, en entrant dans le portail Mathématiques-Informatique, puis spécialisation vers l'Informatique
- des modules spécifiques Prep'ISIMA, préparant au métier d'ingénieur, par exemple des conférences sur le métier d'ingénieur, ou encore un projet informatique en groupe.

A l'issue de ces deux années, les étudiants Prep'ISIMA sont admis automatiquement à l'école d'ingénieur en informatique ISIMA (sauf si modules validés aux rattrapages).

Les « plus » de la formation :

- Les cours d'informatique sont assurés par des enseignants de l'ISIMA
- Suivi individualisé des étudiants

Plus d'informations : [Prep'ISIMA](#)

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux sont à renseigner à partir des éléments fournis par la commission d'examen des vœux.

La mention du recours ou du non-recours à un traitement algorithmique est impérative. Il convient de sélectionner l'une ou l'autre des formules proposées.

Les champs marqués d'un astérisque * sont obligatoires.

Les modalités d'examen des vœux *

La formation est sélective. La CEV a ordonné les 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 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.

Les enseignements de la session et conseils aux candidats

Les enseignements de la session et conseils aux candidats sont à renseigner à partir des éléments fournis par la commission d'examen des vœux.

Les champs marqués d'un astérisque * sont obligatoires.

Enseignements de la session et conseils aux candidats *

La Commission d'Examen des Vœux recommande aux candidats de lire la fiche ParcoursSup avec attention. Des informations détaillées sur la formation sont également disponibles sur le site de l'Université Clermont Auvergne : <https://www.uca.fr/>

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	Prioritairement les notes dans les disciplines scientifiques et de français lorsque ces enseignements sont suivis, ou leurs équivalents	Les notes dans les disciplines scientifiques et de français lorsque ces enseignements sont suivis, ou leurs équivalents	Bulletins de 1ère et Terminale et tout autre bulletin transmis par le candidat	Essentiel
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Méthode de travail		Fiche Avenir, Appréciations des bulletins de notes disponibles	Très important
	Expression écrite et orale rédactionnelles		Bulletins de 1ère et Terminale et tout autre bulletin transmis par le candidat	Important
	Raisonnement logique et scientifique		Bulletins de 1ère et Terminale et tout autre bulletin transmis par le candidat	Très important
Savoir-être	Autonomie, Capacité à s'investir, Implication		Fiche Avenir	Très important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Capacité à réussir		Fiche Avenir	Très important
	Adéquation du parcours d'études et cohérence du projet		Scolarité, Fiche Avenir, Projet de formation, Activités et centres d'intérêt	Essentiel
	Motivation et connaissances de la formation		Projet de formation, Activités et centres d'intérêt	Essentiel
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Engagement citoyen, associatif, étudiant...		Activités et centres d'intérêt, Projet de formation	Complémentaire

Signature :

Mathias BERNARD

Président de l'établissement Université Clermont Auvergne