

Rapport public Parcoursup session 2023

Université Grenoble Alpes - Licence - Informatique - Parcours Mathématiques-Informatique International

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 Grenoble Alpes - Licence - Informatique - Parcours Mathématiques-Informatique International	Jury par défaut	Tous les candidats	32	285	121	139	12

Le rappel des caractéristiques de la formation

Attendus nationaux

Outre la diversité des formations de 1er cycle, et les spécificités qu'y apporte chaque établissement, des éléments de cadrage national ont été définis avec le concours de l'ensemble des acteurs de l'enseignement supérieur pour informer les lycéens et leurs familles.

ELEMENTS DE CADRAGE NATIONAL

La réussite en première année de licence scientifique nécessite la maîtrise de connaissances et compétences acquises au lycée, une bonne connaissance des débouchés de chaque filière universitaire ainsi qu'un engagement du futur étudiant dans son projet d'étude choisi.

Il est attendu des candidats en licence Mention INFORMATIQUE :

* 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.

*Avoir répondu à un [questionnaire d'auto-évaluation](#) disponible sur le site de l'Onisep Terminales2022-2023 à partir de la date d'ouverture de la plateforme pour la formulation des vœux. Avoir répondu à ce questionnaire est une condition de recevabilité du dossier (une attestation téléchargeable sera délivrée par le site Terminales2022-2023). Cette attestation sera à joindre au dossier de candidature.

Attendus locaux

La réussite dans ce parcours dépend de la solidité du bagage scientifique acquis au lycée, ainsi que des capacités de concentration, de rigueur et d'expression écrite et orale

- Un niveau B2 minimum est requis en anglais parlé et écrit
- Dans ces grands domaines et pour toutes les mentions de licence scientifique, le lycéen doit attester a minima une maîtrise correcte des principales compétences scientifiques cibles des classes de terminale scientifique ou une bonne maîtrise des principales compétences scientifiques cibles des autres terminales
- Nous vous conseillons de vous entraînez sur les bases nécessaires pour étudier dans ce parcours en suivant le lien : <http://chamilo.univ-grenoble-alpes.fr/courses/UGA002681/index.php>

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

En Sciences et Technologies, la 1^e année est organisée en portail, avec une partie des enseignements mutualisée. Cela permet une spécialisation progressive et des réorientations au second semestre. Alternative bilingue au portail Informatique, Mathématiques et Applications, le parcours Mathématiques-Informatique International est un parcours sélectif qui offre une formation de base large en informatique et mathématiques. Cette formation comporte mathématiques appliquées, statistiques, sciences des données, informatique, ingénierie du logiciel et systèmes de gestion de l'information, depuis la théorie jusqu'à la pratique. Pour aller plus loin : [ICI](#)

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

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

Ne négligez pas la qualité des documents que vous mettez à disposition dans votre dossier. Soignez notamment l'expression écrite et l'orthographe.

La commission d'examen des vœux évalue les candidats en accordant une attention particulière aux notes obtenues dans les matières les plus en articulation avec les domaines de l'informatique et des mathématiques : mathématiques, physique/chimie, numérique et sciences informatiques. Les résultats obtenus en français et anglais sont également prises en compte de manière importante.

La commission d'examen des vœux conseille fortement aux candidats d'être attentifs à la personnalisation du « projet de formation motivé » pour la formation à laquelle ils postulent.

Renseignez avec soin la rubrique "activités et centres d'intérêts" : pratiques artistiques ou sportives, voyages, expériences professionnelles ou engagements dans la société.

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 en mathématiques, physique/chimie et informatique	physique/chimie et informatique	Bulletins de notes de première et terminale	Essentiel
	Résultats et/ou Mention au baccalauréat		Relevé des épreuves du baccalauréat	Très important
	Résultats en français et anglais		Relevé des épreuves du baccalauréat / certificats de niveau	Important
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Autonomie/Acquisition de la démarche scientifique		Bulletins de notes de première, terminale, appréciations et fiche avenir	Important
Savoir-être	capacité à s'investir		Appréciation, fiche avenir et centres d'intérêt	Complémentaire
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Motivation et projet		Rubrique centre d'intérêts	Complémentaire
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Rubrique centre d'intérêts		Rubrique centre d'intérêts	Complémentaire

Signature :

Yassine LAKHNECH,

Président de l'établissement Université Grenoble
Alpes