

Rapport public Parcoursup session 2023

Université Grenoble Alpes - Licence - Sciences et technologies - Parcours Sciences et Design

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 - Sciences et technologies - Parcours Sciences et Design	Jury par défaut	Tous les candidats	10	132	31	38	8

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 SCIENCES ET TECHNOLOGIES :

* 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 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

- Excellent niveau scientifique en terminale
- Potentiel créatif
- Bonne aptitude organisationnelle, pour être à même de suivre en parallèle la formation scientifique et les activités de design
- Forte motivation pour un parcours exigeant

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

Ce parcours s'organise ainsi :

- une moitié du cursus correspond à une formation scientifique dans l'un des domaines proposés au sein du département de la licence sciences & technologies : biologie, chimie, informatique, mathématiques, mécanique, physique.
- l'autre moitié est consacrée à la formation au design industriel.

Les étudiants obtiennent en trois ans une Licence de Sciences et Technologies de l'UGA.

Les enseignements en design alternent entre semestres de cours, en partenariat avec l'école nationale d'architecture de Grenoble (ENSAG), et semestres en atelier de projet.

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

Pour la première phase de sélection, les candidats doivent construire leur dossier sur parcoursup pour convaincre le jury de leur intérêt pour l'un des quatre parcours de sciences ET pour les études en design, de leur aptitude et de leur motivation à suivre les deux formations en parallèle. Il est important de bien compléter sur parcoursup son « Projet de formation » et la fiche « Activités et centres d'intérêt ». Pour cette dernière fiche, pensez notamment à indiquer aussi vos activités artistiques (dans la partie « pratiques sportives et culturelles »).

Lors de l'entretien, les candidats doivent présenter un dossier de productions, qui doit être par définition personnel et révéler un potentiel créatif. C'est autant la sincérité, l'originalité, la richesse de la démarche, la vision personnelle, que la qualité du choix des éléments présentés qui seront valorisées dans les appréciations.

Il est fortement conseillé d'éviter de présenter les travaux "en vrac". Vous devez guider le jury dans votre présentation, expliquer votre démarche. Le format numérique de la présentation ne doit pas être un frein à votre expression personnelle. Par exemple, n'oubliez pas qu'il est possible d'inclure dans votre présentation plusieurs types de formats numériques : site, vidéo (pas plus de trois minutes), compte de réseaux sociaux, etc... Le jury est attentif au soin apporté à ce document de présentation ainsi qu'à la diversité des productions proposées.

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	Notes en mathématiques		Notes de première et terminale	Important
	Résultats dans les autres sciences		Bulletins scolaires de terminale	Important
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Niveau général		Fiche Avenir / Entretien	Important
Savoir-être	Autonomie et capacité à s'investir		Fiche Avenir / Entretien	Important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Motivation et adéquation à la formation bi-disciplinaire sciences et Design		Projet de formation motivé / Entretien	Très important
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Dynamisme, ouverture d'esprit, expériences (sports, stages, voyages)		Rubrique activités et centres d'intérêts de la Fiche Avenir / Entretien	Important

Signature :

Yassine LAKHNECH,
Président de l'établissement Université Grenoble Alpes