



# VOUS EMMENER AU SOMMET

[INTERNATIONAL.UNIV-GRENOBLE-ALPES.FR](http://INTERNATIONAL.UNIV-GRENOBLE-ALPES.FR)

**UGA**  
Université  
Grenoble Alpes



# Présentation de l'Université Grenoble Alpes

---

Pluridisciplinaire et innovante, l'Université Grenoble Alpes (UGA) fait partie des établissements leaders de l'enseignement supérieur et de la recherche en France. Elle est considérée comme pionnière en matière de progrès et de connaissance à l'échelle mondiale. Depuis janvier 2020, l'UGA rassemble toutes les forces de l'enseignement supérieur public du site grenoblois dans une structure unique et a renforcé son association avec les organismes de recherche nationaux afin de porter ses capacités de formation et de recherche au plus haut niveau.

Avec près de 60 000 étudiants chaque année, dont 15 % d'internationaux, l'UGA offre un large éventail de programmes universitaires et représente un centre de référence en matière de recherche et d'innovation au cœur de l'Europe. Les recherches disciplinaires et interdisciplinaires menées ouvrent constamment de nouveaux champs de connaissances.

Le haut niveau de qualité et de performance des activités de recherche, d'enseignement et d'innovation de l'Université Grenoble Alpes a été reconnu au niveau national par la labellisation IDEX, Initiative d'excellence.

Cette distinction prestigieuse n'est détenue que par 8 universités en France et donne à l'UGA les conditions et les moyens de répondre aux enjeux sociétaux et environnementaux.

Au niveau international, l'UGA se situe dans le top 150 des universités mondiales répertoriées dans le classement académique de Shanghai en 2021.

S'appuyant sur les talents et la diversité de ses étudiants et de son personnel, l'UGA vise à répondre aux besoins de son écosystème socio-économique et culturel local, tout en relevant les défis globaux du monde actuel.



## Une université engagée au niveau international

Par le biais de ses étudiants, de ses enseignants-chercheurs et de son personnel administratif, l'UGA entretient et développe des liens étroits avec diverses structures tant au niveau territorial qu'international. Ces relations renforcent et enrichissent la recherche, la formation et les communautés de l'UGA, ce qui se reflète dans toutes ses activités clés. Cet écosystème particulièrement riche rassemble différentes communautés attirées par la capacité d'innovation exceptionnelle de Grenoble, qui place la ville parmi les plus innovantes d'Europe et du monde.

Classée au niveau international parmi les meilleures universités dans plusieurs domaines, l'UGA est très engagée dans ses partenariats internationaux, et mène des projets collaboratifs avec plus de 1000 universités dans 88 pays, et ce dans toutes les disciplines.

L'UGA a également développé des relations privilégiées avec certains établissements internationaux prestigieux. Ces partenariats stratégiques à grande échelle, sont à la fois formateurs et transformateurs. Ils incluent enseignement et recherche, et s'étendent à plusieurs composantes de l'UGA.

Ils se traduisent par un engagement entre les deux établissements sur différents volets, la mise en œuvre d'un plan d'action commun, le déploiement de ressources et un attachement à maintenir la réciprocité sur une période de plusieurs années.

Innovation, diversité, excellence, ouverture... : les traditions de l'UGA s'incarnent dans l'expertise en matière de formation. Ceci contribue d'une part à créer un environnement accueillant pour les étudiants, les personnels administratifs, enseignants ou chercheurs internationaux et d'autre part à favoriser l'acquisition des compétences nécessaires pour tous ceux qui souhaitent élargir leurs horizons grâce à une expérience internationale. Dix-huit langues différentes sont enseignées sur le campus, et l'UGA dispose également du CUEF de Grenoble, un centre de renommée internationale pour l'enseignement du français langue étrangère.

Accueillant plus de 9 800 étudiants internationaux chaque année, l'UGA a mis en place près de 130 doubles-diplômes créés avec ses partenaires du monde entier et participe à de prestigieux programmes internationaux, tels que 3 Masters Erasmus Mundus. L'UGA est également fière de proposer 70 formations diplômantes dispensées en anglais.

Cette forte dimension internationale se traduit également par le fait que près de 260 thèses de doctorat sont réalisées en cotutelle avec des institutions du monde entier. Avec ses programmes de niveau master et doctorat comme la chaire UNESCO en communication internationale, les chaires Jean Monnet dédiées aux études européennes ou encore des projets de grande envergure lauréats de bourses du Conseil européen de la recherche (ERC), l'UGA s'efforce de développer constamment une recherche de haut niveau, qui transcende les frontières.



## Une tradition d'excellence en matière de recherche

Les composantes de l'UGA mènent des recherches de grande qualité dans toutes les disciplines et œuvrent au-delà des frontières disciplinaires pour apporter des solutions innovantes aux problèmes majeurs auxquels le monde est confronté aujourd'hui. Au sein de 75 unités de recherche, les scientifiques travaillent sur des sujets essentiels tels que le changement climatique, la cybersécurité, les big data et les nanotechnologies. Leurs travaux sont soutenus par des financements nationaux et internationaux et bénéficient d'un environnement économique dynamique.

Dix-sept projets ambitieux, à la pointe de la recherche, ont été construits à la confluence de plusieurs disciplines, dans le but de faire progresser la science et l'innovation et d'apporter des réponses aux grands défis du 21<sup>e</sup> siècle. Lancés avec le soutien de l'Idex Université Grenoble Alpes, ces programmes transdisciplinaires ont drainé un investissement total de 220 millions d'euros. Ils contribuent à positionner Grenoble en tant qu'acteur majeur en France et à l'international sur des domaines stratégiques tels que l'ingénierie quantique, l'intelligence artificielle, la sécurité informatique et la médecine personnalisée.

Ces projets mettent l'accent sur les sciences humaines, politiques et sociales, et 30% de la communauté scientifique impliquée relève de ces disciplines.

S'appuyant sur ses liens étroits avec la communauté florissante de la R&D, de l'innovation et des affaires internationales de Grenoble, l'UGA a participé à la création de plus de 40 start-ups, maintient plus de 200 brevets pour ses recherches de pointe et soutient activement les étudiants entrepreneurs.

L'UGA dispose de deux fondations.

La Fondation Grenoble INP soutient l'ambition et la stratégie des écoles d'ingénieurs, ainsi que l'excellence des laboratoires et leur rayonnement international. Elle investit notamment dans les chaires industrielles et scientifiques.

La Fondation Université Grenoble Alpes soutient des initiatives interdisciplinaires telles que les approches innovantes dans l'apprentissage des langues, la santé et la nutrition dans une population vieillissante, ou encore le recours aux nanotechnologies dans la construction de satellites pour l'exploration spatiale. Cette Fondation apporte un soutien majeur au projet Ice Memory : un programme de recherche qui vise à préserver les carottes de glace des principaux glaciers du monde dans un sanctuaire en Antarctique, afin de conserver la mémoire du passé.

L'UGA bénéficie également du privilège d'être en partenariat avec le Centre Hospitalier Universitaire et avec un large éventail d'installations de recherche à Grenoble, notamment l'Installation européenne de rayonnement synchrotron (ESRF), l'Institut Laue Langevin – premier centre mondial en science et technologies neutroniques –, le Laboratoire européen de biologie moléculaire et le Laboratoire national des champs magnétiques intenses de Grenoble.

### **Zoom sur l'écosystème français de la recherche**

La France finance sa recherche de haut niveau par le biais de ses universités publiques ainsi que par des organismes de recherche nationaux dédiés dans toutes les disciplines. L'Université Grenoble Alpes coopère au niveau local et national avec ces différentes institutions, notamment le Centre national de la recherche scientifique (CNRS), le Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives (CEA), l'Institut national de recherche en sciences et technologies du numérique (INRIA) et l'Institut national de la santé et de la recherche médicale (INSERM)..

# Innovation et interdisciplinarité dans l'enseignement et l'apprentissage

L'Université Grenoble Alpes propose une offre de formations diplômantes couvrant l'ensemble des disciplines, allant des licences, masters et doctorats aux diplômes professionnels et aux formations certifiantes. L'UGA œuvre pour répondre aux besoins d'une population diversifiée, en permettant aux étudiants de s'engager dans une formation interdisciplinaire et en proposant de la formation continue aux publics adultes ou en reprise d'études.

L'université se distingue notamment par des formations de pointe dans des domaines tels que l'énergie, les biotechnologies et les nanotechnologies. Les programmes interdisciplinaires en urbanisme, en humanités numériques ou en droits de l'homme internationaux permettent aux étudiants de profiter de l'expertise de professeurs dans de multiples domaines.

L'UGA entretient des liens étroits avec les entreprises et l'industrie afin de préparer ses étudiants aux défis du monde professionnel. Les formations professionnelles et les masters de l'UGA donnent régulièrement d'excellents résultats, avec 89% des diplômés de master employés après deux ans, et 94% d'entre eux à des postes de direction ou de management.

Ce même esprit d'innovation est également présent dans l'approche de la pédagogie développée à l'UGA, dont les moteurs sont la créativité, la flexibilité et l'accessibilité. De ce fait, l'UGA tire le meilleur parti de la technologie numérique et de l'enseignement à distance pour rendre ses formations accessibles aux publics ayant des besoins spécifiques. Étudiants en situation de handicap ou en exil, artistes ou sportifs de haut niveau, ou encore adultes actifs : l'UGA propose une offre de formation large et des conditions d'études adaptées afin de favoriser la réussite de tous.

## Structuration académique de l'Université Grenoble Alpes

École universitaire de technologie, UGA 6000 étudiants	École nationale supérieure d'architecture de Grenoble, UGA 1000 étudiants	MSTIC	PAGE	
Faculté humanités, santé, sport, sociétés, UGA 18000 étudiants	Sciences Po Grenoble, UGA 2000 étudiants	SHS	CBS	CEA Tech
Faculté des sciences, UGA 9000 étudiants	Grenoble INP, Institut d'ingénierie et de management, UGA 9000 étudiants	PEM	PSS	
<b>Trois composantes élémentaires hors composantes académiques</b> • Institut d'urbanisme et de géographie alpine • Faculté de droit • Faculté d'économie de Grenoble <b>Des composantes transversales</b> • Département sciences Drôme Ardèche • Centre universitaire d'études françaises (CUEF) • Institut national supérieur du professorat et de l'éducation (INSPE) • Service des langues (SDL)				<b>Collège Doctoral</b> 2900 doctorants

**Pôles de recherche :** CBS - Chimie, biologie, santé, MSTIC – Mathématiques, sciences et technologies de l'information et de la communication ; PAGE - physique des particules, astrophysique, géosciences, environnement, écologie ; PEM - physique, ingénierie, matériaux ; PSS – Sciences sociales ; SHS – Sciences humaines et sociales. **CEA Tech** est constitué du Leti, du Liten et d'un département du List. **Le CEA DRF, le CNRS, l'Inria, l'Inrae, l'Inserm** sont impliqués dans les pôles de recherche

**CEA Tech** est l'unité de recherche technologique du CEA (Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives).

**CEA DRF** (Direction de la recherche fondamentale du Commissariat aux énergies alternatives et à l'énergie atomique), **CNRS** (Centre national de la recherche scientifique), **INRIA** (Institut national de recherche en sciences et technologies du numérique), **INRAE** (Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement), **INSERM** (Institut national de la santé et de la recherche médicale) sont impliqués dans les pôles de recherche.

### DISCIPLINES

- Économie, gestion et droit
- Communication et journalisme
- Sciences politiques
- Sciences humaines : lettres, langues, histoire, philosophie, musicologie, arts du spectacle
- Psychologie, sciences cognitives, sociologie
- Sciences de l'éducation
- Architecture, design
- Géographie, urbanisme et aménagement du territoire
- Médecine et sciences pour la santé
- Sciences de la vie et chimie
- Sciences de la terre et de l'environnement
- Ingénierie
- Mathématiques et informatique
- Physique et science des matériaux



## Un environnement exceptionnel

Installés au cœur des Alpes, les habitants de Grenoble bénéficient d'une qualité de vie hors du commun. Chaque année, Grenoble est élue dans le top des villes les plus appréciées par les étudiants français. Aisément accessible en bus, en tramway ou à vélo, le site principal de l'UGA est un campus autonome de 180 hectares, offrant de nombreux services aux étudiants et une vie étudiante foisonnante.

L'Université Grenoble Alpes est également implantée à Valence et sur d'autres sites de la région, offrant ainsi à ses étudiants et enseignants-chercheurs la proximité d'importantes installations de recherche européennes, d'entreprises internationales et de nouveaux équipements tels que la plateforme expérimentale de GREEN-ER, un pôle d'innovation de dimension mondiale sur l'énergie et les ressources renouvelables.

L'université propose par ailleurs des logements abordables et réservés aux étudiants et aux chercheurs internationaux, une variété de cafés et de restaurants, ainsi que de nombreuses installations sportives. 35 sports sont proposés par l'UGA : en plus des sports de montagne tels que le ski, l'escalade, la randonnée et le snowboard, étudiants et personnels peuvent pratiquer la natation, le rugby, le tir à l'arc, l'équitation, le volley-ball, l'escrime et bien d'autres activités.

La vie sur le campus est animée par plus de 330 associations étudiantes et rythmée par près de 400 événements culturels chaque année. Une station de radio gérée par des étudiants relie l'université à la ville de Grenoble. Les salles de spectacle de l'UGA – l'Amphidice et l'EST – organisent des représentations de théâtre, des projections de films, des conférences et d'autres manifestations artistiques pour la communauté universitaire et au-delà. L'Espace Vie Etudiante - EVE - offre à la fois un espace d'interaction sociale et des financements spécifiques pour les initiatives étudiantes.

### L'UGA en quelques chiffres

**60 000** étudiants :

- **15%** sont internationaux
- **2 900** doctorants

**4 000** enseignants et/ou chercheurs et

**3 700** personnels administratifs et techniques

**26** composantes académiques, facultés, écoles et instituts

**75** centres de recherche

**1 000** partenaires universitaires dans plus de 88 pays

**160** nationalités

**18** langues enseignées

**400** formations diplômantes, **70** enseignées en anglais

