

Université Grenoble Alpes

Welcome to Université Grenoble Alpes

Education, research, innovation in a cutting edge environment



Université Grenoble Alpes

Добро пожаловать в Университет Гренобль Альпы

Образование, наука, инновации в самой современной среде

At the heart of Europe

Grenoble
3h by train from Paris
1h40 by car from Geneva

Dynamic environment
Population: 680,000
60,000 students,
15% of which foreigners







В самом сердце Европы

ГРЕНОБЛЬ

3 часа на поезде от Парижа

1 ч 40 мин на машине от Женевы

ДИНАМИЧНАЯ СРЕДА

Население: 680 000 человек

60 000 учащихся, в том числе 15% иностранцев







Grenoble: city of innovation

3 campuses: GIANT campus, Health Science campus, East campus

- First in France for **research jobs** (7.5% of total jobs)
- Second in France for **engineering jobs** (8.9% of total workforce are engineers)
- 3rd European **city of the future** (The Financial Times)
- **Most patents** of any French region (7.7 per 10,000 inhabitants)
- Over **470 international businesses** provide more than 40,000 jobs in the Isère region
- 33 countries have **business interests** in Isère

Гренобль – город инноваций

три университетских кампуса:

ГИГАНТ, Медицинский и Восточный.

- Первое место во Франции по числу **научных сотрудников** (7,5% от общего числа рабочих мест)
- Второе место во Франции по числу **инженерно-технических сотрудников** (8,9% от общего числа рабочих мест)
- Третье место в рейтинге "Лучший **крупный** европейский **город будущего**" (Financial Times)
- **Больше всего патентов** среди всех регионов Франции (7,7 на 10 000 человек)
- Более **470 международных компаний** предоставляют более 40 000 рабочих мест в департаменте Изер
- 33 страны имеют **деловые интересы** в департаменте Изер

An exceptional environment

World-class higher education, a worldwide research network, the largest intellectual and human horizon beyond the Alps …

5 International laboratories and instruments

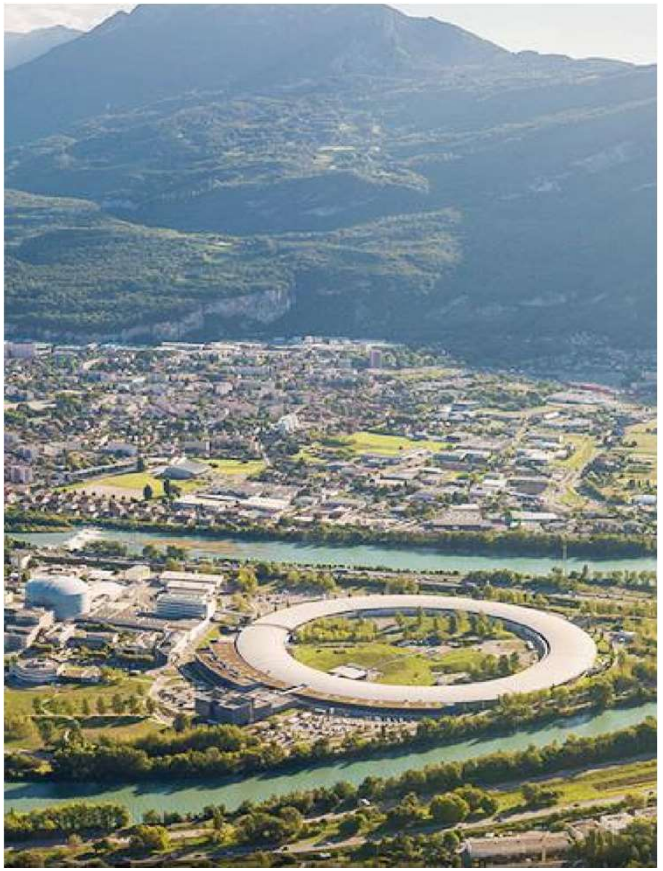
- ESRF, ILL, EMBL, GHMFL, IRAM

8 National research organizations

- CNRS, CEA, Inria, Inserm, INRAE, CRSSA, IRD, CHU Grenoble Alpes

Major companies

- Sun Microsystems, HP, Orange, STMicroelectronics, Schneider Electric, Alstom, Xerox, Thales…





Непревзойденные условия

Высшее образование мирового уровня, исследовательская сеть по всему миру, крупнейший образовательный центр в Альпах...

5 международных лабораторий с новейшим оборудованием:

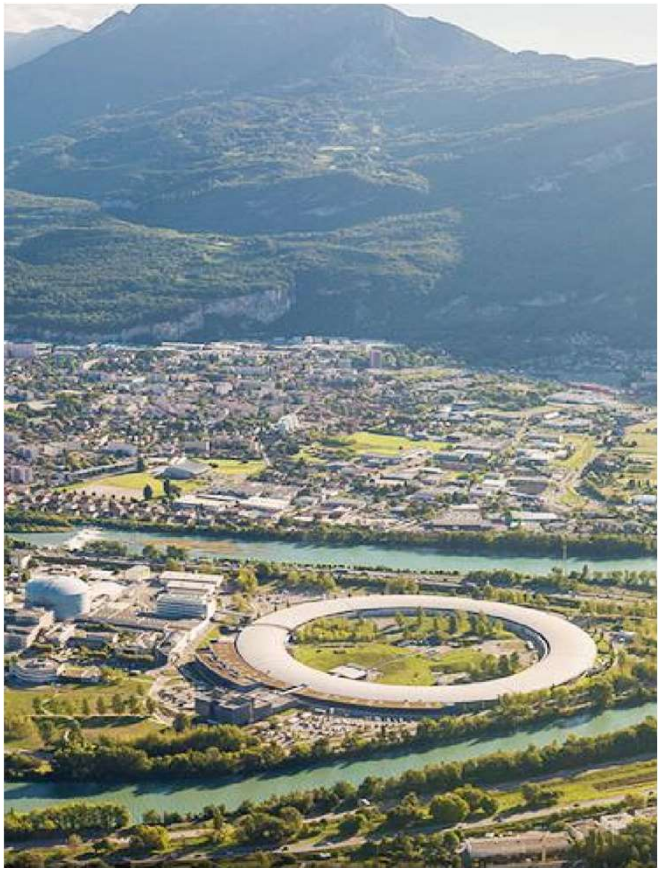
- ESRF, ILL, EMBL, GHMFL, IRAM

8 национальных исследовательских центров:

- CNRS, CEA, Inria, Inserm, INRAE, CRSSA, IRD, CHU Grenoble Alpes

Крупнейшие компании:

- Sun Microsystems, HP, Orange, STMicroelectronics, Schneider Electric, Alstom, Xerox, Thales…

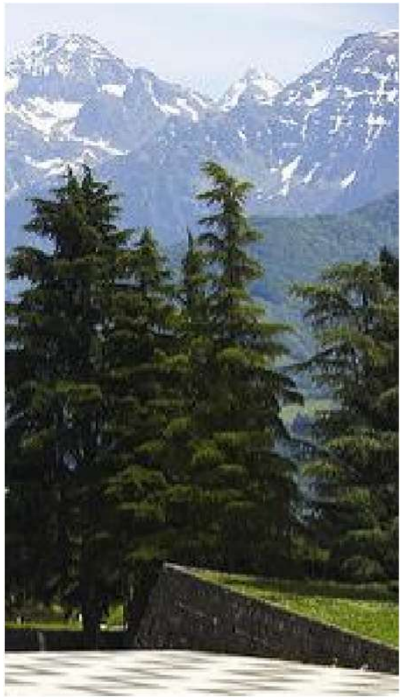




UGA facts and figures

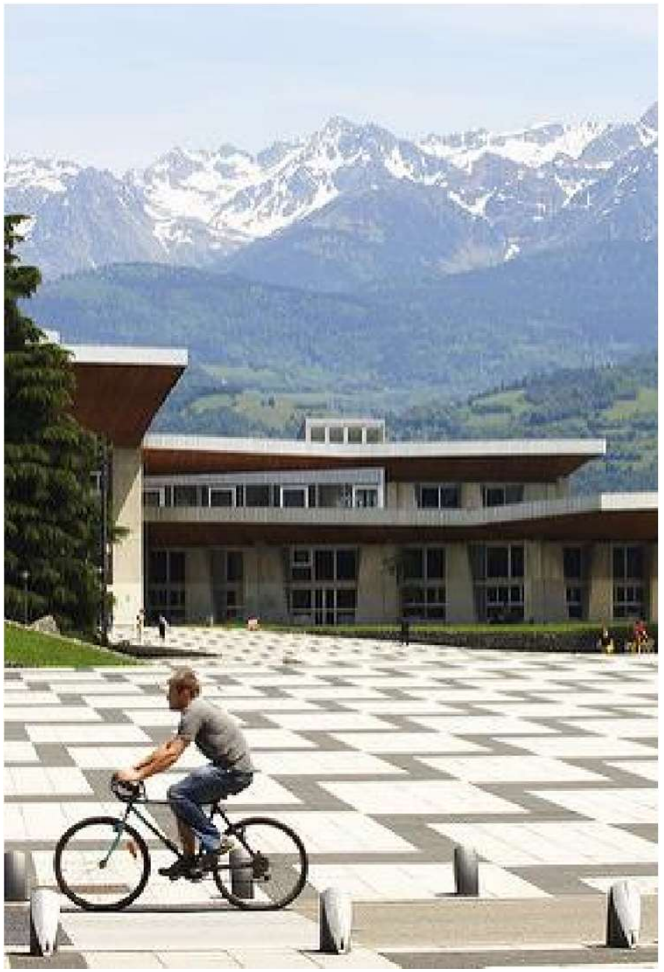
- **60,000** students
- **3,400** PhD students (45% international)
- **82** laboratories
- **5,500** faculty
- **2,000** staff
- **100**+ research centers
- **1** teaching hospital
- **7,500** employees, of which **5,500** academic
- **€ 512m** budget per year
- **175** hectares of campus





UGA: факты и цифры

- **60 000** учащихся
- **3 400** докторантов (45% иностранных)
- **82** лаборатории
- **5 500** преподавателей
- **2 000** сотрудников
- **100**+ исследовательских центров
- **1** университетская клиническая больница
- **7 500** сотрудников, в том числе
  5 500 научных сотрудников
- годовой бюджет – **512 миллионов евро**
- территория кампуса – **175 гектаров**





International rankings 2020



Top 50 -300 *Shanghai 2020* (6 top 50; 13 top 100; 10 top 200; 7 top 300)
First French university in 7 disciplines

Top 301-350
Times Higher Education 2020

28th
Reuters Top 100: Europe's Most Innovative Universities – 2018

Международные рейтинги 2020



Top 50 -300 *Shanghai 2020* (6 top 50; 13 top 100; 10 top 200; 7 top 300)
First French university in 7 disciplines

Top 301-350
Times Higher Education 2020

28th
Reuters Top 100: Europe's Most Innovative Universities – 2018

Université Grenoble Alpes in 2020

The foundations of Université Grenoble Alpes

stem from the aggregation of the former **Université Grenoble Alpes** and the most prestigious higher education and research institutions in Grenoble: **Grenoble INP Institute of Engineering and Management**, **Sciences Po Grenoble School of Political Studies** and **ENSAG School of Architecture Grenoble**.

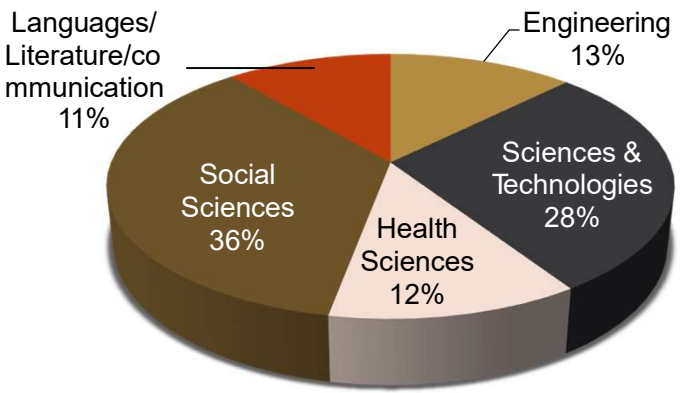
Университет Гренобль Альпы в 2020

Основание нашего университета

Наш Университет был основан путем объединения бывшего **Гренобльского университета в Альпах** и наиболее престижных высших учебных заведений и научно-исследовательских учреждений в Гренобле: **Гренобльский институт инженерии и менеджмента INP**, **Гренобльская школа политических исследований Sciences Po** и **Гренобльская архитектурная школа ENSAG**.

A comprehensive academic offer

- **Undergraduate and postgraduate programs in a wide range of disciplines**



High-quality academics:

Undergraduate and postgraduate programs in a wide range of subjects

- Architecture, urban and regional planning
- Art and culture
- Biology
- Business and management
- Communication and journalism
- Earth sciences and the environment
- Economics
- Education
- Engineering and technology
- Humanities and social sciences
- Law and political science
- Languages, literature, and linguistics
- Mathematics and computer science
- Medicine and health sciences
- Physics and chemistry
- Physical education



Всеобъемлющая образовательная программа

- **Программы бакалавриата, магистратуры и докторантуры по различным направлениям**



High-quality academics:

Undergraduate and postgraduate programs in a wide range of subjects

- Architecture, urban and regional planning
- Art and culture
- Biology
- Business and management
- Communication and journalism
- Earth sciences and the environment
- Economics
- Education
- Engineering and technology
- Humanities and social sciences
- Law and political science
- Languages, literature, and linguistics
- Mathematics and computer science
- Medicine and health sciences
- Physics and chemistry
- Physical education



Interdisciplinary Strengths



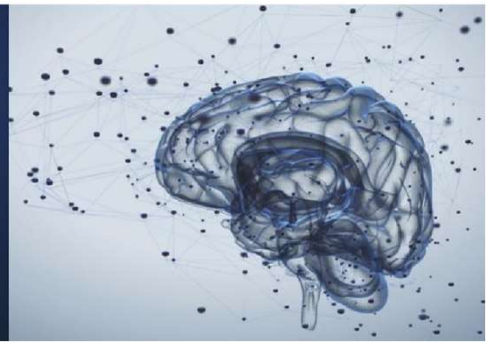
Sustainable development & society



Health, well-being and technology



Digital Technology



Innovation

Междисциплинарный подход



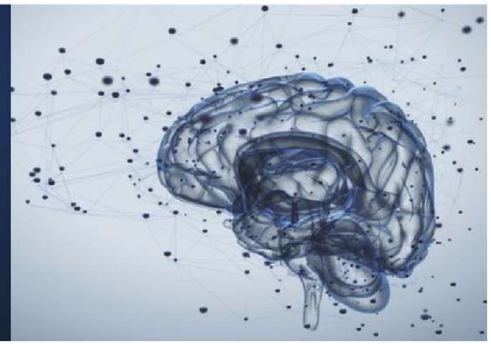
Устойчивое развитие и общество



Здоровье, благополучие и технологии



Цифровые технологии



Инновации

Services for students with specific needs

- **Handicapped students, staff, faculty, and visitors**
  Services and adaptations for access to services, studies, and student life
- **Exchange students**
  Orientation activities, plus special language and culture classes, make integrating easy
- **Student athletes**
  The status "sportif de haut niveau" allows high-level athletes to pursue their goals without sacrificing their education
- **Student artists, student entrepreneurs, students in service**
  Additional resources and specially adapted course schedules allow students to pursue their studies while starting a business, working as an artist, or serving in the military, fire department or local government
- **Migrants in Exile**
  Services for students whose program of study has been interrupted and for scholars in exile

Комфортная среда для учащихся с особыми потребностями

- **Учащиеся, сотрудники и посетители с инвалидностью**
  Услуги и возможности для обеспечения доступа к услугам, образованию и студенческой жизни
- **Учащиеся по обмену**
  Адаптационные мероприятия, специальные языковые и культурологические занятия, обеспечивающую легкую интеграцию
- **Учащиеся-спортсмены**
  Статус “sportif de haut niveau” позволяет спортсменам высокого уровня добиваться своих целей, не жертвуя при этом своим образованием
- **Учащиеся-художники, учащиеся-предприниматели, учащиеся-служащие**
  Дополнительные ресурсы и специально адаптированное расписание курсов позволяют учащимся продолжать обучение параллельно с открытием бизнеса, работой в качестве художника или службой в армии, пожарной охране или местных органах самоуправления.
- **Вынужденные мигранты**
  Услуги для учащихся, обучение которых было прервано из-за вынужденной миграции, и для ученых, находящихся в изгнании

Student athletes

- More than 400 high-level sport students welcomed each year
- 9 Grenoble students were Olympic medalists in 2018



Marie Brochet
Four-time medalist in alpine skiing, Paralympic Games in Sotchi



Marie Dorin-Habert
Bronze and silver medalist in the biathlon, Vancouver Games



Coline Mattel
Olympic bronze medalist in ski-jump, Sotchi Games



Pierre Vautier
Olympic gold medalist in snowboard cross, Sotchi Games



Jordan Pothain
Gold medalist 400m freestyle Silver medalist 200m freestyle, Rio Games



Clément Duret
Silver medalist, World Rowing Championships

Учащиеся-спортсмены

- Ежегодно к нам поступают более 400 высококлассных спортсменов
- 9 наших учащихся завоевали медали на Олимпиаде 2018 года



Мари Броше
Четырехкратная медалистка по горным лыжам, Паралимпийские игры в Сочи



Мари Дорин-Хаберт
Бронзовый и серебряный призер в биатлоне, Олимпийские игры в Ванкувере



Колин Маттель
Бронзовый призер Олимпийских игр по прыжкам с трамплина, Олимпийские игры в Сочи



Пьер Вотье
Олимпийский чемпион в борд-кроссе, Олимпийские игры в Сочи



Джордан Потайн
Золотая медаль на 400 м вольным стилем Серебряная медаль на 200 м вольным стилем, Олимпийские игры в Рио



Клеман Дюрет
Серебряный призер чемпионата мира по академической гребле

Student outcomes: employment

2 years after degree completion:

- 91% of UGA professional degree holders are employed
  - 92% of those are satisfied with their current position
- 90% of UGA master's degree holders are employed
  - 93% of those in leadership or management roles
    - 91% are satisfied with their current position
- Engineering degree holders take on average 3 weeks to find a first job
  - 95% are in leadership or management roles

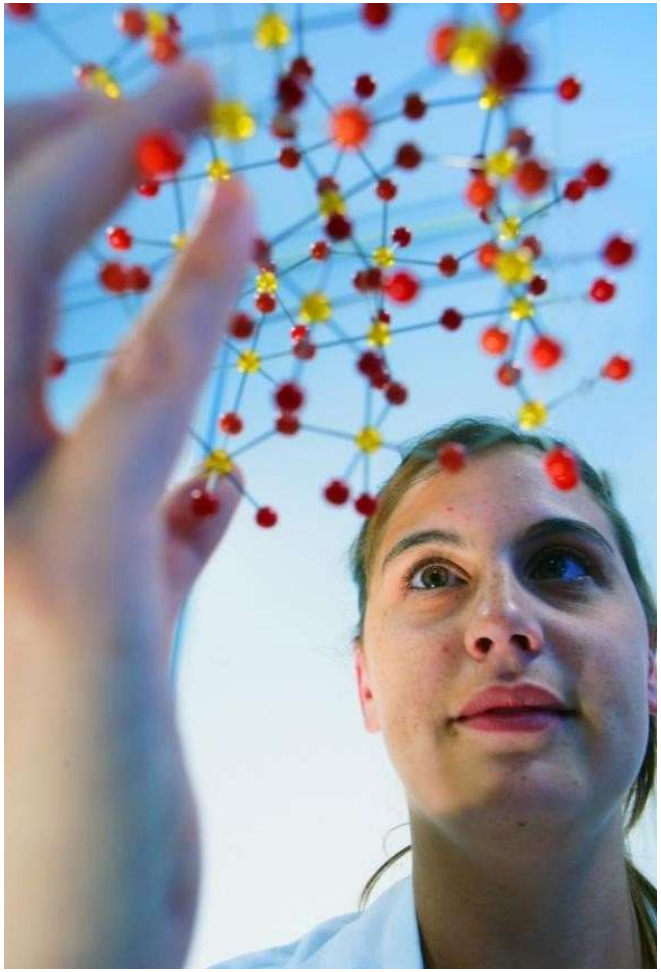
Результаты обучения: трудоустройство

Через 2 года после получения диплома:

- 91% обладателей профессиональных дипломов UGA трудоустроены
  - 92% из них довольны занимаемой должностью
- 90% обладателей магистерских дипломов UGA трудоустроены
  - 93% из них занимают руководящие или управленческие должности
  - 91% довольны занимаемой должностью
- Выпускники с дипломом инженера в среднем находят первую работу за 3 недели
  - 95% занимают руководящие или управленческие должности

Research organization

- One of the most research-intensive ecosystems in France, Grenoble boasts **3,600 professor** researchers work in more than **90 laboratories**, structured through **6 research departments**, **14 "Laboratories of Excellence" (LABEX)** and benefitting from "**Equipment of excellence" (EQUIPEX)**.

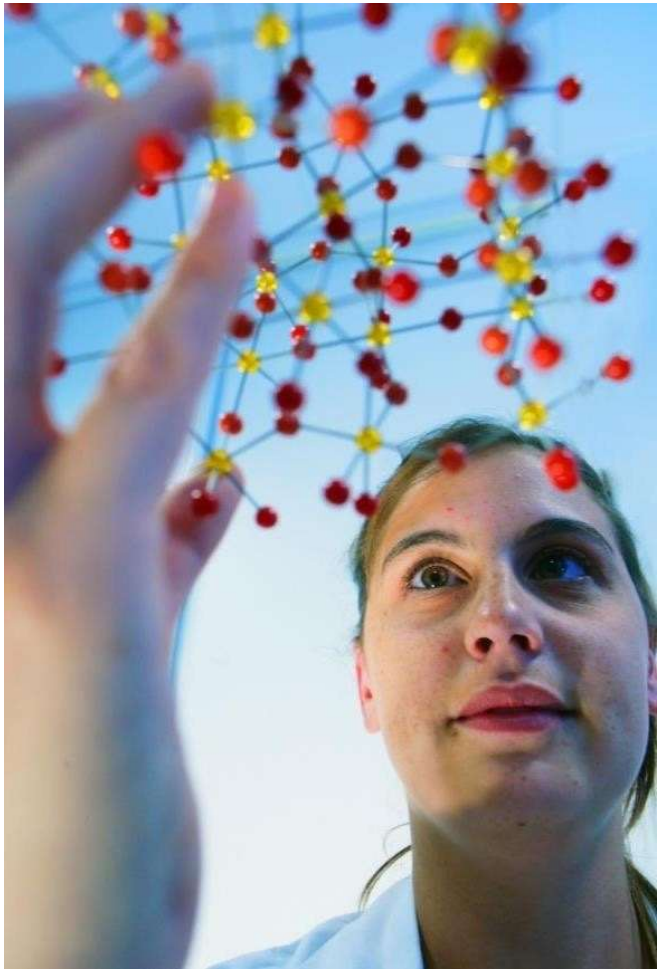






Научно-исследовательская деятельность

- Гренобль – одна из наиболее интенсивно развивающихся исследовательских экосистем Франции – может похвастаться тем, что **3 600 преподавателей**-исследователей работают в более чем **90 лабораториях**, организованных на основе **6 научно-исследовательских подразделений** и **14 лабораторий совершенства (LABEX),** и имеют доступ к **оборудованию совершенства (EQUIPEX).**







Research departments

- **CBS**: Chemistry, biology, health
- **MSTIC**: Mathematics, information and communication sciences
- **PAGE**: Particles physics, astrophysics, geosciences, environment and ecology
- **PEM**: Physics, engineering, material science
- **PSS**: Social sciences
- **SHS**: Humanities and social sciences





Научно-исследовательские подразделения

- **CBS**: Химия, биология, медицина
- **MSTIC**: Математика, информационные и коммуникационные науки
- **PAGE**: Физика частиц, астрофизика, геонауки, экология
- **PEM**: Физика, инженерия, материаловедение
- **PSS**: Социальные науки
- **SHS**: Гуманитарные и социальные науки





Research departments

Mathematics and ICT
740 faculty members
500 PhD students

Chemistry, Biology and Health
730 faculty members
550 PhD students

Physics, Engineering, Materials
971 faculty members
1200 PhD students

Law, Politics, Economy, Management, Social Sciences
370 faculty members
550 PhD students

Particles, Astrophysics, Geosciences, Environment and Ecology
500 faculty members
400 PhD students

Arts, Literature, Languages, Humanities, Cognition
500 faculty members
640 PhD students

Associated Applied Research Institutes:

leti cea tech — **1,300 faculty**

liten cea tech — **700 faculty**

Научно-исследовательские подразделения

Математика и ИКТ
740 сотрудников
500 докторантов

Физика, техника, материаловедение
971 сотрудников
1200 докторантов

Физика частиц, астрофизика, геонауки, экология
500 сотрудников
400 докторантов

Химия, биология и медицина
730 сотрудников
550 докторантов

Право, политика, экономика, управление, общественные науки
370 сотрудников
550 докторантов

Искусство, литература, языки, гуманитарные науки, познание
500 сотрудников
640 докторантов

Научно-исследовательские институты прикладных исследований:

leti CEA tech
1 300 сотрудников

liten CEA tech
700 сотрудников

International Policy

Our goal is to:

- **Develop and support** our participation in international research structures
- **Develop** a limited number of strategic partnerships with institutions that share similar priorities in research, innovation and education
- **Position** Université Grenoble Alpes as a major partner in the ecosystem and innovation strategy in Europe, fully involved in defining roadmaps and calls for European projects



Международная деятельность

Наши цели:

- **Развивать и поддерживать** наше участие в международных исследовательских структурах
- **Развивать** ограниченное число стратегических партнерских союзов с учреждениями, имеющими схожие приоритеты в области исследований, инноваций и образования
- **Позиционировать** Университет Гренобля в качестве серьезного партнера в рамках экосистемной и инновационной стратегии развития в Европе, полностью вовлеченного в разработку дорожных карт и инициатив по европейским проектам



International programs

All of our degree programs include the possibility of international mobility with one of our 800+ institutional partners in more than 80 countries

A UNESCO Chair for international communication

Erasmus Mundus master's degrees

More than 50 dual degrees

One of the oldest university centers for the study of French : CUEF

180 different nationalities on campus

Preparing students for a global world with important skills:

- **Translation and international communication**
- **International law and business**
- **Sustainable development**
- **High-tech skills for a global marketplace**
- **Preparation for the world of international research**

Международные программы

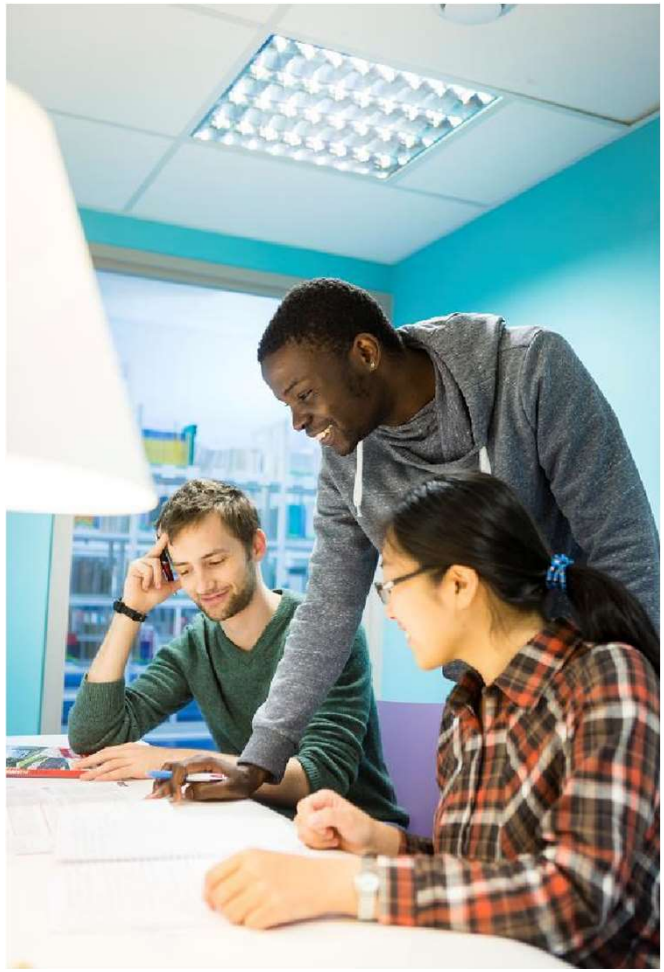
Все наши программы включают возможность обеспечения мобильности учащихся на международном уровне совместно с одним из более чем 800 наших институциональных партнеров в более чем 80 странах.

Международная кафедра ЮНЕСКО для общения на международном уровне
Erasmus Mundus для магистерских программ
Более 50 программ двойных дипломов
Один из старейших университетских центров для изучение французского языка: CUEF
Представители 180 национальностей на территории кампуса

Ключевые навыки для подготовки наших учащихся к реалиям глобального мира:

- **Перевод и международная коммуникация**
- **Международное право и бизнес**
- **Устойчивое развитие**
- **Высокотехнологичные навыки для глобального рынка**
- **Подготовка к миру международных исследований**

An international offer







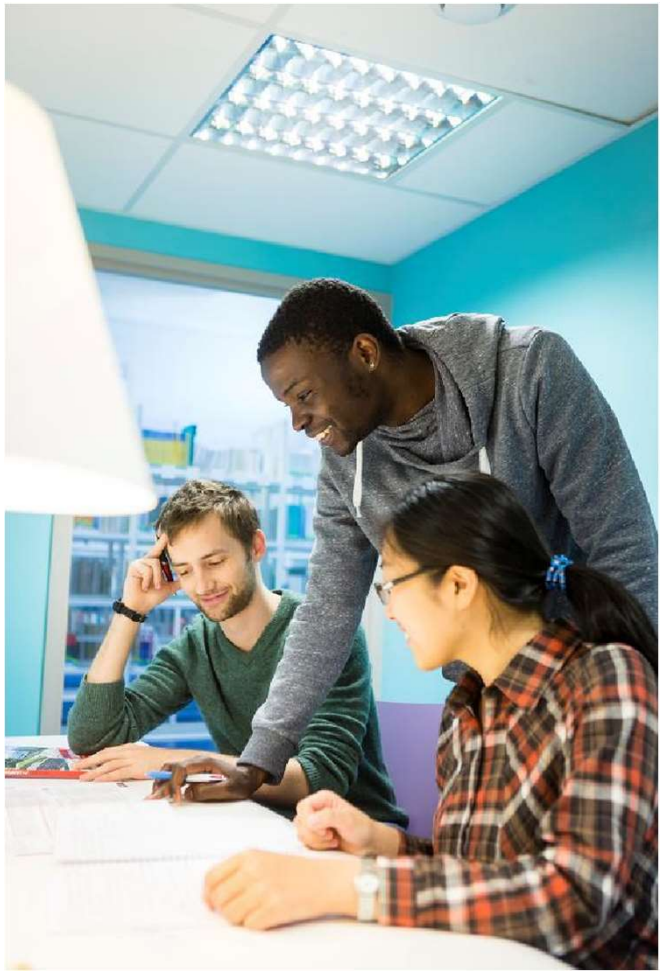
More than 70 International Masters (courses taught in English)

Urbanism, Environment, Energy, Automation, Material sciences, Physics, Chemistry, Computer Science, Nanotechnologies, Health, Applied Mathematics for Industry, Business/Finance, Electrical Engineering, Civil Engineering…

Международные программы:

Более 70 международных магистерских программ (на английском языке)

Городское планирование, экология, энергетика, автоматизация, материаловедение, физика, химия, информатика, нанотехнологии, медицина, прикладная математика для промышленности, предпринимательство/финансы, электротехника, гражданское строительство...

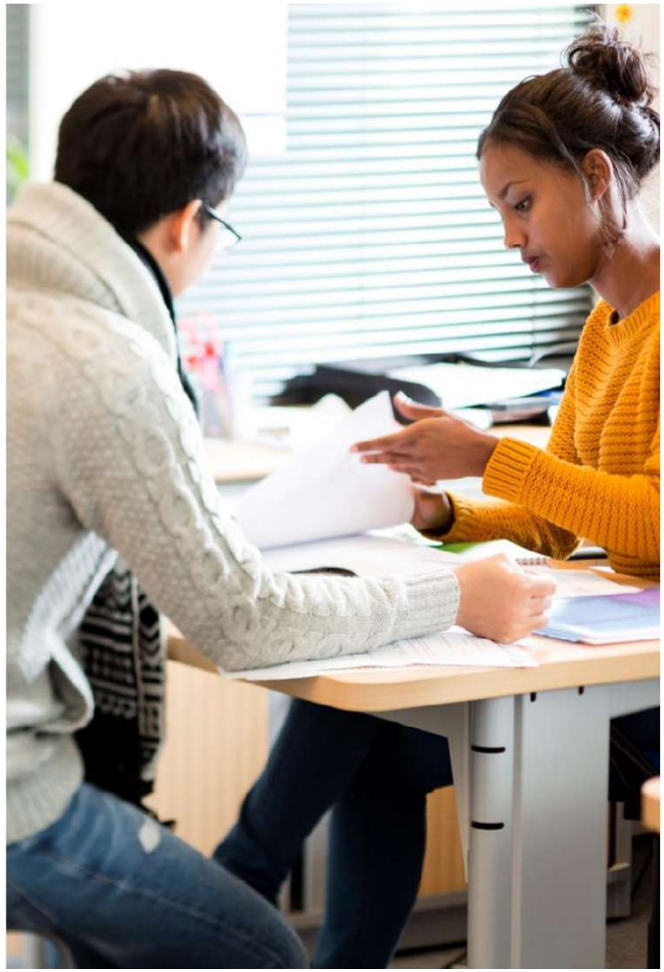






International PhD education

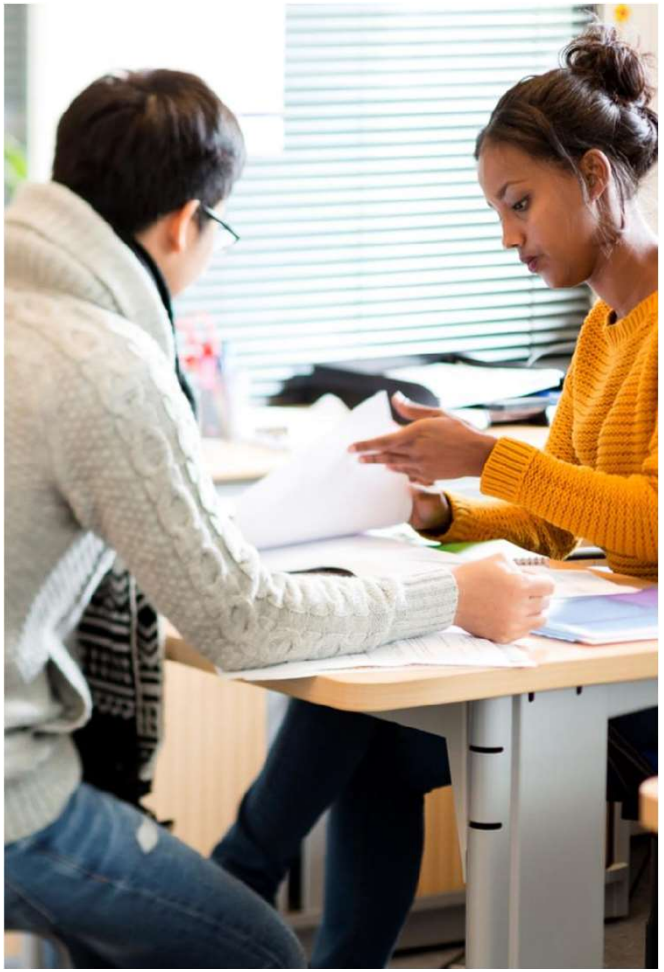
- 300 joint PhD dissertations with a foreign university
- This model allows candidates to obtain a doctorate from both institutions.
- PhD students can also apply for the label “European Doctorate” or “Doctor Europaeus”.





Международные программы докторантуры

- 300 совместных диссертаций с иностранными университетами
- Модель позволяет получить степень сразу в двух учреждениях
- Учащиеся могут дополнительно получить звание “European Doctorate” или “Doctor Europaeus”





Partnership: International Strategy

Levels of Partnership

1. Innovation and Research Partners Europe
2. Alpine Partnership
3. French-speaking African Countries Partners
4. Global Partners
5. Humanities and Social Sciences Partners

Партнерство на международном уровне

Уровни партнерства

1. Партнеры по инновациям и исследованиям в Европе
2. Альпийское партнерство
3. Франкоязычные страны Африки
4. Глобальные партнеры
5. Партнерство в области гуманитарных и социальных наук

Thank you for your attention



WIDEN YOUR WORLD

Благодарю за внимание!



WIDEN YOUR WORLD