UGA COLLÈGE DOCTORAL



DOCTORAT

Le Collège doctoral fédère les 13 Écoles doctorales de l'Université Grenoble Alpes.

Il offre des formations par et à la recherche dans toutes les disciplines, fondamentales et appliquées.

Il rassemble environ 2 900 doctorants, dont 40% internationaux.

À l'Université Grenoble Alpes, les doctorants bénéficient d'un cadre particulièrement attractif :

un encadrement de haut niveau dispensés par des chercheurs renommés,

l'accès à des plateformes technologiques et aux grands équipements internationaux,

des partenariats avec de nombreuses universités et laboratoires dans le monde entier,

des formations complémentaires (cours scientifiques, langues, séminaires, communication, entrepreneuriat, poursuite de carrière...),

une Maison du doctorat (espace d'accueil, aire de travail et de convivialité, équipements pour les événements et les soutenances de thèse),

un réseau Alumni Le PhD Alumni Network (annuaire, rencontres, événements, mentorat...)

Sujets, financements, Forum du doctorat

Chimie et sciences du vivant

Biologie cellulaire; Biologie du développement/Oncogenèse; Biologie structurale/Nanobiologie, Biologie végétale; Biotechnologie; Biodiversité/Ecologie/Environnement; Chimie-biologie; Chimie bio-inorganique; Chimie inorganique; Chimie organique; Chimie physique; Neurosciences/Neurobiologie; Physiologie/Physiopathologie/Pharmacologie; Sciences des polymères; Sciences du médicament; Virologie/Microbiologie/Immunologie.

edcsv.univ-grenoble-alpes.fr

Électronique, électrotechnique, automatique, traitement du signal

Automatique-productique; Génie électrique, Optique-radiofréquences; Nano-électronique et nanotechnologies; Signal, image, parole, télécom.

edeeats.univ-grenoble-alpes.fr

Ingénierie, matériaux, mécanique, environnement, énergétique, procédés, production

Électrochimie; Génie industriel : conception et production; Matériaux, Mécanique des fluides, énergétique, procédés; Mécanique, génie civil.

edimep2.univ-grenoble-alpes.fr

Ingénierie pour la santé, la cognition et l'environnement

Biotechnologie, instrumentation, signal et imagerie pour la biologie, la médecine et l'environnement; Ingénierie de la cognition, de l'interaction, de l'apprentissage et de la création; Modèles, méthodes et algorithmes en biologie, santé et environnement; Mouvement et comportement pour la santé et l'autonomie; Sciences cognitives, psychologie cognitive, neurocognition.

edisce.univ-grenoble-alpes.fr

Langues, littératures et sciences humaines

Études anglophones; Études arabes; Études germaniques; Études hispaniques et hispano-américaines; Études italiennes; Études slaves; Lettres et arts; Sciences de l'information et de la communication; Sciences du langage.

ecoledoctorale-llsh.univ-grenoble-alpes.fr

Mathématiques, sciences et technologies de l'information, informatique

Informatique; Mathématiques appliquées; Mathématiques fondamentales; Mathématiques-Informatique.

edmstii.univ-grenoble-alpes.fr

Philosophie : histoire, créations, représentations

Philosophie appliquée; Éthique; Philosophie morale; Philosophie politique; Philosophie du droit; Philosophie de l'action; Philosophie de l'esprit; Sciences cognitives; Philosophie de la mémoire; Philosophie du langage; Pragmatique; .

edphilo.univ-grenoble-alpes.fr

Physique

Astrophysique et milieux dilués; Physique de la matière condensée et du rayonnement; Nanophysique; Physique appliquée; Physique des matériaux; Physique pour les sciences du vivant; Physique subatomique et astroparticules; Physique théorique.

edphys.univ-grenoble-alpes.fr

Sciences économiques

Consommation; Développement durable; Économie expérimentale; Économie des institutions; Économie industrielle; Économie de la firme et des relations de travail; Économie internationale; Énergie; Innovation; Politique économique.

edse.univ-grenoble-alpes.fr

Sciences de gestion

Finance-Comptabilité-Contrôle-Audit; Gestion des ressources humaines; Management stratégique-Entrepreneuriat - Innovation; Marketing; Systèmes d'information-Supply chain.

edsg.univ-grenoble-alpes.fr

Sciences de l'Homme, du politique et du territoire

Architecture; Epistémologie, histoire des sciences et techniques; Géographie; Histoire; Histoire de l'art; Psychologie clinique et pathologique; Psychologie sociale et expérimentale; Psychologie du travail et ergonomie; Sciences de l'éducation; Sciences du territoire Science politique; Sociologie; Sociologie industrielle; Urbanisme.

edshpt.univ-grenoble-alpes.fr

Sciences juridiques

Administration publique; Droits de l'Homme; Droit européen; Droit international; Droit pénal; Droit privé; Droit public; Histoire du Droit; Sécurité internationale et défense.

edsj.univ-grenoble-alpes.fr

Sciences de la Terre, de l'Environnement et des Planètes

Géographie physique et environnementale; Planétologie; Sciences de la Terre et de l'environnement.

edstep.univ-grenoble-alpes.fr

UGA COLLÈGE DOCTORAL



PhD / DOCTORATE

The Doctoral College of Université Grenoble Alpes groups 13 Doctoral Schools.

Its offers and supervises doctorates in all disciplines both fundamental and applied

Its 13 Schools count around 2 900 PhD students of which 40% are international.

At **Université Grenoble Alpes**, **PhD students benefit from a particularly attractive environment:**

top level supervision provided by internationally renowned researchers,

access to technological laboratories and workshops and to important international equipments,

partnerships with numerous universities and laboratories throughout the world,

a multitude of other training courses (scientific courses, business training, language courses, training-for-recruitment seminars...),

a PhD House (reception area, work and social area and conviviality area, facilities for events and thesis defenses),

an Alumni network The PhD Alumni Professionnal Network (directory, meetings, events, mentoring...)

Topics, Funds, PhD Forum

Chemistry and life sciences

Bio-inorganic chemistry; Biodiversity/Ecology/Environment; Biotechnology; Cell Biology; Chemistry-biology; Developmental Biology/Oncogenesis; Drug Science; Inorganic chemistry, Neuroscience/Neurobiology, Organic chemistry; Physical Chemistry; Physiology/Pathophysiology/ Pharmacology; Plant biology; Polymer Science; Structural Biology/Nanobiology; Virology/Microbiology/Immunology.

edcsv.univ-grenoble-alpes.fr

Economics

Consumption; Economic policy; Energy; Experimental economics; Industrial economics; Innovation; International economics; Labour; Money; Sustainable development..

edse.univ-grenoble-alpes.fr

Electronics, electrical energy, automatic control, signal processing

Automatic Control and Production Systems; Nano electronics and nano technologies; Optics and Microwaves; Power Systems; Signal, image, speech, telecommunications.

edeeats.univ-grenoble-alpes.fr

Engineering - materials, mechanics, environment, energetics, processes, production

Electrochemistry, Fluids mechanics, energetics, processes, Industrial engineering: conception and production, Materials, Mechanics, civil engineering.

edimep2.univ-grenoble-alpes.fr

Engineering for health, cognition and the environment

Biotechnology, instrumentation, signalling and imaging for medicine, biology and the environment; Cognitive sciences, cognitive psychology, neurocognition; Models, methods and algorithms in biology, health and the environment; Movement and behaviour in health and autonomy; The engineering of cognition, interaction, learning and creation.

edisce.univ-grenoble-alpes.fr

Humanities, political and territorial sciences

Architecture; Art History; Clinical and pathological psychology; Epistemology, history of science and technology; Geography; History; Industrial sociology; Political science; Psychology of work and ergonomics; Sciences of the education; Sciences of the territory; Social and experimental psychology; Sociology; Town planning.

edshpt.univ-grenoble-alpes.fr

Informatics and mathematics

Applied mathematics; Computer science; Mathematics; Maths and computer science.

edmstii.univ-grenoble-alpes.fr

Languages, Literature and humanities

Arab studies; English Studies; Germanic studies; Hispanic and Hispano-American Studies; Italian studies; Information and communication sciences; Language sciences; Letters and arts; Slavic studies.

ecoledoctorale-llsh.univ-grenoble-alpes.fr

Law

Criminal law; European law; International law; International security and defence; History of law; Human rights; Private law; Public administration; Public low.

edsj.univ-grenoble-alpes.fr

Management sciences

Finance-Accounting-Management Control-Audit; Human Ressource Management; Marketing; Information Systems - Supply Chain Management; Strategic management-Entrepreneurship-Innovation.

edsg.univ-grenoble-alpes.fr

Philosophy

Applied philosophy; Ethics; Moral philosophy; Political philosophy; Philosophy of law; Philosophy of action; Philosophy of mind; Cognitive science; Philosophy of memory; Philosophy of language; Pragmatics; Naturalized semantics..

edphilo.univ-grenoble-alpes.fr

Physics

Applied Physics; Astrophysics and diluted media; Condensed matter physics and radiation; Materials Science; Nanophysics; Physics for life sciences; Subatomic Physics and Astroparticle Physics; Theoretical Physics.

edphys.univ-grenoble-alpes.fr

Earth, environmental and planetary sciences

Earth and environmental sciences; Physical and environmental geography; Planetology.

edstep.univ-grenoble-alpes.fr