

DIPLÔMES
& FORMATIONS
2025/2026

DOMAINE

SCIENCES,
TECHNOLOGIES,
SANTÉ,
INGÉNIERIE

ARCHITECTURE / CHIMIE /
ÉLECTRONIQUE, ÉNERGIE
ÉLECTRIQUE, AUTOMATIQUE /
GÉNIE CIVIL / GÉNIE INDUSTRIEL /
INFORMATIQUE / MAIEUTIQUE /
MATÉRIAUX / MATHÉMATIQUES /
MÉCANIQUE / MÉDECINE /
PHARMACIE / PHYSIQUE /
RÉSEAUX ET TÉLÉCOMMUNICATIONS /
SCIENCES DE LA TERRE /
SCIENCES DE LA VIE / STAPS

UGA
Université
Grenoble Alpes

GRENOBLE
INP
UGA

E
NS/
AG | UGA

Sciences Po
Grenoble UGA



L'Université Grenoble Alpes : une université pluridisciplinaire de rang mondial

Depuis janvier 2020, l'Université Grenoble Alpes regroupe l'ensemble des forces de l'enseignement supérieur public du site Grenoble Alpes.

Ce nouvel établissement a pour ambition d'être encore plus visible à l'international en offrant des formations d'excellence aux étudiants et en menant une recherche compétitive à l'international. Pari réussi puisque l'Université Grenoble Alpes figure dans le **top 150 des meilleures universités mondiales**.

LES COMPOSANTES DE L'UGA

L'Université Grenoble Alpes est organisée en composantes : unités de formation et de recherche (UFR), écoles ou instituts. Ces composantes regroupent des départements d'enseignement et des laboratoires de recherche et couvrent l'ensemble des champs disciplinaires. Localisée principalement sur la Métropole de Grenoble, l'Université Grenoble Alpes est implantée sur 12 sites géographiques à Grenoble ainsi qu'à Valence et en Ardèche.

6 COMPOSANTES ACADÉMIQUES

Grenoble INP, institut d'ingénierie et de management - UGA

8 écoles :

Grenoble INP - Ense³, UGA
Grenoble INP - Ensimag, UGA
Grenoble INP - Esisar, UGA
Grenoble INP - Génie industriel, UGA
Grenoble INP - Pagora, UGA
Grenoble INP - Phelma, UGA
Polytech Grenoble - INP, UGA
Grenoble IAE - INP, UGA

2 cycles préparatoires de réseaux d'écoles d'ingénieurs :

La Prépa des INP (Groupe INP)
PeiP (Réseau Polytech)

Sciences Po Grenoble - UGA

École nationale supérieure d'architecture de Grenoble (ENSAG) - UGA





École universitaire de technologie (IUT), UGA

Institut universitaire de technologie (IUT) 1, UGA
Institut universitaire de technologie (IUT) 2, UGA
Institut universitaire de technologie (IUT) de Valence, UGA

Faculté des sciences, UGA

UFR de chimie et de biologie, UGA
UFR Informatique, mathématiques, mathématiques appliquées de Grenoble (IM²AG), UGA
UFR Physique, ingénierie, terre, environnement, mécanique (PhITEM), UGA
Observatoire des sciences de l'univers de Grenoble (OSUG), UGA
Département de la licence sciences et technologies (DLST), UGA

Faculté Humanités, santé, sport, sociétés, UGA

UFR Arts et sciences humaines (ARSH), UGA
UFR Sociétés, cultures et langues étrangères (SoCLE), UGA
UFR Langage, lettres, arts du spectacle, information et communication (LLASIC), UGA
UFR Sciences de l'homme et de la société (SHS), UGA
UFR Sciences et techniques des activités physiques et sportives (STAPS), UGA
Faculté de médecine, UGA
Faculté de pharmacie, UGA

3 COMPOSANTES ÉLÉMENTAIRES

Institut d'urbanisme et de géographie alpine (IUGA), UGA
Faculté de droit, UGA
Faculté d'économie de Grenoble, UGA

5 COMPOSANTES TRANSVERSALES

Département sciences Drôme Ardèche (DSDA), UGA
Centre universitaire d'études françaises (CUEF), UGA
Institut national supérieur du professorat et de l'éducation (INSPÉ), UGA
Service des langues (SDL), UGA
Collège des études doctorales (CED), UGA

QUELQUES CHIFFRES

57 000
étudiantes et
étudiants
dont **3 000**
doctorants

et **10300**
étudiants internationaux
(**150** nationalités différentes)

71 unités de recherche
répartis en
6 pôles de recherche

500 000 m² de patrimoine sur **13** sites
répartis sur 6 départements
(Isère, Drôme, Ardèche, Savoie, Haute-Savoie et Hautes Alpes)
Un campus paysager de **175** hectares

Près de
600
parcours
ou filières

1 200 partenariats
avec des universités
internationales

200 associations étudiantes dont
1 orchestre, **1** compagnie de danse,
2 chorales, **1** radio

39
maisons et
lieux de vie des
étudiants

38
disciplines
sportives ouvertes
à tous

19
langues
enseignées

3
lieux de culture
et de création

SOMMAIRE

DEUST / BUT p.6
Licences p.8
Licences professionnelles p.12
Masters p.14
Prépas et diplômes d'ingénieur.... p.22

Études de santé p.24
Diplôme de l'Institut d'Études Politiques p.25
Diplômes d'architecture..... p.25
Doctorat p.26

LÉGENDES DES TABLEAUX

FI : Formation initiale

CA : Contrat d'apprentissage

EAD : Enseignement à distance

 > à 60% d'enseignement en anglais

FC : Formation continue

CP : Contrat de professionnalisation

Hybride : enseignement à distance avec regroupements

Autres : > à 60% d'enseignement dans une autre langue



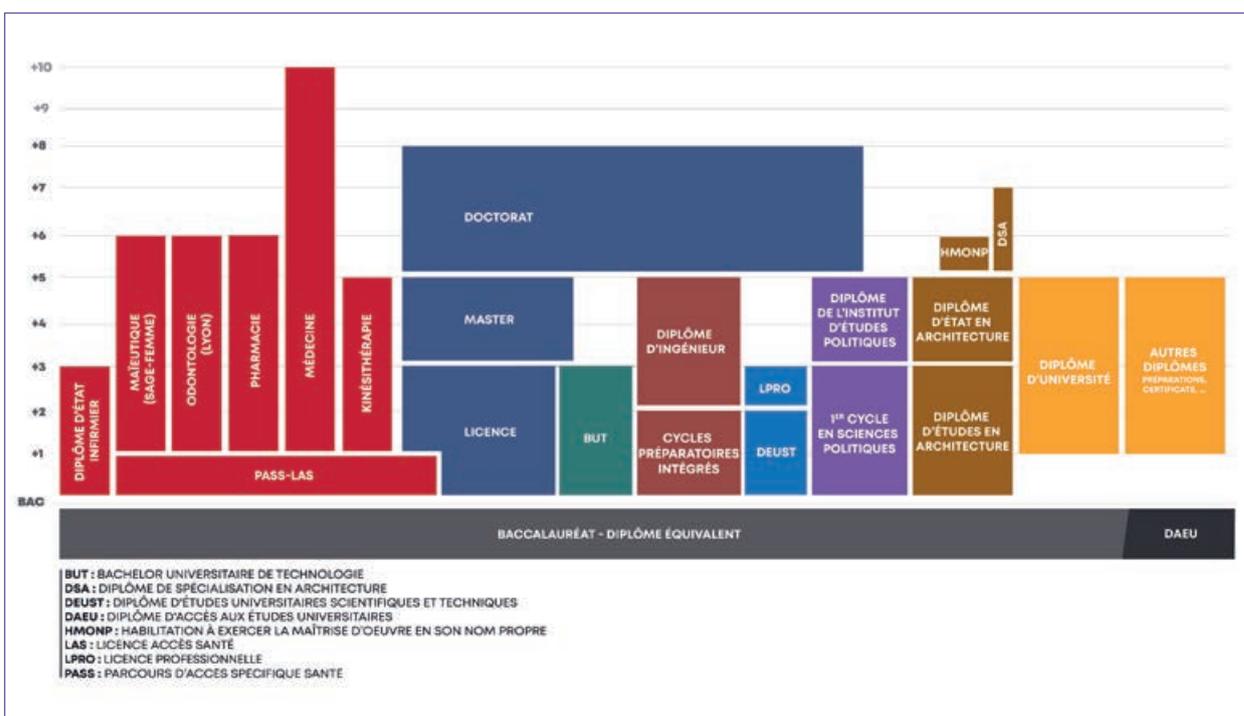
UNE OFFRE DE FORMATION ADOSSÉE À UNE RECHERCHE DE POINTE

L'Université Grenoble Alpes propose à ses 57 000 étudiants dont 3 000 doctorants un large éventail de formations couvrant l'ensemble des disciplines universitaires, du 1^{er} au 3^e cycle d'études.

- **ARTS, LETTRES, LANGUES**
- **DROIT, ÉCONOMIE, GESTION, MANAGEMENT, SCIENCES POLITIQUES**
- **SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES, ARCHITECTURE**
- **SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ, INGÉNIERIE**

Cette pluridisciplinarité permet aux étudiants de construire des parcours de formation riches, facilitant les passerelles et les réorientations.

L'Université Grenoble Alpes construit ses formations en lien étroit avec le milieu socio-professionnel pour favoriser l'insertion de ses étudiants. Elle est également un pôle de recherche majeur et s'appuie sur des laboratoires de recherche d'excellence et les organismes nationaux de recherche (CEA, CNRS, Inria et Inserm) pour développer des formations de pointe dans des domaines d'avenir. L'enseignement universitaire est dispensé par les enseignants-chercheurs qui intègrent dans leur formation les derniers acquis de la recherche.



DEUST
CONTRÔLÉ
PAR L'ÉTAT

BUT
CONTRÔLÉ
PAR L'ÉTAT

DEUST

	Composante(s)	FI	FC	CA	CP	EAD	Hybride	Ang.	Autres
Animation et gestion des activités physiques, sportives et culturelles, mention football									
Animation et gestion des activités physiques, sportives et culturelles, parcours football	DSDA Valence – UFR STAPS			X					
Préparateur technicien en pharmacie									
Préparateur technicien en pharmacie	Faculté de pharmacie		X	X	X				

BUT

	Composante(s)	FI	FC	CA	CP	EAD	Hybride	Ang.	Autres
Chimie									
Analyse, contrôle-qualité, environnement	IUT1 Grenoble	X	X	2 ^e / 3 ^e année	2 ^e / 3 ^e année				
Matériaux et produits formulés		X	X	2 ^e / 3 ^e année	2 ^e / 3 ^e année				
Génie civil - construction durable									
Travaux bâtiment	IUT1 Grenoble	X	X	3 ^e année	3 ^e année				
Travaux publics		X	X	3 ^e année	3 ^e année				
Bureaux d'études conception		X	X	3 ^e année	3 ^e année				
Génie électrique et informatique industrielle									
Électricité et maîtrise de l'énergie	IUT1 Grenoble	X	X	2 ^e / 3 ^e année	2 ^e / 3 ^e année				
Automatisme et informatique industrielle		X	X	2 ^e / 3 ^e année	2 ^e / 3 ^e année				
Électronique et systèmes embarqués		X	X	2 ^e / 3 ^e année	2 ^e / 3 ^e année				
Génie mécanique et productique									
Innovation pour l'industrie	IUT1 Grenoble	X	X	2 ^e / 3 ^e année	2 ^e / 3 ^e année				
Simulation numérique et réalité virtuelle		X	X	2 ^e / 3 ^e année	2 ^e / 3 ^e année				
Management de process industriel		X	X	2 ^e / 3 ^e année	2 ^e / 3 ^e année				
Conception et production durable		X	X	2 ^e / 3 ^e année	2 ^e / 3 ^e année				
Métiers de la transition et de l'efficacité énergétiques									
Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie	IUT1 Grenoble	X	X	2 ^e / 3 ^e année	2 ^e / 3 ^e année				
Réalisation des installations énergétiques pour le bâtiment et l'industrie		X	X	2 ^e / 3 ^e année	2 ^e / 3 ^e année				
Exploitation des installations énergétiques pour le bâtiment et l'industrie		X	X	2 ^e / 3 ^e année	2 ^e / 3 ^e année				



	Composante(s)	FI	FC	CA	CP	EAD	Hybride	Ang.	Autres
Informatique									
Réalisation d'applications : conception, développement, validation	IUT2 Grenoble	X	X	3 ^e année	3 ^e année				
Déploiement d'applications communicantes et sécurisées		X	X	3 ^e année	3 ^e année				
Réalisation d'applications : conception, développement, validation	IUT Valence	X	X	3 ^e année	3 ^e année				
Mesures physiques									
Techniques d'instrumentation	IUT1 Grenoble	X	X	2 ^e / 3 ^e année	2 ^e / 3 ^e année				
Matériaux et contrôles physico-chimiques		X	X	2 ^e / 3 ^e année	2 ^e / 3 ^e année				
Métiers du multimédia et de l'internet									
Stratégie de communication numérique et design d'expérience	IUT1 Grenoble	X	X	2 ^e / 3 ^e année	2 ^e / 3 ^e année				
Création numérique		X	X	2 ^e / 3 ^e année	2 ^e / 3 ^e année				
Développement web et dispositifs interactifs		X	X	2 ^e / 3 ^e année	2 ^e / 3 ^e année				
Réseaux et télécommunications									
Cybersécurité	IUT1 Grenoble	X	X	2 ^e / 3 ^e année	2 ^e / 3 ^e année				
Développement système et cloud		X	X	2 ^e / 3 ^e année	2 ^e / 3 ^e année				
Cybersécurité	IUT Valence	X	X	3 ^e année	3 ^e année				
Science des données									
Exploration et modélisation statistique	IUT2 Grenoble	X	X						
Visualisation, conception d'outils décisionnels		X	X	3 ^e année	3 ^e année				



Licences

L1 : 1^{re} année de licence / L2 : 2^e année de licence / L3 : 3^e année de licence

Une spécialisation progressive tout au long de la licence

En licence, les parcours de formation sont organisés de façon à permettre à l'étudiant de choisir progressivement son orientation. Des modules de pré-professionnalisation et/ou des stages intégrés à tous les cursus de licence permettent également aux étudiants de découvrir les secteurs professionnels associés aux disciplines, de préciser ainsi leur projet d'études et d'acquérir des compétences professionnelles dans le domaine choisi.

LES LICENCES À GRENOBLE

MENTION DE LICENCE	PARCOURS L1 (PORTAIL)	PARCOURS L2	PARCOURS L3
Sciences de la vie FI/FC	Biologie international // DLST	Biologie international // DLST	L3 à l'étranger ou à l'UGA (essentiellement parcours Biologie ou Écosphère)
	Sciences du vivant // DLST	Sciences de la vie et de la Terre // DLST	Sciences de la vie et de la Terre // UFR Chimie-Biologie
		Biologie // DLST	Écosphère // UFR Chimie-Biologie Biologie // UFR Chimie-Biologie
Chimie FI/FC	Chimie et biochimie // DLST	Biochimie // DLST	Biochimie // UFR Chimie-Biologie
		Chimie // DLST	Chimie // UFR Chimie-Biologie Génie des procédés // UFR Chimie-Biologie
	Biochimie international // DLST	Biochimie international // DLST	L3 à l'étranger ou à l'UGA (essentiellement parcours Biochimie)
Sciences de la Terre FI/FC	Sciences de la Terre et de l'environnement // DLST	Sciences de la Terre et de l'environnement // DLST	Sciences de la Terre et de l'environnement // UFR PhITEM



MENTION DE LICENCE	PARCOURS L1 (PORTAIL)	PARCOURS L2	PARCOURS L3
Génie civil FI/FC	Sciences pour l'ingénieur // DLST	Génie civil // DLST	Génie civil // UFR PhITEM
Électronique, énergie électrique, automatique (EEA) FI/FC		Électronique, énergie électrique, automatique (EEA) // DLST	Électronique, énergie électrique, automatique (EEA) // UFR PhITEM
Mécanique FI/FC		Génie mécanique et productive // DLST	Génie mécanique et productive // UFR PhITEM
	Physique, chimie, mécanique international // DLST	Physique, chimie, mécanique international // DLST	Physique, chimie, mécanique international // UFR PhITEM
Physique FI/FC	Physique, chimie, mécanique, mathématiques // DLST	Physique-mécanique // DLST	Mécanique // UFR PhITEM
		Physique-chimie // DLST	Physique // UFR PhITEM
	Physique, chimie, mécanique international // DLST	Physique, chimie, mécanique international // DLST	Physique, chimie, mécanique international // UFR PhITEM
	Physique recherche // DLST	Physique recherche // DLST	Physique // UFR PhITEM
	Physique & Musicologie // DLST et UFR ARSH	Physique & Musicologie // DLST et UFR ARSH	Physique et musicologie // UFR PhITEM // UFR ARSH
Mathématiques FI/FC	Informatique, mathématiques et applications // DLST	Mathématiques // DLST	Mathématiques // UFR IM ² AG
Informatique FI/FC		Mathématiques-informatique // DLST	Mathématiques avec approfondissement // UFR IM ² AG
		Informatique et Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises (INM) // DLST	Mathématiques - informatique // UFR IM ² AG
	Mathématiques-informatique internationale // DLST	Mathématiques-informatique internationale // DLST	Informatique générale // UFR IM ² AG
			MIAGE // UFR IM ² AG
MIASHS FI/FC	Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales // UFR SHS // Faculté d'économie	Mathématiques, informatique, sciences cognitives // UFR SHS	L3 à l'étranger ou à l'UGA (parcours Mathématiques - informatique ou Informatique générale ou Mathématiques)
		Mathématiques, informatique, sciences économiques // Faculté Économie	

DIPLÔME
NATIONAL DE
LICENCE
CONTRÔLÉ
PAR L'ÉTAT

MENTION DE LICENCE	PARCOURS L1 (PORTAIL)	PARCOURS L2	PARCOURS L3
Sciences et technologies FI/FC	Sciences & design // DLST - ENSAG		
	Physique & musicologie (parcours associé à la mention Physique en L3) // DLST // UFR ARSH en L2 puis UFR PhITEM // UFR ARSH en L3		
		PEIP (Parcours des écoles d'ingénieur de Polytech) accès santé // DLST - Polytech Grenoble INP	
Sciences et techniques des activités physiques et sportives (STAPS) FI/FC (sauf PEIP option santé)	Sciences et techniques des activités physiques et sportives (STAPS) // UFR STAPS		Éducation et motricité // UFR STAPS
			Management du sport // UFR STAPS
			Entraînement sportif* // UFR STAPS
			Activité physique adaptée et santé // UFR STAPS
Géographie et aménagement FI/FC	Géographie et aménagement // IUGA		Aménagement // IUGA
	Géographie et aménagement // IUGA		Environnement // IUGA
	Géographie et aménagement // IUGA		Géographie, espaces et sociétés // IUGA
	Géographie et aménagement // IUGA		Urbanisme // IUGA
	Géographie et aménagement // IUGA		Écosphère // IUGA
Sciences pour la santé FI Faculté de médecine / Faculté de pharmacie	Sciences infirmières // Faculté Médecine - IFPS	Sciences infirmières // Faculté Médecine - IFPS	Sciences infirmières // Faculté Médecine - IFPS (ouverture en 2023)
		Sciences de la rééducation // Faculté Médecine - IFPS	Sciences de la rééducation // Faculté Médecine - IFPS
	Sciences en électroradiologie médicale // Faculté Médecine - IFPS	Sciences en électroradiologie médicale // Faculté Médecine - IFPS	Sciences en électroradiologie médicale // Faculté Médecine - IFPS (ouverture en 2023)
	Biotechnologies pour la santé // Faculté Médecine // Faculté Pharmacie	Biotechnologies pour la santé // Faculté Médecine // Faculté Pharmacie	Biotechnologies pour la santé // Faculté Médecine // Faculté Pharmacie

Bachelor in nuclear engineering (L3) - Grenoble INP - Phelma, UGA

* parcours hybride possible pour les publics empêchés (sportifs de haut niveau, étudiants à besoins spécifiques, etc.)



LES LICENCES À VALENCE

MENTION DE LICENCE	PARCOURS L1 (PORTAIL)	PARCOURS L2	PARCOURS L3
Sciences de la vie FI/FC	Chimie-Biologie // DSDA	Chimie-Biologie // DSDA	Biologie // UFR Chimie-Biologie - Grenoble
Chimie FI/FC			Licence Pluridisciplinaire Scientifique - Chimie // DSDA Biochimie // Chimie // Génie des procédés // UFR Chimie-Biologie - Grenoble
Physique FI/FC	Physique, chimie, mécanique, mathématiques // DSDA	Physique-chimie // DSDA	Physique // Physique-Chimie // UFR PhITEM - Grenoble Licence Pluridisciplinaire Scientifique - Physique // DSDA
Mécanique FI/FC		Physique - mécanique - mathématiques // DSDA	Mécanique // UFR PhITEM - Grenoble
Mathématiques FI/FC	Informatique, mathématiques et applications // DSDA	Mathématiques-informatique // DSDA	Mathématiques // UFR IM ² AG - Grenoble
Informatique FI/FC			Mathématiques -informatique // UFR IM ² AG- Grenoble
			Informatique générale // UFR IM ² AG- Grenoble MIAGE // UFR IM ² AG- Grenoble
Sciences et techniques des activités physiques et sportives (STAPS) FI/FC	Sciences et techniques des activités physiques et sportives (STAPS) // DSDA		Éducation et motricité // DSDA Entraînement sportif ou Management du sport ou Activité physique adaptée et santé // UFR STAPS - Grenoble
	Éducation et motricité parcours préparatoire au Professorat des écoles // DSDA	Éducation et motricité parcours préparatoire au Professorat des écoles // DSDA	Éducation et motricité parcours préparatoire au Professorat des écoles // DSDA

LICENCE
PROFESSIONNELLE
CONTRÔLÉE
PAR L'ÉTAT

Licences professionnelles

	Composante(s)	FI	FC	CA	CP	EAD	Hybride	Ang.	Autres
Métiers de l'électricité et de l'énergie									
Bâtiments connectés et gestion intelligente de l'énergie	IUT1 Grenoble		x	x	x				
Distribution électrique et automatismes			x	x	x				
Métiers de l'industrie : conception de produits industriels									
Industrialisation, produit, process	UFR PhITEM		x	x	x				
Qualité, hygiène, sécurité, santé, environnement									
Sécurité et prévention du risque alimentaire	Faculté Pharmacie			x	x				
Gestion des risques industriels et technologiques									
Risque environnemental : écotoxicologie appliquée	UFR Chimie-Biologie	x		x					
Aménagement paysager : conception, gestion, entretien									
Écologie urbaine et biodiversité	UFR Chimie-Biologie/ CFPPA Saint-Ismier		x	x	x				
Métiers de la protection et de la gestion de l'environnement									
Conception et surveillance des systèmes hydrauliques	UFR PhITEM Grenoble		x	x	x				
Prospection et protection des ressources souterraines	UFR PhITEM Grenoble		x	x	x				
Productions animales									
Technologies en physiologie et physiopathologie : application à la pharmacologie et à la santé animale	UFR Chimie-Biologie		x	x	x				
Agronomie									
Éco-conseiller en production agricole (agroécologie)	UFR Chimie-Biologie		x	x	x				



	Composante(s)	FI	FC	CA	CP	EAD	Hybride	Ang.	Autres
Industries agroalimentaires : gestion, production et valorisation									
Nutrition, innovations en produits agroalimentaires et santé	UFR Chimie-Biologie Grenoble / DSDA Valence		x	x	x				
Produits laitiers	UFR Chimie-Biologie Grenoble		x	x	x				
Bio-industries et biotechnologies									
Bioanalyses et bioprocédés	Faculté Pharmacie			x	x				
Technico-commercial									
Domaine de la beauté, du bien-être et de la santé	IUT2 Grenoble / Faculté pharmacie		x	x	x				
Gestion et développement des organisations, des services sportifs et de loisirs									
Entrepreneuriat et tourisme des sports de nature	DSDA Valence / UFR STAPS site de Valence	x	x				x		
Promotion de la qualité de vie au travail par les activités physiques, sportives et artistiques	DSDA Valence / UFR STAPS site de Valence	x	x				x		
Guide conférencier									
Guide conférencier	IUGA - Cermosem Le Pradel - Mirabel	x	x	x	x				
Protection et valorisation du patrimoine historique et culturel									
Gestionnaire des espaces naturels de loisirs	IUGA - Cermosem Le Pradel - Mirabel	x	x	x	x				
Concepteur de projets touristiques patrimoniaux	IUGA - Cermosem Le Pradel - Mirabel	x	x	x	x				

DIPLÔME
NATIONAL DE
MASTER
CONTRÔLÉ
PAR L'ÉTAT

Masters

	Composante(s)	FI	FC	CA	CP	EAD	Hybride	Ang.	Autres
Biodiversité, écologie, évolution									
M1-M2 Dynamique et modélisation de la biodiversité	UFR Chimie-Biologie	x	x						
M1-M2 Gestion de l'environnement		x	x						
Biologie									
M1 portail Molecular and cellular biology	UFR Chimie-Biologie	x	x					🇬🇧	
M2 Pro2Bio		x	x					🇬🇧	
M2 Biologie et techniques de commercialisation			x	x	x				
M2 Science trading	UFR Chimie-Biologie / UFR PhITEM	x	x	x				🇬🇧	
M2 Physiology, epigenetics, differentiation and cancer	UFR Chimie-Biologie	x	x					🇬🇧	
M2 Neurosciences, neurobiology		x	x					🇬🇧	
M2 Microbiology, infectious diseases, immunology		x	x					🇬🇧	
M2 Structural biology of pathogens		x	x					🇬🇧	
Biologie végétale									
M1-M2 Planta international	UFR Chimie-Biologie	x	x					🇬🇧	
Chimie									
M1 portail Chemistry	UFR Chimie-Biologie	x	x					🇬🇧	
M2 Chimie et techniques de commercialisation				x	x				
M2 Chemistry for life science		x	x					🇬🇧	
M2 Organic synthesis		x	x					🇬🇧	
M2 Polymers for advanced technologies		x	x					🇬🇧	
Génie des procédés et des bio-procédés									
M1-M2 Génie des procédés pour l'énergie	UFR Chimie-Biologie	x	x						
M1-M2 Génie des procédés pour l'environnement		x	x						
M1-M2 Génie des procédés pour la formulation		x	x						
Ingénierie de la santé									
M1 Méthodes et technologies pour la santé	Faculté Médecine	x	x						
M2 Méthodes pour la conception et la conduite de projet en recherche clinique		x	x						
M2 Modèles, innovation technologique, imagerie		x	x						
M2 Physique médicale, radioprotection de l'homme et de l'environnement	Faculté Médecine / UFR PhITEM	x	x						



	Composante(s)	FI	FC	CA	CP	EAD	Hybride	Ang.	Autres
M2 Artificial intelligence for one health	Faculté Pharmacie	x	x			x			
M1 Santé Environnement et Ingénierie du Médicament		x	x						
M2 Méthodes innovantes pour le développement et individualisation pharmacologique		x	x						
M2 Pharmacie clinique : de l'approche fondamentale aux pratiques avancées		x	x						
M2 Pharmacie industrielle, formulation, procédés, production		x	x	x	x				
M2 Contrôle qualité, assurance qualité, méthodes de validation		x	x	x	x				
M2 Environnement - santé, toxicologie, écotoxicologie		x	x						
M1 Sciences et management des biotechnologies		x	x						
M2 Sciences et management des biotechnologies : médicaments biotechnologiques		x	x						
M2 Sciences et management des biotechnologies : thérapies cellulaires, géniques et ingénierie tissulaire		x	x						
M2 Sciences et management des biotechnologies : biomarqueurs, diagnostic in-vitro		x	x						
M2 Génétique, génomique et infertilité	Faculté Médecine	x	x						
M1 Double cursus santé		x	x						
M2 Ingénierie de la santé		x	x						
M1-M2 Biohealth engineering	Faculté Pharmacie	x	x			x			
M1-M2 Kinésithérapie (réservé diplômés kinésithérapie)	Faculté Médecine	x	x						
M1-M2 Master's Degree in Health Data Science	Faculté Pharmacie					x			
Électronique, énergie électrique, automatique // co-accréditation UFR PhITEM / Grenoble INP									
M1-M2 Microélectronique intégration des systèmes Temps réel embarqué	UFR PhITEM	x	x	x	x				
M1 Electrical engineering and control systems		x	x						
M2 Master in systems, control and information technologies		x	x						
M2 Wireless integrated circuits and systems		x	x						
M2 Computational sciences for electrical engineering		x	x						
M1-M2 Conception des systèmes d'énergie électrique		x	x	x	x				
M2 International Master in Embedded Systems Security	Grenoble INP - Esisar (valence) - UGA	x	x						
M1-M2 Master in Electrical engineering for Smart grids and buildings	Grenoble INP - Ense ³ - UGA	x	x						

**DIPLÔME
NATIONAL DE
MASTER
CONTRÔLÉ
PAR L'ÉTAT**

	Composante(s)	FI	FC	CA	CP	EAD	Hybride	Ang.	Autres
Génie civil // co-accréditation UFR PhITEM / Grenoble INP									
M1 Génie civil	UFR PhITEM	x	x						
M2 Ingénierie urbaine		x	x						
M2 Construction durable et environnement		x	x						
M2 Construction, risques et montagne		x	x						
M2 Génie civil et architecture	UFR PhITEM / ENSAG - UGA	x	x						
M1 Applied mechanics	UFR PhITEM	x	x						
M2 Géomechanics, civil engineering and risks		x	x						
M1-M2 Hydraulics and civil engineering	Grenoble INP - Ense ³ - UGA	x	x						
Mécanique // co-accréditation UFR PhITEM / UFR IM²AG / Grenoble INP									
M1 Génie mécanique	UFR PhITEM	x	x						
M2 Génie mécanique		x	x	x	x				
M1 Simulation et instrumentation en mécanique		x	x						
M2 Simulation et instrumentation en mécanique		x	x	x	x				
M2 Turbulences, méthodes et applications	UFR PhITEM / UFR IM ² AG	x	x						
M1 Applied mechanics	UFR PhITEM	x	x						
M2 Environnemental fluid mechanics		x	x						
M2 Fluid mechanics and energetics	Grenoble INP - Ense ³ - UGA	x	x						
Ingénierie nucléaire // co-accréditation UFR PhITEM / Grenoble INP									
M1 Ingénierie nucléaire	DSDA Valence - UFR PhITEM	x	x						
M2 Gestion scientifique et technologique des déchets radioactifs			x	x	x				
M2 Sécurité nucléaire			x	x	x				
M2 Assainissement, démantèlement des installations nucléaires			x	x	x				
Nanosciences et nanotechnologies // co-accréditation UFR PhITEM / Grenoble INP									
M1 Nanophysics - Quantum Physics	UFR PhITEM	x	x						
M2 Nanophysics		x	x						
M2 Ingénierie des micro et nanostructures		x	x	x	x				
M2 Quantum Information and quantum engineering		x	x						
M1 Nanochemistry		x	x						
M2 Nanochemistry		x	x						



	Composante(s)	FI	FC	CA	CP	EAD	Hybride	Ang.	Autres
M1-M2 Physics of complex matter	UFR PhITEM	x	x						
M2 Nanobiotechnologies		x	x						
M1-M2 Nanomedicine and structural biology		Grenoble INP - Phelma UGA	x	x					
Physique // co-accréditation UFR PhITEM / Grenoble INP									
M1 Recherche fondamentale	UFR PhITEM	x	x						
M2 Astrophysique		x	x						
M2 Matière quantique		x	x						
M2 Physique subatomique et cosmologie		x	x						
M1 Recherche et innovations		x	x						
M2 Physique médicale - radioprotection de l'homme et de l'environnement	UFR PhITEM / Faculté médecine	x	x						
M2 Turbulences, méthodes et applications	UFR PhITEM / UFR IM ² AG	x	x						
M2 Énergétique nucléaire	Grenoble INP - Phelma UGA	x	x						
M2 Matériaux pour l'énergie		x	x						
M2 Photonique et semi-conducteurs		x	x						
Sciences de la Terre et des planètes, environnement									
M1-M2 Natural geological hazards and risks	UFR PhITEM	x	x						
M1-M2 Système climatique : atmosphère, hydrosphère, cryosphère		x	x						
M1-M2 Geophysics and Earth imaging		x	x						
M1-M2 Hydroressources et qualité des milieux		x	x						
M1-M2 Earth system sciences		x	x						
M1-M2 Géoressources		x	x						
Géographie, aménagement, environnement et développement									
M1-M2 Géographie information interfaces durabilité, environnements	IUGA	x	x						
M1 Géomatique et analyse spatiale	IUGA / IM ² AG	x							
M2 Géomatique et analyse spatiale		x	x	x	x				
M1-M2 Géographie, pouvoir, espaces, justice, environnements	IUGA	x	x						
M2 Géographies espaces homme environnement ressources systèmes	IUGA / USMB / IMT Mines Saint-Etienne et Alès / INRAE Grenoble	x	x						
M2 Tourisme innovation transition	IUGA	x	x						

**DIPLÔME
NATIONAL DE
MASTER
CONTRÔLÉ
PAR L'ÉTAT**

	Composante(s)	FI	FC	CA	CP	EAD	Hybride	Ang.	Autres
Urbanisme et aménagement									
M1 Urbanisme et projet urbain	IUGA	x	x						
M2 Urbanisme et projet urbain		x	x	x	x				
M1-M2 Ingénierie du développement et de l'aménagement des territoires en transition		x	x	x	x				
M2 Maîtrise d'ouvrage du bâtiment		x	x	x	x				
M1 Transformative urban studies		x	x						
M2 Transformative urban studies		x	x	x					
M1-M2 Architecture, urbanisme, études politiques		IUGA / ENSAG - UGA / Science Po Grenoble - UGA	x	x					
Mathématiques et applications // co-accréditation UFR IM²AG / Grenoble INP / USMB									
M1 Mathématiques générales	UFR IM²AG	x	x						
M2 Préparation à l'agrégation (algèbre, analyse, modélisation)		x	x						
M2 Mathématiques fondamentales		x	x						
M2 Cybersecurity	UFR IM²AG / Grenoble INP - Ensimag - UGA	x	x						
M2 Operations research, combinatorics and optimization		x	x						
M1 Applied mathematics	UFR IM²AG / Grenoble INP - Ensimag - UGA								
M2 Cybersecurity	UFR IM²AG / Grenoble INP - Ensimag - UGA	x	x						
M2 Operations research, combinatorics and optimization		x	x						
M2 Master of Science in industrial and applied mathematics	UFR IM²AG	x	x						
M2 Turbulences, méthodes et applications	UFR IM²AG / UFR PhITEM	x	x						
M1-M2 Master of Science in industrial and applied mathematics	UFR IM²AG / Grenoble INP - Ensimag - UGA	x	x						
M1-M2 Modélisation mathématique et analyse appliquée	Université Savoie Mont Blanc	x	x						
M1-M2 Statistique et sciences des données	UFR SHS / UFR IM²AG	x	x						



	Composante(s)	FI	FC	CA	CP	EAD	Hybride	Ang.	Autres
Informatique // co-accréditation UFR IM²AG / Grenoble INP									
M1 Informatique	UFR IM²AG	x	x						
M2 Cybersecurity	UFR IM²AG / Grenoble INP - Ensimag - UGA	x	x						
M2 Operations research, combinatorics and optimization		x	x						
M2 Génie informatique	UFR IM²AG	x	x	x	x				
M2 Cybersécurité et informatique légale			x	x	x				
M2 Compétences complémentaires en informatique		x	x						
M1-M2 Master of science in informatics at Grenoble	UFR IM²AG / Grenoble INP - Ensimag - UGA	x	x		x				
M1-M2 Communications engineering and data science		x	x						
M1-M2 Réseaux informatiques d'entreprise	Grenoble INP - UGA - Ensimag		x	x	x				
Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises (MIAGE)									
M1-M2 Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises	UFR IM²AG	x	x	x	x				
Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales									
M1-M2 Statistique et science des données	UFR SHS	x	x	x	x				
M1-M2 Double compétence : informatique et sciences sociales	UFR SHS / UFR IM²AG	x	x						
M1-M2 Informatique et cognition	UFR SHS	x	x		x				
Sciences et techniques des activités physiques et sportives									
M1 Acquisition et traitement de données Multi-dimensionnelles	UFR STAPS	x	x						
M1-M2 Activité physique adaptée et santé		x	x						
M1-M2 Entraînement et optimisation de la performance sportive		x	x						
M1-M2 Ingénierie et science du mouvement humain		x	x						
M1-M2 Management du sport : tourisme, montagne		x	x						
M1-M2 Mouvement ergonomie handicap		x	x						
Génie industriel									
M1-M2 Gestion industrielle durable	Grenoble INP - Génie industriel - UGA	x							
M1-M2 Sustainable industrial engineering		x							
M2 Électronique imprimée et intégrée durable	Grenoble INP - Pagora - UGA	x	x						

**DIPLÔME
NATIONAL DE
MASTER
CONTRÔLÉ
PAR L'ÉTAT**

	Composante(s)	FI	FC	CA	CP	EAD	Hybride	Ang.	Autres
Sciences cognitives // co-accréditation Grenoble INP / UFR SHS									
M1-M2 Cognition naturelle et artificielle	Grenoble INP - Phelma - UGA	x	x						
Sciences et génie des matériaux									
M1-M2 Génie électrochimique pour la conversion et le stockage de l'énergie	Grenoble INP - Phelma - UGA	x	x						
M1-M2 Engineering of functional materials		x	x						
M1-M2 Materials for Nuclear Engineering		x	x						
M2 bioraffinerie et biomatériaux	Grenoble INP - Pagora - UGA	x	x						
Traitement du signal et des images									
M1-M2 Signal image processing methods and applications	Grenoble INP - Phelma - UGA	x	x						
M2 Mobile, autonomous and robotic systems	Grenoble INP - Ense ³ - UGA	x	x						
Métiers de l'enseignement, de l'éducation et de la formation (MEEF) 1^{er} degré									
M1-M2 Professorat des écoles	INSPÉ Grenoble et Valence	x	x						
Métiers de l'enseignement, de l'éducation et de la formation (MEEF) 2nd degré									
M1-M Éducation physique et sportive	INSPÉ / UFR STAPS	x	x						
M1-M2 Mathématiques	INSPÉ / UFR IM ² AG	x	x						
M1-M2 Numérique et sciences informatiques		x	x						
M1-M2 Sciences de la vie et de la Terre	INSPÉ / UFR Chimie-Biologie	x	x						
Métiers de l'enseignement, de l'éducation et de la formation (MEEF) Pratique et ingénierie de formation									
M1 Pratique et ingénierie de formation	INSPÉ	x	x						
M2 Apprentissage et enseignement		x	x						
M1 Didactique des sciences et numérique		x	x						
Métiers de l'enseignement, de l'éducation et de la formation (MEEF) Encadrement éducatif									
M1-M2 Encadrement éducatif	INSPÉ / UFR SHS	x	x						



DOUBLES MASTERS

Les cursus conduisent à l'obtention de deux diplômes à l'issue des 2 années de master validées.

	Composante(s)	FI	FC	CA	CP	EAD	Hybride	Ang.	Autres
M1-M2 Planta international (double diplôme avec l'université de Milan)	UFR Chimie-Biologie	x	x						
M1-M2 Electrical engineering and control systems (double diplôme avec Politecnico de Turin)	UFR PhITEM	x	x						
M2 Science in industrial and applied mathematics (double diplôme avec MIPT Moscou et NTNU, Trondheim, Norvège)	UFR IM²AG	x	x						
M1 - M2 MHEDAS (Master's Degree in Health Data Science)	Faculté Pharmacie					x			
M2 Master of Science in Informatics à Grenoble (INAOE Mexique, Tsukuba Japon, Swansea Grande Bretagne)	UFR IM²AG	x	x						
M2 Master mention informatique Cybersecurity (Swansea Grande Bretagne)	UFR IM²AG	x	x						
M2 Master mention informatique Operations Research Combinatorics and Optimization (Swansea Grande Bretagne et MIPT Moscou)	UFR IM²AG	x	x						
Master Wireless integrated circuits and systems - Double diplôme avec Politecnico di Torino	UFR PhITEM	x	x						
M2 Sciences de la terre et des planètes, environnement - Double diplôme avec l'Université Libanaise	UFR PhITEM	x	x						
Master Nanosciences et nanotechnologies – Double diplôme avec University of Tsukuba	UFR PhITEM // Grenoble INP UGA (Polytech et Phelma)	x	x						
Master Physique - Double diplôme avec Universität des Saarlandes + Université de Lorraine + Université du Luxembourg	UFR PhITEM	x	x						
Master Physique – Double diplôme avec Karlsruher Institut für Technologie	UFR PhITEM	x	x						
Programme STIC – Double diplôme avec Università degli Studi dell'Aquila	UFR PhITEM	x	x						

MASTERS ERASMUS MUNDUS +

Ces masters sont proposés en collaboration avec des universités du monde entier

	Composante(s)	FI	FC	CA	CP	EAD	Hybride	Ang.	Autres
M2 Quantum and nanoscale engineering	UFR PhITEM	x	x						
M2 Nanochemistry		x	x						
Nanobiotechnologies		x	x						
M1-M2 Functional advanced materials engineering	Grenoble INP - UGA - Phelma	x	x						

**DIPLÔME
D'INGÉNIEUR
CONTRÔLÉ
PAR L'ÉTAT**

Prépas et diplômes d'ingénieur

Les études d'ingénieur se déroulent sur 5 ans (2 ans cycle préparatoire / 3 ans cycle ingénieur) pour les bacheliers généraux scientifiques et 6 ans (3 ans cycle préparatoire / 3 ans cycle ingénieur) pour les bacheliers technologiques. Le recrutement est sélectif, soit en post-bac, soit à bac+2 ou bac + 3. Pour préparer à la grande diversité des métiers d'ingénieur, la formation comprend de la pratique, des projets, du lien avec l'industrie, mais aussi des sciences humaines et sociales, sans oublier l'ouverture à l'international.

	Composante(s)	FI	FC	CA	CP	EAD	Hybride	Ang.	Autres
La Prépa des INP (Grenoble et Valence)									
Cycle préparatoire (2 ans) aux 36 écoles d'ingénieurs du Groupe INP	Grenoble INP - UGA	x							
Parcours des écoles d'ingénieur Polytech (PeiP)									
Cycle préparatoire (2 ans pour les bacheliers scientifiques) pluridisciplinaire aux 15 écoles du réseau Polytech	Grenoble INP // Polytech - UGA	x							
Cycle préparatoire (3 ans pour les bacheliers technologiques) pluridisciplinaire aux 15 écoles du réseau Polytech		x							
Cycle préparatoire Grenoble INP - UGA // Esisar									
Cycle préparatoire intégré (2 ans, pour bacheliers scientifiques) préparant à l'accès au cycle ingénieur de Grenoble INP - UGA // Esisar	Grenoble INP // Esisar - UGA	x							
Spécialités du diplôme d'ingénieur Grenoble INP									
Ingénierie de l'énergie électrique	Grenoble INP // Ense ³ - UGA	x	x						
Mécanique et énergétique		x	x						
Ingénierie de l'énergie nucléaire		x	x						
Systèmes énergétiques et marchés		x	x						
Hydraulique, ouvrages et environnement		x	x						
Automatique et systèmes intelligents		x	x						
Signal, image, communication multimédia		x	x						
Ingénierie de produits		x	x						
Génie électrique et énergétique		x	x	x					
Ingénierie pour la finance		x	x						
Ingénierie des systèmes d'information	Grenoble INP // Ensimag - UGA	x	x						
Modélisation mathématique, images, simulation		x	x						
Informatique et systèmes d'information				x					



	Composante(s)	FI	FC	CA	CP	EAD	Hybride	Ang.	Autres
Systèmes d'information sécurisés	Grenoble INP// Esisar (Valence) - UGA	x	x						
Systèmes Électronique communicants embarqués		x	x						
Systèmes embarqués sécurisés		x	x	x					
Systèmes de contrôle-commande embarqués		x	x						
Ingénierie de produits	Grenoble INP // Génie industriel - UGA	x	x						
Ingénierie de la chaîne logistique		x	x						
Ingénierie de la performance industrielle durable				x					
Papier, communication imprimée et biomatériaux	Grenoble INP // Pagora - UGA	x	x	x					
Électrochimie et procédés pour l'énergie et l'environnement	Grenoble INP // Phelma - UGA	x	x						
Science et ingénierie des matériaux		x	x						
Advanced materials		x	x						
Génie énergétique et nucléaire		x	x						
Biomedical engineering		x	x						
Ingénierie physique pour la photonique et la microélectronique		x	x						
Systèmes électroniques intégrés		x	x						
Signal, image, communication, multimédia		x	x						
Systèmes embarqués et objets connectés		x	x						
Nanotech		x	x						
Microélectronique et télécommunications		x		x					
Matériaux, énergie, procédés		x	x	x					
Électronique et informatique industrielle		x	x						
Géotechnique et génie civil		x	x		x				
Informatique et électronique des systèmes embarqués	x	x							
Matériaux	x	x		x					
Gestion des risques	x	x		x					
Informatique	x	x							
Technologies de l'information pour la santé	x	x		x					



DIPLÔME
D'ÉTAT
CONTRÔLÉ

DIPLÔME
NATIONAL DE
DOCTORAT
CONTRÔLÉ
PAR L'ÉTAT

Études de santé

Plusieurs voies d'accès aux études de santé sont désormais envisageables :

- **Licences comportant une option «accès santé» (LAS)** : ces licences sont proposées sur le site de Grenoble et le site de Valence à l'Université Grenoble Alpes et à l'Université Savoie Mont Blanc (USMB). 47,5% des places de 2^e année sont réservées aux étudiants ayant validé une 1^{re}, 2^e ou 3^e année de licence et ayant validé l'option santé.
- **Une voie d'accès pour les titulaires d'un titre d'ingénieur, d'un diplôme de master 2^e année et d'un doctorat** : 5% de places sont réservées à des publics divers.
- **Le parcours d'accès spécifique santé (PASS)** incluant les enseignements d'une discipline de licence (10 ECTS) : 47,5% des places de 2^e année sont pourvues par cette voie.

DOCTEUR EN MÉDECINE // Faculté Médecine

Les études médicales ont une durée minimale de 9 ans après le baccalauréat et se répartissent en trois cycles.

Le Diplôme de Formation Générale en Sciences Médicales (DFGSM) : il sanctionne le 1^{er} cycle, il comprend 6 semestres de formation et correspond au niveau licence. Il permet d'acquérir les connaissances nécessaires à la construction des compétences du 2^d cycle. Le passage en DFGSM2 est subordonné à la réussite de la première année.

Le Diplôme de Formation Approfondie en Sciences Médicales (DFASM) : il sanctionne le 2^e cycle et comprend également 6 semestres de formation et correspond au niveau master.

Le 3^e cycle : accessible par les épreuves dématérialisées nationales (EDN) en fin de 6^e année. Le rang de classement obtenu aux EDN donne accès aux différents diplômes d'études spécialisées (DES) qui orientent les étudiants vers leur filière de spécialité et leur région de formation.

DOCTEUR EN PHARMACIE // Faculté Pharmacie

Les études pharmaceutiques ont une durée minimale de 6 ans (docteur d'état en pharmacie) et peuvent aller jusqu'à 9 ans (diplôme d'études spécialisées).

Le Diplôme de Formation Générale en Sciences Pharmaceutiques (DFGSP) : il sanctionne le 1^{er} cycle, il comprend 6 semestres de formation et correspond au niveau licence.

Le Diplôme de Formation Approfondie en Sciences Pharmaceutiques (DFASP) : il sanctionne le 2^e cycle et, comprend 4 semestres de formation et nécessite la réussite du Certificat de synthèse Pharmaceutique (CSP). Il correspond au niveau master.

Le 3^e cycle comporte soit un cycle court avec pour orientation professionnelle l'officine ou l'industrie, soit un cycle long - l'internat - permettant l'obtention d'un diplôme d'études spécialisées (DES).

DOCTEUR EN MAÏEUTIQUE // Faculté Médecine (Département de Maïeutique / École de Sages-Femmes)

La formation de sage-femme dure 6 ans.

Le Diplôme de Formation Générale en Sciences Maïeutiques (DFGSMa) : il sanctionne le 1^{er} cycle, il comprend 6 semestres de formation et correspond au niveau licence. Le passage en FGSMa2 est subordonné à la réussite de la première année.

Les deux années suivantes constituent **le Diplôme de Formation Approfondie en Sciences Maïeutiques (DFASMa)** : il sanctionne le 2^d cycle, comprend 4 semestres de formation et délivre un grade de Master.

La dernière année permet l'obtention du Diplôme d'État de Docteur en Maïeutique, dont la délivrance permet l'exercice de la profession de sage-femme.



DIPLÔME
CONFÉRANT
GRADE DE
LICENCE
CONTRÔLÉ
PAR L'ÉTAT

DIPLÔME
CONFÉRANT
GRADE DE
MASTER
CONTRÔLÉ
PAR L'ÉTAT

DIPLÔME
D'ÉTAT
CONTRÔLÉ

Diplôme de l'Institut d'Études Politiques

	Composante(s)	FI	FC	CA	CP	EAD	Hybride	Ang.	Autres
Administration et action publique									
Politiques publiques de santé	Science Po Grenoble - UGA	x	x		x				
Solidarités, innovations économiques et développement territorial									
Transitions écologiques	Science Po Grenoble - UGA	x	x						

Diplômes d'architecture

	Composante(s)	FI	FC	CA	CP	EAD	Hybride	Ang.	Autres
Diplôme d'études en architecture conférant grade de licence (DEEA)									
Architecture	ENSAG - UGA								
Double cursus Architecture, urbanisme, études politiques	ENSAG - UGA / Sciences Po Grenoble - UGA								
Diplôme d'État d'architecte conférant grade de master (DEA)									
Architecture, villes, ressources	ENSAG - UGA								
Architecture, environnement et cultures constructives									
Édification, grands territoires, villes									
Les pensées du projet									
Architecture, ambiances et cultures numériques									
Montagne, architecture et paysage									
Parcours intégré Architecture, urbanisme, études politiques	ENSAG - UGA / Sciences Po Grenoble - UGA / IUGA								
Habilitation à la maîtrise d'œuvre en son nom propre (HMONP)	ENSAG - UGA								
Diplôme de spécialisation en architecture (DSA) Architecture de terre	ENSAG - UGA								



DIPLÔME
NATIONAL DE
DOCTORAT
CONTRÔLÉ
PAR L'ÉTAT

Doctorat

PRÉPARER UN DOCTORAT

En France, le doctorat est une formation à la recherche, permettant d'obtenir le grade universitaire le plus élevé (Bac + 8), après soutenance d'une thèse.

LES SPÉCIALITÉS DU DOMAINE SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ, INGÉNIERIE

Chimie et sciences du vivant : biodiversité - écologie - environnement ; biologie cellulaire ; biologie du développement - oncogénèse ; biologie structurale - nanobiologie ; biologie végétale ; biotechnologie ; chimie biologie ; chimie inorganique - bioinorganique ; chimie organique ; chimie physique moléculaire et structurale ; neurosciences - neurobiologie physiologie - physiopathologies - pharmacologie ; sciences des polymères ; sciences du médicament ; virologie - microbiologie - immunologie

Électronique, électrotechnique, automatique, traitement du Signal : automatique - productique ; génie électrique ; nano-électronique et nanotechnologies ; optique - radiofréquences ; signal, image, parole, télécom.

Ingénierie - matériaux, mécanique, environnement, énergétique, procédés, production : mécanique des fluides, énergétique, procédés ; matériaux, mécanique, génie civil ; électrochimie ; génie industriel (conception et production).

Ingénierie pour la santé, la cognition et l'environnement : biotechnologie, instrumentation, signal et imagerie pour la biologie, la médecine et l'environnement ; modèles, méthodes et algorithmes en biologie, santé et environnement ; sciences cognitives, psychologie cognitive, neurocognition ; ingénierie de la cognition, de l'interaction, de l'apprentissage et de la création ; mouvement et comportement pour la santé et l'autonomie.

Mathématiques, sciences et technologie de l'information, informatique : mathématiques fondamentales ; mathématiques appliquées ; mathématiques-Informatique ; informatique.

Physique : astrophysique et milieux dilués, nanophysique, physique appliquée, physique de la matière condensée et du rayonnement ; physique des matériaux ; physique pour les sciences du vivant ; physique subatomique et astroparticules ; physique théorique.

Sciences de la Terre, de l'environnement et des planètes : Sciences de la Terre et de l'Environnement ; Géographie Physique et Environnementale ; Planétologie

LES ÉCOLES DOCTORALES

Les doctorants peuvent s'inscrire dans l'une des 13 écoles doctorales qui offrent des formations à la recherche dans toutes les disciplines fondamentales et appliquées.

- Chimie et sciences du vivant (ED CSV)
- Physique (ED PHYS)
- Électronique, électrotechnique, automatique, traitement du signal (ED EEATS)
- Ingénierie - matériaux, mécanique, environnement, énergétique, procédés, production (ED I-MEP²)
- Ingénierie pour la santé, la cognition et l'environnement (ED ISCE)
- Langues, littératures et sciences humaines (ED LLSH)
- Mathématiques, sciences et technologies de l'information, informatique (ED MSTII)
- Philosophie : histoire, créations, représentations (ED PHILO)
- Sciences de gestion (ED SG)
- Sciences de l'Homme, du politique et du territoire (ED SHPT)
- Sciences économiques (ED SE)
- Sciences juridiques (ED SJ)
- Sciences de la Terre, de l'univers et de l'environnement (ED STEP)

doctorat.univ-grenoble.fr



CONTACTS UTILES

Accompagnement à la construction des parcours à l'Université Grenoble Alpes

L'ensemble des écoles, facultés, instituts, composantes de l'Université Grenoble Alpes vous accompagnent et vous offrent tout au long de votre cursus, des appuis, outils et conseils nécessaires à la construction de votre parcours de formation et à la préparation de votre insertion professionnelle.

À Grenoble

Espace Orientation Insertion Professionnelle

Bâtiment Pierre-Mendès-France - Domaine universitaire de Saint-Martin-d'Hères

Espace Carrière de Grenoble INP - UGA

46 avenue Félix Viallet – Grenoble

Espace Carrière de Sciences Po Grenoble

1030 avenue centrale - Domaine universitaire de Saint-Martin-d'Hères

Mission orientation, insertion et professions de l'ENSAG

60 avenue de Constantine – Grenoble

À Valence

CIO'Sup Maison de l'étudiant Drôme-Ardèche 13-15, Place Latour-Maubourg - Valence

www.univ-grenoble-alpes.fr > Formation > Orientation, insertion, stage, emploi

Contacts dans les composantes

Retrouvez toutes les informations et les adresses des écoles, facultés, instituts, composantes de l'Université Grenoble Alpes.

www.univ-grenoble-alpes.fr > Les composantes



**RETROUVEZ TOUTES LES FORMATIONS
PROPOSÉES PAR L'UNIVERSITÉ GRENOBLE ALPES
DANS LE CATALOGUE EN LIGNE :
[FORMATIONS.UNIV-GRENOBLE-ALPES.FR](https://formations.univ-grenoble-alpes.fr)**

