

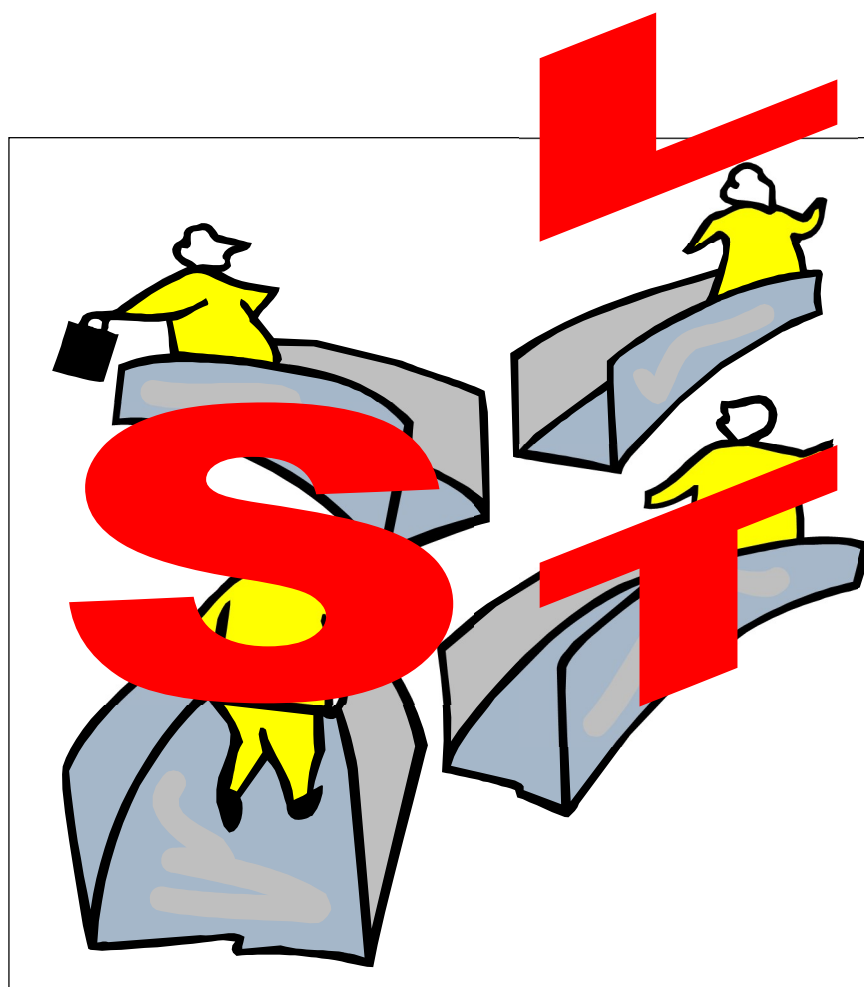
Balades en parcours

dans la

Licence

Sciences & Technologies

Edition 2025/2026



Pour en savoir plus : dlst.univ-grenoble-alpes.fr

Sommaire

❖ Panoramique des L1 Sciences & Technologies à Grenoble	5	
❖ Parcours spécifiques	13	
➤ Parcours internationaux	14	
➤ Parcours Physique Recherche	19	
➤ Parcours Sciences & Design	20	
➤ Parcours Physique & Musicologie	21	
❖ Aménagements d'études	23	
➤ Sportifs de Haut Niveau (CIUSHN)	24	
➤ Artistes de haut niveau (CIUAHN)	24	
➤ Étudiants en situation de handicap	25	
➤ Étudiants engagé	26	
➤ Étudiants entrepreneur	26	
❖ Fiches descriptives des parcours de LST à Grenoble	27	
❖ ETC	45	
❖ Dispositifs de soutien	46	
➤ Tests de prérequis - Tutorats	47	
➤ Dispositifs « Oui si »	48	
➤ Tremplin - Ouvrez l'œil	49	
❖ Dispositifs d'excellence	50	
➤ Stages d'Excellence	51	
➤ Passeport des écoles d'ingénieurs Polytech (PeiP)	52	
❖ Dispositifs passerelles	54	
➤ Réorientation au S2	55	
➤ Accès à une seconde année d'études de santé via une LAS	56	
➤ Intégration des étudiants UGA à l'issue du PASS	57	
➤ Intégration à l'issue de la L1 de l'Ecole de Kinésithérapie du CHU de Grenoble	58	
➤ Intégration des étudiants à l'issue d'une ou deux année(s) classes préparatoires scientifiques (CPGE, CPI)	59	en
❖ Calendrier universitaire	60	

PANORAMIQUE

DES PARCOURS ET PORTAILS DE L1

SCIENCES & TECHNOLOGIES

A GRENOBLE

<https://dlst.univ-grenoble-alpes.fr/formations/premiere-annee-de-licence-a-grenoble/>

Sciences du Vivant (SV)

L1 : Sciences du vivant (SV)		L2		L3	
Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6
BIO101 (Biochimie 1)	BIO201 (Biologie cellulaire 1)	Biologie (BIO) ou Sciences de la vie et de la terre (SVT)		Biologie (BIO) ou Sciences de la vie et de la terre (SVT) ou Ecosphère (ECO)	
CHI101 (Structure de la matière)	BIO202 (Biologie des organismes et évolution)				
STE103 (Enjeux et risques en géosciences)	X2a = CHI203 ou STE203				
INF105 (Informatique appliquée aux sciences de la vie)					
MAT103 (Outils fondamentaux de mathématiques pour les sciences de la nature)	MAT206 (Introduction à la biologie mathématique et à la dynamique des populations)				
PHY105 - Phénomènes électriques et de transport	PHY206 (Optique instrumentale)				
MEP101 (Méthodes expérimentales pluridisciplinaires 1)	X2b = MEP201 ou MEP202				
UET102 (ETC / PIX)	UET220 (Anglais L1 / PEP 1)				

X2a = CHI203 (Chimie générale / **prérequis obligatoire pour la poursuite en L2 BIO**)

ou STE203 (La terre et ses processus externes / **prérequis obligatoire pour la poursuite en L2 SVT**)

X2b = MEP201 (Méthodes expérimentales en biologie cellulaire et biochimie)

ou MEP202 (Méthodes expérimentales en biologie des organismes / **prérequis obligatoire pour la poursuite en L2 SVT**)

Chimie et Biochimie (CeB)

L1 : Chimie et biochimie (CeB)		L2		L3	
Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6
BIO101 (Biochimie 1)	CHI201 (Chimie générale)	Biochimie (BCH) ou Chimie (CHI)		Biochimie (BCH) ou Chimie (CHI) ou Génie des procédés (GDP)	
CHI101 (Structure de la matière)	CHI202 (Eau et Environnement)				
MAT102 (Mathématiques outils pour les sciences et l'ingénierie 1)	X2a = [BIO201 + MAT208] ou [INF205 + MAT205]				
PHY103 (Energétique)					
PHY105 - Phénomènes électriques et de transport	PHY206 (Optique instrumentale)				
MEP101 (Méthodes expérimentales pluridisciplinaires 1)	X2b = MEP201 ou MEP203				
UET102 (ETC / PIX)	UET203 (Anglais L1)				

X2a = BIO201 (Biologie cellulaire 1) + **MAT208** (Mathématiques pour les sciences chimiques et biochimiques)
(prérequis obligatoire pour la poursuite en L2 BCH)

ou **INF205** (Informatique) + **MAT205** (Mathématiques outils pour les sciences et l'ingénierie 2)
(prérequis obligatoire pour la poursuite en L2 CHI)

X2b = MEP201 (Méthodes expérimentales en biologie cellulaire et biochimie)

ou **MEP203** (Méthodes expérimentales d'analyses chimiques et biochimiques / **prérequis obligatoire pour la poursuite en L2 CHI**)

Sciences de la Terre et de l'Environnement (STE)

L1 : Sciences de la terre et de l'environnement (STE)		L2		L3	
Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6
STE104 (Outils et méthodologie en Sciences de la Terre)	STE205 (Terre, Climat et Environnement)	Sciences de la terre et de l'environnement (STE)		Sciences de la terre et de l'environnement (STE)	
STE103 (Enjeux et risques en géosciences)	STE206 (Processus de surface (sédimentologie))				
MAT102 (Mathématiques outils pour les sciences et l'ingénierie 1)	MAT205 (Mathématiques outils pour les sciences et l'ingénierie 2)				
MEC102 (Mécanique du point 1)	MEC203 (Mécanique pour les sciences de la terre)				
PHY104 (Optique géométrique)	PHY210 (Electricité)				
CHI102 (Structure de la matière)	INF204 (Méthodes informatiques et techniques de programmation)				
UET102 (ETC / PIX)	UET203 (Anglais L1)				

Physique, Chimie, Mécanique, Mathématiques (PCMM)

L1 : Physique, Chimie, Mécanique, Mathématiques (PCMM)		L2		L3	
Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6
MAT106 (Analyse réelle)	MAT209 (Algèbre et analyse approfondies)	Physique-Chimie (PC) ou Physique-Mécanique (PM)		Physique-Chimie (PC) ou Physique-Mécanique (PM) ou Mécanique (MEC)	
MAT107 (Algèbre linéaire appliquée)	MEC204 (Mécanique du point 2)				
MEC104 (Mécanique du point 1)	PHY207 (Electricité : régimes continus et alternatifs)				
PHY104 (Optique géométrique)					
CHI101 (Structure de la matière)	X2 = CHI201 ou GMP201 ou PHY208 ou STE205				
INF101 (Méthodes informatiques et techniques de programmation)	UET204 (ETC / PIX)				
	UET220 (Anglais L1 / PEP 1)				

X2 = **CHI201** (Chimie générale / **prérequis obligatoire pour la poursuite en L2 PC**)
 ou **GMP201** (Découverte du Génie mécanique)
 ou **PHY208** (Enjeux Energie, Climat et Ordre de grandeurs et analyse dimensionnelle)
 ou **STE205** (Terre, Climat et Environnement)

Sciences pour l'Ingénieur (SPI)

L1 : Sciences pour l'ingénieur (SPI)		L2		L3	
Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6
CHI102 (Structure de la matière)	INF204 (Méthodes informatiques et techniques de programmation)	Electronique, Energie électrique, Automatismes (EEA) ou Génie civil (GC) ou Génie mécanique et productique (GMP)		Electronique, Energie électrique, Automatismes (EEA) ou Génie civil (GC) ou Génie mécanique et productique (GMP)	
MAT102 (Mathématiques outils pour les sciences et l'ingénierie 1)	MAT207 (Mathématiques outils pour les sciences et l'ingénierie 2)				
MEC102 (Mécanique du point 1)	MEC202 (Mécanique du point 2)				
ELE101 (Electricité)					
X1 = SPI102 ou SPI103 ou SPI104 (Découverte des sciences pour l'ingénieur)	X2 = COE201 ou GCI201 ou GMP201				
UET102 (ETC / PIX)	UET220 (Anglais L1 / PEP 1)				

- X1 =** SPI102 (Découverte des sciences pour l'ingénieur - EEA)
 ou SPI103 (Découverte des sciences pour l'ingénieur - Génie civil)
 ou SPI104 (Découverte des sciences pour l'ingénieur - Génie mécanique)
- X2 =** COE201 (prérequis obligatoire pour la poursuite en L2 EEA)
 ou GCI201 (prérequis conseillé pour la poursuite en L2 GC)
 ou GMP201 (prérequis conseillé pour la poursuite en L2 GMP)

Informatique, Mathématiques et Applications (IMA)

L1 : Informatique, Mathématiques et Applications (IMA)		L2		L3	
Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6
INF101 (Méthodes informatiques et techniques de programmation)	INF201 (Algorithmique et programmation fonctionnelle)	Mathématiques (MAT) <			

X1 = **MAT105** (Culture mathématique - si **Mathématiques expertes en Terminale**)
 ou **INF103** (Compléments d'informatique - si **spécialité Informatique en Terminale**)
 ou **PHY104** (Optique géométrique)

X2a = **MAT203** (Analyse approfondie) + **MEC202** (Mécanique du point 2) (**orientation L2 MAT**)
 ou **INF202** (Modélisation des structures informatiques : aspects formels) + **INF203** (Système et environnement de programmation : principes d'utilisation) (**orientation L2 INM**)
 ou **INF203** (Système et environnement de programmation : principes d'utilisation) + **MAT203** (Analyse approfondie) (**orientation L2 MIN**)

X2b = **INF203** (Système et environnement de programmation : principes d'utilisation) ou **MAP201** (Découverte des mathématiques appliquées) (**orientation L2 MAT**)
 ou **MAP201** (Découverte des mathématiques appliquées) ou **PHY207** (Electricité) (**orientation L2 INM et L2 MIN**)

PARCOURS SPECIFIQUES

<https://dlst.univ-grenoble-alpes.fr/formations/parcours-internationaux-parcours-selectifs-/>

<https://dlst.univ-grenoble-alpes.fr/formations/autres-parcours-selectifs/>

Parcours internationaux

Parmi les parcours de Licence Sciences et Technologies, 4 sont proposés en version internationale : Biologie (BIO Int.), Biochimie (BCH Int.), Mathématiques et Informatique (MIN Int.), Physique-Chimie-Mécanique (PCM Int.).

Ces parcours proposent une ouverture internationale aux étudiants désireux d'acquérir une véritable compétence en anglais scientifique, et d'effectuer tout ou partie de leur année de L3 à l'étranger dans le cadre des partenariats internationaux de l'université (programmes d'échange). Des cours de langue supplémentaires sont proposés pour chacune des deux années, et tout ou partie des enseignements disciplinaires sont dispensés en anglais. A la fin du S3, deux séances de certification – IELTS (<https://sdl.univ-grenoble-alpes.fr/se-certifier/ielts>) – sont organisées au DLST par le British Council (coût pour l'étudiant : environ 200 €).

La poursuite d'études à l'étranger à partir de la L3 fait l'objet d'une demande spécifique et sélective qui est ouverte à tout étudiant de l'UGA et se base sur les résultats académiques, la motivation et les compétences linguistiques en lien avec le projet d'études.

Les étudiants qui effectuent au moins leur année de L2 dans le parcours international ainsi qu'au moins un semestre de mobilité internationale en L3 obtiennent le label international, qui figurera sur le supplément au diplôme de Licence.

Pour chaque parcours international, un groupe de 32 étudiants est sélectionné sur dossier via Parcoursup (s'il reste encore des places dans un parcours, il est possible de postuler lors de l'inscription en L1, voir document disponible dans la salle, à fournir aux étudiants intéressés lors de l'entretien). Ce groupe peut être éventuellement complété à chacun des 4 semestres de L1 ou L2 par un groupe d'étudiants provenant d'une de nos universités partenaires.

Le redoublement n'est pas autorisé en parcours international (les redoublants refont leur année dans le parcours francophone correspondant).

Il est éventuellement envisageable d'intégrer le parcours seulement en L2, si (et seulement si) des places sont disponibles (suite à des changements de parcours).

Des réunions d'information par parcours auront lieu dans la foulée des réunions de rentrée des différents parcours de L1.

Pour contacter les responsables de parcours :

- BIO Int → **Véronique Rossi** (veronique.rossi-echinard@univ-grenoble-alpes.fr)
- CHB Int. → **Catherine Bougault** (catherine.bougault@univ-grenoble-alpes.fr)
- MIN Int. → **Cristian Ené** (cristian.ene@univ-grenoble-alpes.fr)
- PCM Int. → **Sophie de Brion** (sophie.de-brion@univ-grenoble-alpes.fr)

Biologie International (BIO Int.)

L1/L2 : Biologie International (BIO-I)				L3 : Biologie (BIO)	
Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6
BIO131 (Biochemistry 1)	BIO231 (Cell biology 1)	BIO331 (Cell biology 2)	BIO439 (Biochemistry 2: Enzymology and metabolisms)	Année à l'étranger (programmes d'échanges) ou parcours de L3 francophone à l'UGA	
CHI131 (Structure of matter)	BIO232 (Organisms biology and evolution)	BIO332 (Genetics)	BIO432 (Physiology)		
STE 133 (Risks and challenges in Earth sciences)	CHI233 (General chemistry)	CHI335 (Chemical Thermodynamics and kinetics for biologists)	BIO403 (Ecologie)		
INF135 (Computer sciences for life sciences)					
MAT133 (Mathematic tools for life sciences)	MAT236 (Introduction to mathematical biology and population	STA331 (Statistics)	CHI430 (Aqueous solutions in biology)		
PHY135 (Electrical and transport phenomena)	PHY236 (Instrumental optics)		X4 = BIO434 ou BIO407		
MEP101 (Méthodes expérimentales pluridisciplinaires 1)	X2 = MEP231 ou MEP232	X3 = BIO303 ou BIO304 ou BIO305			
UET102 (ETC / PIX)	UET222 (PAN231 / PEP 1)	UET305 (Préparation IELTS / PEP 2)	UET 403 (PAN431)		
+ Préparation IELTS (CU d'anglais obligatoire)					

X2b = MEP231 (Experimental methods in cell biology and biochemistry)

ou **MEP232** (Experimental methods in organisms biology / **prérequis obligatoire pour la poursuite en L2 SVT**)

X3 = BIO303 (Communication nerveuse et hormonale)

ou **BIO304** (Valorisation des ressources végétales)

ou **BIO305** (Interactions bactéries-hôtes)

X4 = BIO434 (Experimental project in biology)

ou **BIO407** (Questions d'actualité en biologie)

Au S1, obligation de suivre en plus un enseignement d'anglais équivalent à 3 ECTS, visant à préparer la certification IELTS

Biochimie International (BCH Int.)

L1/L2 : Biochimie International (BCH-I)				L3 : Biochimie (BCH)	
Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6
BIO131 (Biochemistry 1)	CHI231 (General chemistry)	CHI331 (Chemical Thermodynamics and kinetics)	CHI431 (Physico-chemistry of aqueous solutions)	Année à l'étranger (programmes d'échanges) ou parcours de L3 francophone à l'UGA	
CHI131 (Structure of matter)	CHI202 (Eau et Environnement)	CHI306 (Chimie organique 1)	BIO439 (Biochemistry 2: Enzymology and metabolisms)		
MAT102 (Mathématiques outils pour les sciences et l'ingénierie 1)	BIO231 (Cell biology 1)	BIO331 (Cell biology 2)	CHI406 (Chimie organique 2)		
PHY135 (Electrical and transport phenomena)	MAT208 (Mathématiques pour les sciences chimiques)	BIO332 (Genetics)	CHI409 (Liaison chimique)		
MEP101 (Méthodes expérimentales pluridisciplinaires 1)	PHY236 (Instrumental optics)		BIO408 (Biotechnologies)		
PHY103 (Energétique)	INF204 (Méthodes informatiques et techniques de programmation)	STA331 (Statistics)	UET411 (TEDS / PEP2)		
UET102 (ETC / PIX)			UET 403 (PAN431)		
+ Préparation IELTS (CU d'anglais obligatoire)		+ Préparation IELTS (CU d'anglais obligatoire)			

Au S1 et au S3, obligation de suivre en plus un enseignement d'anglais équivalent à 3 ECTS, visant à préparer la certification IELTS

Physique-Chimie-Mécanique International (PCM Int.)

L1/L2/L3 : Physique Chimie Mécanique - International (PCM-I)					
Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6
MAT106 (Analyse réelle)	MAT239 (Advanced algebra and analysis)	MAT334 (Matrices and functions of multiple variables)	MAT404 (Formes quadratiques, analyse de Fourier)	Année ou semestre à l'étranger (programmes d'échanges) ou parcours de L3 francophone à l'UGA	
MAT107 (Algèbre linéaire appliquée)	MEC204 (Mécanique du point 2)	MAT307 (Courbes paramétrées et équations différentielles)	MEC432 (Fluid mechanics)		
MEC104 (Mécanique du point 1)	PHY237 (Electricity: DC-AC)	PHY301 (Electromagnétisme)	PHY431 (Oscillation and waves - wave optics)		
PHY134 (Geometrical optics)			PHY433 (Relativity)		
CHI131 (Structure of matter)	CHI231 (General chemistry)	PHY332 (Thermodynamics)	PHY438 (Experimental physics)		
INF131 (Computer science methods and programming techniques)	UET204 (ETC / PIX)	X3 = CHI331 ou MEC301	X4 = CHI431 ou PHY404		
	UET222 (PAN231 / PEP 1)	UET305 (Préparation IELTS / PEP 2)	UET408 (Anglais L2 / Synthèse de recherches scientifique /PEP2)		
+ Préparation IELTS (CU d'anglais obligatoire)					

X3 = CHI331 (Chemical thermodynamics and kinetics) ou MEC301 (Mécanique des solides)

X4 = CHI431 (Physico-chemistry of aqueous solutions) ou PHY404 (Instrumentation physique)

Au S1, obligation de suivre en plus un enseignement d'anglais équivalent à 3 ECTS, visant à préparer la certification IELTS

Mathématiques-Informatique International (MIN Int.)

L1/L2 : Mathématiques - Informatique International (MIN-I)				L3 : Mathématiques - Informatique (MIN)	
Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6
INF131 (Computer science methods and programming techniques)	INF231 (Introduction to functional programming and algorithmics)	INF301 (Algorithmique et programmation impérative)	INF401 (Introduction aux architectures logicielles et matérielles)	Année à l'étranger (programmes d'échanges) ou parcours de L3 francophone à l'UGA	
MAT101 (Langage mathématique, algèbre et géométrie élémentaires)	MAP201 (Découverte des mathématiques appliquées)	INF332 (Automata and languages)	INF432 (Introduction to logics)		
MAT108 (Analyse élémentaire et Introduction aux statistiques et calculs de probabilités)	MAT201 (Introduction à l'algèbre linéaire)	MAT301 (Arithmétique et algèbre linéaire approfondie)	MAT431 (Bilinear algebra and applications)		
MEC102 (Mécanique du point 1)	MAT233 (Analyse approfondie)	MAT332 (Series and integration)	MAT432 (Functions suites and series, Fourier series)		
PHY134 (Geometrical optics)					
UET102 (ETC / PIX)	INF203 (Système et environnement de programmation : principes d'utilisation)	INF304 (Bases du développement logiciel :)	MAP401 (Projet logiciel)		
+ Préparation IELTS (CU d'anglais obligatoire)		UET305 (Préparation IELTS / PEP 2)	UET 403 (PAN431)		
	UET222 (PAN231 / PEP 1)				

Parcours Physique Recherche

Ce parcours, limité à 32 places, est destiné aux étudiants qui souhaitent s'orienter vers la recherche à l'issue de la licence. Il s'agit d'une version approfondie du portail de L1 *Physique, Chimie, Mécanique, Mathématiques* (L1 PCMM) et des parcours de L2 *Physique - Mécanique* et L3 *Physique*, avec des enseignements de physique spécifiques, en lien avec la découverte du monde de la recherche (visites, TP, stages en laboratoire de recherche) et l'apprentissage d'une démarche scientifique « rigoureuse ». Il est destiné prioritairement aux étudiants souhaitant s'orienter vers la recherche et intégrer le magistère de physique en 3^{ème} année de licence.

L1/L2 : Physique Recherche (PR)				L3 : Physique (PHY) + Magistère	
Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6
MAT106 (Analyse réelle)	MAT209 (Algèbre et analyse approfondies)	MAT304 (Calcul matriciel et fonctions de plusieurs variables)	MAT404 (Formes quadratiques, analyse de Fourier)	Analyse de données	Cristallographie
				Informatique	Electromagnétisme 3
MAT107 (Algèbre linéaire appliquée)	MEC204 (Mécanique du point 2)	PHY301 (Electromagnétisme)	PHY401 (Vibrations-ondes et optique ondulatoire)	Mécanique analytique	Mécanique des milieux continus
MEC104 (Mécanique du point 1)	PHY207 (Electricité : régimes continus et alternatifs)	PHY302 (Thermodynamique)	PHY408 (La physique par l'expérience)	Electromagnétisme 2	Mécanique quantique
PHY104 (Optique géométrique)		MAT307 (Courbes paramétrées et équations différentielles)	PHY410 (Projet de recherche théorique)		
INF104 (Programmation et calcul pour la science)	PHY209 (Introduction à la recherche et projet de recherche expérimentale)	MEC301 (Mécanique des solides)	X4 = MEC403 ou PHY403	Mathématiques pour la physique	X6 (3 UE au choix parmi 6)
CHI101 (Structure de la matière)	UET204 (ETC / PIX)		MEC402 (Mécanique des fluides)	Optique cohérente	
	UET220 (Anglais L1 / PEP 1)	PHY 304 (Introduction à l'astrophysique)	UET408 (Anglais L2 / Synthèse de recherches scientifiques / PEP2)	Anglais	TP labo et stage
				+ enseignements du Magistère de physique	

X4 = MEC403 (Introduction aux phénomènes aéronautiques) ou PHY403 (Relativité)

X6 = 3 UE parmi Astrophysique, Energétique, Outils numériques, Techniques pour la physique expérimentale, TP thermo, Traitement du signal

Pour tout renseignement complémentaire : licence-physique-recherche@univ-grenoble-alpes.fr.

Parcours Sciences & Design

Plus d'accès en L1. Fermeture du parcours

Ce parcours, en partenariat avec l'École Nationale Supérieure d'Architecture de Grenoble, s'adresse à des bacheliers scientifiques ayant une forte motivation pour le design. Il s'agit d'un parcours sélectif, accessible via Parcoursup (10 places) : sélection sur dossiers (scolaire et travaux personnels) et entretiens.

Le parcours Sciences & Design propose à des étudiants de Licence d'acquérir une formation de scientifiques ouverts à la création et aux relations entre innovation et société, ou de designers préparés à l'innovation contemporaine, complexe et à forte teneur technologique. La partie « Design » de la formation est consacrée pour moitié à la réalisation de projets de design en atelier, l'autre moitié consistant en des cours essentiels à la formation au design industriel.

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

Du S1 au S4, pour les enseignements en sciences (18 ECTS à chaque semestre), 4 orientations sont possibles :

4 orientations possibles	Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4
Chimie Physique	CHI101	CHI201	CHI301	CHI401
	MAT102	MAT205	CHI306	PHY405
	PHY103 + PHY105	INF205 + PHY206	MAT305	CHI406 / Anglais
Mathématiques Informatique	INF101	INF201	INF301	INF401
	MAT101	MAT201	MAT301	MAT401
	MAT108	INF203 ou MAT203	INF302 ou MAT302	MAP401 / Anglais
Physique Mécanique	MAT106	MAT209	MAT304	MAT404
	MAT107	MEC204	MEC301	PHY401
	MEC104 + PHY104	PHY207	PHY301	MEC402 / Anglais
Sciences de la vie	BIO101	BIO201	BIO301	BIO403
	CHI101	BIO202	BIO302	BIO409
	MAT103 + INF105	CHI203	CHI305	CHI400 / Anglais
	DGN101 - Fondamentaux 1 (Enseignements à l'ENSAG)	DGN201 - Projet de Design 1	DGN301 - Fondamentaux 2 (Enseignements à l'ENSAG)	DGN401 - Projet de Design 2
	DGN102 - Workshop 1	DGN202 - Workshop 2	DGN302 - Workshop 3	ETC FabLab

Les 2 derniers semestres (5 et 6) sont une année de spécialisation dans le domaine choisi (sciences ou design), le semestre 5 pouvant être effectué à l'UGA ou consister en un semestre hors-les-murs dans un établissement partenaire, en France ou à l'étranger.

Pour tout renseignement complémentaire : licence-sciences-et-design@univ-grenoble-alpes.fr.

Parcours Physique & Musicologie

Ce parcours, mis en place en partenariat avec le Département de Musicologie de l'UFR ARSH (Arts et Sciences Humaines) de l'UGA, s'adresse à des bacheliers scientifiques d'un bon niveau musical. Il s'agit d'un parcours sélectif, accessible via Parcoursup (32 places) : sélection sur dossiers (scolaire et travaux personnels) et entretiens.

Le parcours Physique & Musicologie s'adresse à des étudiants scientifiques très motivés et dotés d'une importante capacité de travail (environ 28h de cours hebdomadaires plus un travail personnel conséquent). La partie « Physique » correspond à une version légèrement allégée du parcours de Physique (L1 PCMM → L2 PM → L3 Physique), avec des enseignements centrés sur la physique, les mathématiques et la mécanique. Les enseignements de musicologie incluent histoire de la musique (du Moyen Âge aux musiques actuelles), analyses d'œuvres, formation musicale et écriture (composition musicale), accompagnement au clavier et pratique chorale. Pratique musicale et écoute de musiques de styles très variés doivent être quotidiennes.

Il s'agit d'une double Licence : les étudiants obtiennent, en trois ans, la Licence de Physique et la Licence de Musicologie de l'UGA. Chaque semestre associe à parts à peu près égales des enseignements en sciences au DLST – puis à l'UFR PhITEM – et à l'UFR ARSH. En cours de cursus, il est possible de se réorienter vers une Licence « simple » (Physique ou Musicologie), les semestres déjà validés restant valables.

L1/L2/L3 : Physique & Musicologie (P&M)					
Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6
MAT106 (Analyse réelle)	MAT209 (Algèbre et analyse approfondies)	MAT304 (Calcul matriciel et fonctions de plusieurs variables)	MAT408 (Produits scalaires et séries de Fourier)	Mathématiques pour la physique	Outils numériques
					Physique statistique
MAT107 (Algèbre linéaire appliquée)	MEC204 (Mécanique du point 2)	PHY301 (Electromagnétisme)	PHY401 (Vibrations-ondes et optique ondulatoire)	Electromagnétisme 2	TP Traitement du son
					Mécanique des milieux continus
MEC104 (Mécanique du point 1)	PHY207 (Electricité : régimes continus et alternatifs)	PHY302 (Thermodynamique)	PHY407 (TP d'acoustique)	Optique cohérente	Mécanique quantique
Histoire de la musique		Histoire de la musique	Histoire de la musique		Techniques musicales (Formation Musicale, Ecriture, Analyse musicale)
Techniques musicales (Formation Musicale, Ecriture, Analyse musicale)	Histoire de la musique	Techniques musicales (Formation Musicale, Ecriture, Analyse musicale)	Techniques musicales (Formation Musicale, Ecriture, Analyse)	Informatique	
	Techniques musicales (Formation Musicale, Ecriture, Analyse musicale)	Pratiques musicales	Pratiques musicales	Histoire de la musique	Histoire de la musique
			Anglais (UFR ARSH)	Techniques musicales (Formation Musicale, Ecriture, Analyse musicale)	Acoustique musicale
	Anglais (UFR ARSH)				Anglais (UFR ARSH)

Pour tout renseignement complémentaire : licence-physique-et-musicologie@univ-grenoble-alpes.fr

AMENAGEMENTS D'ETUDES

<https://dlst.univ-grenoble-alpes.fr/dispositifs-specifiques/etudiants-a-besoins-specifiques-ebs-/>

Certains étudiants ont des contraintes spécifiques liées à leur situation personnelle : le DLST peut les accompagner à travers l'établissement de contrats d'aménagement de leurs études (étalement sur plusieurs semestres, dispenses d'assiduité, ...) ainsi que des conditions d'examens (tiers-temps, ...). Peuvent en bénéficier les étudiants en situation de handicap, chargés de famille, salariés, sportifs de haut niveau, artistes de haut niveau, étudiants entrepreneurs, ...

Pour bénéficier de l'un de ces dispositifs, l'étudiant peut prendre connaissance des démarches à effectuer dans la rubrique correspondante du site du DLST (+ informations ci-dessous et pages suivantes).

N.B. : pendant la chaîne d'inscription, la Cellule EBS (Étudiants à Besoins Spécifiques) accueille les étudiants dans l'R (salle B013), n'hésitez pas à leur proposer d'aller à la rencontre des personnels qui s'occupent des étudiants à besoins spécifiques.

Sportifs de haut niveau

Lors de la préinscription sur le site de l'UGA, il est possible de s'identifier comme sportif de haut niveau (à condition d'être inscrit sur l'une des 2 listes ministérielles « Sportifs de haut niveau » ou « Espoir »). L'étudiant désireux de bénéficier du statut d'étudiant sportif de haut niveau devra, s'il ne l'a pas déjà fait avant son inscription, prendre contact avec le Comité Inter-Universitaire du Sport de Haut Niveau (CIUSHN), dont la correspondante, pour le DLST, est **Muriel Jacquier-Sarlin** : Muriel.Jacquier-Sarlin@univ-grenoble-alpes.fr. Elle reçoit les étudiants concernés au moment des entretiens d'inscription.

Un programme individualisé sera établi sur l'année, pour tenir compte des contraintes spécifiques liées au sport pratiqué (compétitions, stages, entraînements). Des enseignements de rattrapage pourront être dispensés dans certaines UE.

Pour plus d'informations : <https://www.univ-grenoble-alpes.fr/formation/modalites-de-formation/amenagement-d-etudes-pour-les-etudiants-a-besoins-specifiques/vous-etes-sportif-de-haut-niveau/>.

Artistes de haut niveau

Lors de la préinscription sur le site de l'UGA, il est possible de demander à bénéficier du statut d'artiste de haut niveau. Pour cela, l'étudiant devra, s'il ne l'a pas déjà fait avant son inscription, prendre contact avec le Comité Inter-Universitaire des Artistes de Haut Niveau (CIUAHN) : etudiantartistehautniveau@univ-grenoble-alpes.fr.

Un programme individualisé sera établi sur l'année, pour tenir compte des contraintes spécifiques liées à la pratique artistique. Des enseignements de rattrapage pourront être dispensés dans certaines UE.

Pour plus d'informations : <https://www.univ-grenoble-alpes.fr/formation/modalites-de-formation/amenagement-d-etudes-pour-les-etudiants-a-besoins-specifiques/vous-etes-artiste-de-haut-niveau/>.

Étudiants en situation de handicap

Les **dispositions réglementaires** particulières prévoient un ensemble de dispositifs d'aide aux étudiants en situation de handicap, qui peuvent concerner, selon les besoins :

- les conditions d'enseignement (prise de notes, photocopies, tutorat, contrat pédagogique et aménagement du cursus, documents électroniques, ...) ;
- l'aménagement des conditions d'examens (secrétaires-scripteurs, utilisation de PC portables, 1/3 temps pédagogiques, ...).

Pour faire une demande d'accompagnement, l'étudiant doit tout d'abord **prendre contact au plus tôt avec le SAH** (Service d'Accueil Handicap, Maison Universitaire des Services à l'Étudiant, arrêt de tram « Fauré-MUSE »), qui va l'accompagner dans toutes les étapes de sa démarche. Pour cela, il faut remplir le formulaire en ligne (informations, demande de RV) : <https://handicap.univ-grenoble-alpes.fr>.

Il faut également que l'étudiant rencontre un médecin du Centre de Santé Universitaire, agréé par la Maison Départementale des Personnes Handicapées, afin d'obtenir la **reconnaissance de sa situation de handicap**. **Tout autre certificat médical est irrecevable**. Pour prendre rendez-vous : <https://centre-sante.univ-grenoble-alpes.fr/fr/menu-principal/prendre-rendez-vous/>

→ **Consultations pour les étudiants en situation de handicap**

Toute la démarche est basée sur le principe du volontariat : celles et ceux qui ne suivront pas la procédure ne seront pas considérés comme étudiant en situation de handicap... et ne pourront donc pas bénéficier des aides mentionnées ci-dessus !

L'étudiant désireux de faire une demande d'accompagnement peut contacter le SAH **dès le mois de mai précédant l'année d'étude**. La demande doit être faite **au plus tard 3 semaines avant la prochaine session d'examen** (sans compter les semaines de vacances) pour pouvoir bénéficier d'aménagements. En cas de force majeure (nouveau handicap, inscription ou réorientation tardive, ...), l'étudiant doit faire sa demande au plus tôt (surtout ne pas attendre le début des examens) !

Le SAH accompagne dans leurs études tous les étudiants en situation de handicap qui fréquentent l'université à Grenoble. Il est ouvert à tout étudiant confronté à un problème lié au handicap ou à une maladie de longue durée. La correspondante du SAH pour le DLST est **Nathalie Bienvenu** (nathalie.bienvenu@grenoble-univ.fr).

Des correspondants du SAH sont identifiés dans toutes les composantes de l'UGA. Au DLST, il s'agit de la **cellule EBS (Étudiants à Besoins Spécifiques)**, dlst-ebs@univ-grenoble-alpes.fr :

- **Mickaël Cherrier**, directeur-adjoint du DLST
- **Lucy Carpentier** et **Clément Bertrand**, gestionnaires (L'R - Tél. : 04 76 74 30 30)

La cellule EBS valide le dispositif d'accompagnement et fournit une **notification** à l'étudiant dans les meilleurs délais possibles, compte tenu des moyens à mettre en œuvre. La notification est signée par la direction du DLST et envoyée par mail à l'étudiant. **Le dispositif est mis en place par la cellule EBS du DLST à partir de la date indiquée dans la notification du dispositif d'aide, et pour la durée indiquée (au maximum, jusqu'à la fin de l'année scolaire).**

La demande d'aménagement est à renouveler chaque année.

Étudiants engagés

Peuvent prétendre au statut d'étudiants engagés :

- les étudiants ayant une **activité salariée** (nécessité de présenter un contrat de travail de 3 mois minimum à raison d'au moins 10 heures hebdomadaires, qui s'applique sur les périodes pédagogiques = semaines de cours et d'examens),
- les **réservistes**,
- les **sapeurs-pompiers volontaires**,
- les **membres actifs du bureau d'une association**,
- celles et ceux qui effectuent un **service civique**,
- et les **chargés de famille**.

Ce statut permet de solliciter des aménagements de scolarité (organisation de l'emploi du temps grâce au choix des groupes de TD / TP, autorisations d'absence justifiées au regard de l'engagement, aménagements d'examens, étalement de cursus).

Les demandes de statut d'étudiant engagé s'effectuent en ligne, avec les justificatifs et les demandes d'aménagements, depuis la page de l'UGA (voir plus bas). Pour obtenir le statut pour l'année ou pour le premier semestre, ouverture des candidatures de fin août à fin octobre 2023 (à confirmer) ; pour le second semestre, ouverture des candidatures de décembre 2023 à fin janvier 2024 (à confirmer).

Si la demande est validée (dossier recevable, complet avec tous les justificatifs, dans les délais), l'étudiant devra rencontrer son responsable de parcours qui étudiera avec lui le meilleur moyen d'aménager son programme d'études pour l'adapter à sa situation personnelle.

Lors de l'entretien pédagogique préalable à l'inscription, l'enseignant qui reçoit l'étudiant l'informerá sur les possibilités d'aménagement et sur la démarche à faire pour obtenir le statut.

Au DLST, la gestionnaire en charge des étudiants engagés est **Estelle Sanfilippo** (scolarité).

Pour plus d'informations : <https://www.univ-grenoble-alpes.fr/formation/modalites-de-formation/amenagement-d-etudes-pour-les-etudiant-s-a-besoins-specifiques/vous-etes-etudiant-engage/>.

Étudiants entrepreneurs

Les étudiants et jeunes diplômés qui créent leur entreprise peuvent demander à bénéficier du statut d'étudiants entrepreneurs, avec les droits sociaux qui sont associés. Avec ce statut national, ils peuvent bénéficier d'espaces de coworking, de networking, tuteurs, séminaires, d'un diplôme universitaire, du maintien des avantages étudiants, ...

Pour en savoir plus : <https://www.univ-grenoble-alpes.fr/formation/modalites-de-formation/amenagement-d-etudes-pour-les-etudiant-s-a-besoins-specifiques/vous-etes-etudiant-entrepreneur/>.

Pour tout autre cas (réfugiés, demandeurs d'asile, ...), contacter les responsables des inscriptions (permanence dans L'R, au rez-de-chaussée du bâtiment B).

FICHES DESCRIPTIVES

DES PARCOURS DE LST

A GRENOBLE

<https://dlst.univ-grenoble-alpes.fr/formations/mentions-et-parcours/>

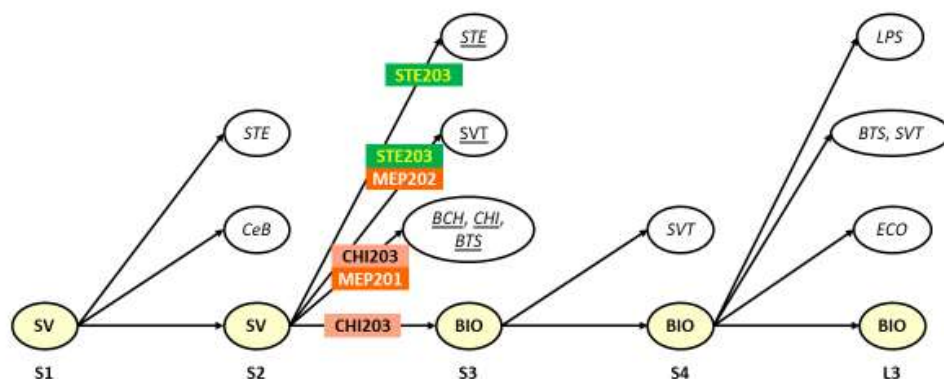
Biologie (BIO)

L1 : Sciences du vivant (SV)		L2/L3 : Biologie (BIO)			
Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6
BIO101 (Biochimie 1)	BIO201 (Biologie cellulaire 1)	BIO301 (Biologie cellulaire 2)	BIO409 (Biochimie 2 : Enzymologie et métabolismes)	BIO501 (Méthodes expérimentales en biologie)	X6a = BIO601 ou BIO602
CHI101 (Structure de la matière)	BIO202 (Biologie des organismes et évolution)	BIO302 (Génétique)	BIO402 (Physiologie)		X6b = BIO603 ou BIO604
STE103 (Enjeux et risques en géosciences)	CHI203 (Chimie générale)	CHI305 (Thermodynamique et cinétique chimiques pour les biologistes)	BIO403 (Ecologie)	BIO502 (Biochimie 3)	X6c = BIO605 ou BIO606
INF105 (Informatique appliquée aux sciences de la vie)				BIO504 (Modélisation en biologie)	
MAT103 (Outils fondamentaux de mathématiques pour les sciences de la nature)	MAT206 (Introduction à la biologie mathématique et à la dynamique des populations)	STA301 (Méthodes statistiques pour la biologie)	CHI400 (Solutions aqueuses en biologie)	BIO50y (Différenciation cellulaire)	X6d = BIO607 ou BIO608
PHY105 - Phénomènes électriques et de transport	PHY206 (Optique instrumentale)		X4 = BIO404 ou BIO407 ou BIO410		
MEP101 (Méthodes expérimentales pluridisciplinaires 1)	X2b = MEP201 ou MEP202	X3 = BIO303 ou BIO304 ou BIO305			UET7 (X6e = BIO60e ou BIO60y ou ETC)
UET102 (ETC / PIX)	UET220 (Anglais L1 / PEP 1)	UET306 (ETC / PEP2)	UET402 (Anglais L2)	UET5 (Anglais)	
				UET6 (PEP 3)	

BIO

Biologie

FACULTÉ
DES SCIENCES UGA



Le changement vers un parcours souligné implique des contraintes particulières sur ce parcours : les UE étiquetant les flèches fixent des choix d'UEX du parcours de départ.

Les changements de parcours en italique sont soumis à l'avis du responsables de parcours.

D'autres changements sont éventuellement possibles, en particulier entre les parcours de Valence et de Grenoble.

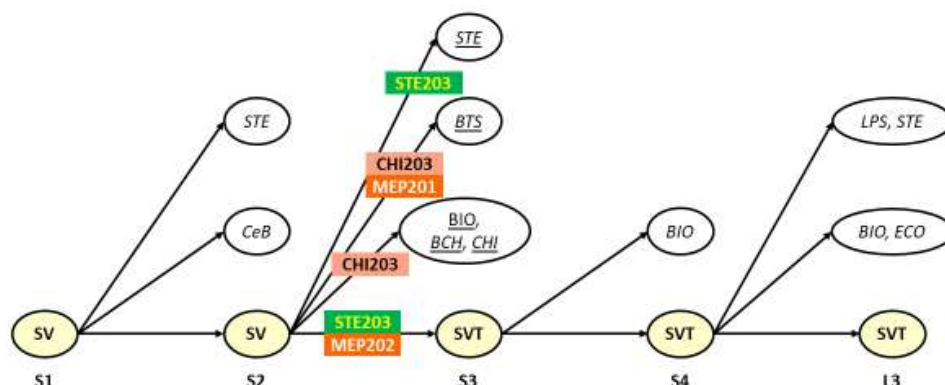
Sciences de la Vie et de la Terre (SVT)

L1 : Sciences du vivant (SV)		L2/L3 : Sciences de la vie et de la terre (SVT)			
Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6
BIO101 (Biochimie 1)	BIO201 (Biologie cellulaire 1)	BIO302 (Génétique)	BIO409 (Biochimie 2 : Enzymologie et métabolismes)	BIO505 (Nutritions animales et milieux)	BIO610 (Physiologie des grandes fonctions)
CHI101 (Structure de la matière)	BIO202 (Biologie des organismes et évolution)	BIO306 (Du gène à la vie)	BIO405 (Physiologie des mammifères et des plantes)	BIO506 (Biomolécules et fonctions)	BIO614 (Immunologie - Physiologie de la procréation)
STE103 (Enjeux et risques en géosciences) INF105 (Informatique appliquée aux sciences de la vie)	STE203 (La terre et ses processus externes)	STE301 (Magmatisme et roches magmatiques)	BIO403 (Ecologie)	BIO507 (Grandes lignées végétales)	STE604 (Géodynamique terrestre)
MAT103 (Outils fondamentaux de mathématiques pour les sciences de la nature)	MAT206 (Introduction à la biologie mathématique et à la dynamique des populations)	STA301 (Méthodes statistiques pour la biologie)	STE405 (Histoire de la Vie)	BIO508 (Evolution)	STE605 (Sédimentologie)
PHY105 - Phénomènes électriques et de transport	PHY206 (Optique instrumentale)			STE504 (Métamorphisme et géochimie endogène)	STE606 (Méthodes et outils en géosciences)
MEP101 (Méthodes expérimentales pluridisciplinaires 1)	MEP202 (Méthodes expérimentales en biologie des)	BIO303 (Communication nerveuse et)	BIO406 (Ethologie)		X6 = BIO60e ou BIO60y ou STE607
UET102 (ETC / PIX)	UET220 (Anglais L1 / PEP 1)	UET306 (ETC / PEP2)	UET402 (Anglais L2)	STE505 (Cartographie en géosciences)	Anglais



Sciences de la Vie et de la Terre

FACULTÉ
DES SCIENCES



Le changement vers un parcours souligné implique des contraintes particulières sur ce parcours : les UE étiquetant les flèches fixent des choix d'UEX du parcours de départ.

Les changements de parcours en italique sont soumis à l'avis du responsables de parcours.

D'autres changements sont éventuellement possibles, en particulier entre les parcours de Valence et de Grenoble.

Ecosphère (ECO)

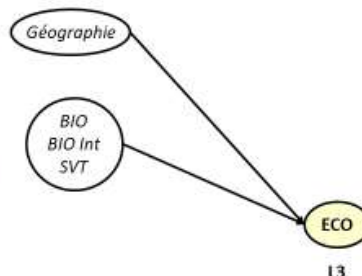
L1 : Sciences du vivant (SV)		L2 : Biologie (BIO)		L3 : Ecosphère (ECO)	
Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6
BIO101 (Biochimie 1)	BIO201 (Biologie cellulaire 1)	BIO301 (Biologie cellulaire 2)	BIO409 (Biochimie 2 : Enzymologie et métabolismes)	BIO504 (Biostatistiques)	BIO603 (Organismes et Milieu)
CHI101 (Structure de la matière)	BIO202 (Biologie des organismes et évolution)	BIO302 (Génétique)	BIO402 (Physiologie)	BIO507 (Grandes lignées végétales)	BIO607 (Biodiversité et évolution)
STE103 (Enjeux et risques en géosciences)	CHI203 (Chimie générale)	CHI305 (Thermodynamique et cinétique chimiques pour les biologistes)	BIO403 (Ecologie)	Information géographique : géomatique	BIO60z (CU Etudes milieux naturels)
INF105 (Informatique appliquée aux sciences de la vie)				Les environnements dans les suds	
MAT103 (Outils fondamentaux de mathématiques pour les sciences de la nature)	MAT206 (Introduction à la biologie mathématique et à la dynamique des populations)	STA301 (Méthodes statistiques pour la biologie)	CHI400 (Solutions aqueuses en biologie)	Télédétection	Systèmes d'information géographique appliqués à l'environnement
PHY105 - Phénomènes électriques et de transport	PHY206 (Optique instrumentale)		X4 = BIO404 ou BIO407 ou BIO410	Géosystème de montagne	X6 = BIO606 ou Géographie/STE
MEP101 (Méthodes expérimentales pluridisciplinaires 1)	X2b = MEP201 ou MEP202			Atelier : cartographie de terrain, géomorphologie ou biogéographie	
UET102 (ETC / PIX)	UET220 (Anglais L1 / PEP 1)	UET306 (ETC / PEP2)	UET402 (Anglais L2)	Anglais	BIO60y (Stage technicien)



Ecosphère



Parcours interdisciplinaire sélectif, à l'interface Biologie/Environnement/Géographie, (candidature via *eCandidat* après une L2 de la mention *Sciences du vivant* ou une L2 de la mention *Géographie et aménagement*)



Le changement vers un parcours souligné implique des contraintes particulières sur ce parcours : les UE étiquetant les flèches fixent des choix d'UEX du parcours de départ.

Les changements de parcours en italique sont soumis à l'avis du responsables de parcours.

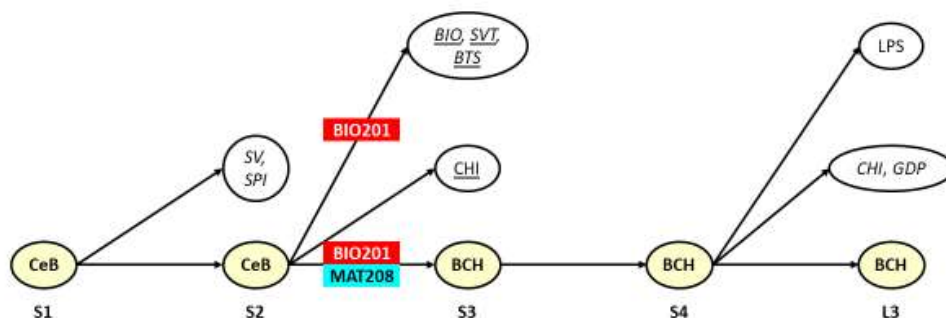
D'autres changements sont éventuellement possibles, en particulier entre les parcours de Valence et de Grenoble.

Biochimie (BCH)

L1 : Chimie et biochimie (CeB)		L2/L3 : Biochimie (BCH)			
Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6
BIO101 (Biochimie 1)	CHI201 (Chimie générale)	CHI301 (Thermodynamique et cinétique chimiques)	CHI401 (Physico-chimie des solutions aqueuses)	BIO501 (Méthodes expérimentales en biologie)	BIO609 (Biologie structurale)
CHI101 (Structure de la matière)	CHI202 (Eau et Environnement)	CHI306 (Chimie organique 1)	BIO409 (Biochimie 2 : Enzymologie et métabolismes)		BIO666 (Biophysique des protéines fluorescentes)
MAT102 (Mathématiques outils pour les sciences et l'ingénierie 1)	BIO201 (Biologie cellulaire 1)	BIO301 (Biologie cellulaire 2)	CHI406 (Chimie organique 2)	BIO503 (Biochimie 3)	CHI601 (Chimie organique 4)
PHY103 (Energétique)	MAT208 (Mathématiques pour les sciences chimiques)	BIO302 (Génétique)	CHI409 (Liaison chimique)	CHI501 (Chimie organique 3)	CHI607 (Liaison chimique / Chimie théorique)
PHY105 - Phénomènes électriques et de transport	PHY206 (Optique instrumentale)		BIO408 (Biotechnologies)		CHI608 (Bioélectrochimie)
MEP101 (Méthodes expérimentales pluridisciplinaires 1)	X2b = MEP201 ou MEP203	STA301 (Méthodes statistiques pour la biologie)	UET411 (TEDS / PEP2)	CHI502 (Chimie de coordination)	X6a = BIO601 ou BIO604 ou CHI602 ou [CHI603 + GDP601]
UET102 (ETC / PIX)	UET203 (Anglais L1)		UET402 (Anglais L2)	CHI503 (Méthodes spectroscopiques)	X6b = CHI60z ou ETC
					Anglais



Biochimie



Le changement vers un parcours souligné implique des contraintes particulières sur ce parcours : les UE étiquetant les flèches fixent des choix d'UEX du parcours de départ.

Les changements de parcours en italique sont soumis à l'avis du responsables de parcours.

D'autres changements sont éventuellement possibles, en particulier entre les parcours de Valence et de Grenoble.

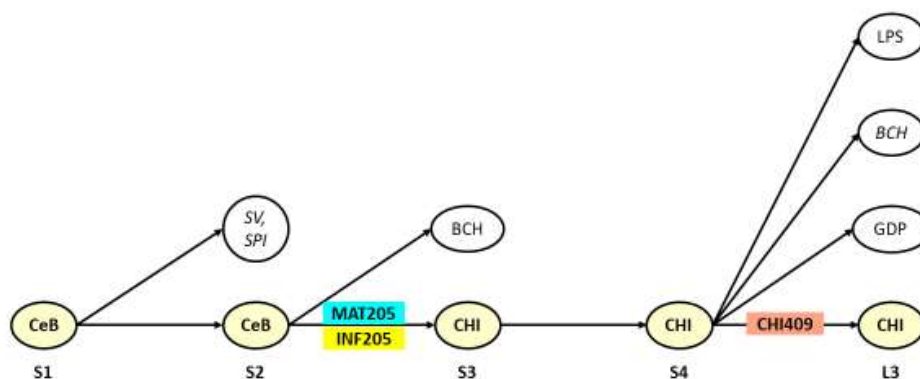
Chimie (CHI)

L1 : Chimie et biochimie (CeB)		L2/L3 : Chimie (CHI)			
Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6
BIO101 (Biochimie 1)	CHI201 (Chimie générale)	CHI301 (Thermodynamique et cinétique chimiques)	CHI408 (Matériaux)	CHI507 (Cinétique chimique)	CHI603 (Chimie industrielle)
			CHI401 (Physico-chimie des solutions aqueuses)	CHI506 (Electrochimie et TP de chimie physique)	GDP601 (Réacteurs homogènes)
CHI101 (Structure de la matière)	CHI202 (Eau et Environnement)	CHI306 (Chimie organique 1)	CHI407 (Chimie du solide et des polymères)	CHI505 (Thermodynamique des diagrammes de phases)	CHI601 (Chimie organique 4)
MAT102 (Mathématiques outils pour les sciences et l'ingénierie 1)	MAT205 (Mathématiques outils pour les sciences et l'ingénierie 2)	CHI307 (Sécurité, risques et environnement) GDP301 (Génie des procédés : découverte et applications)		CHI504 (Liaison chimique)	
PHY103 (Energétique)	INF205 (Informatique)	MAT305 (Calcul matriciel et fonctions de plusieurs variables)	X4 CHI409 ou GDP401	CHI501 (Chimie organique 3)	X6a (2 UE au choix parmi 4)
PHY105 - Phénomènes électriques et de transport	PHY206 (Optique instrumentale)		PHY405 (Electromagnétisme et optique pour la chimie)	CHI502 (Chimie de coordination)	
MEP101 (Méthodes expérimentales pluridisciplinaires 1)	MEP203 (Méthodes expérimentales d'analyses chimiques et)	PHY302 (Thermodynamique)		CHI503 (Méthodes spectroscopiques)	CHI609 (Cristallographie)
UET102 (ETC / PIX)	UET203 (Anglais L1)	UET309 (ETC / PEP2)	UET402 (Anglais L2)	Anglais	X6b = CHI60z ou ETC

CHI

Chimie

FACULTÉ
DES SCIENCES | UGA



Le changement vers un parcours souligné implique des contraintes particulières sur ce parcours :
les UE étiquetant les flèches fixent des choix d'UEX du parcours de départ.

Les changements de parcours en italique sont soumis à l'avis du responsables de parcours.

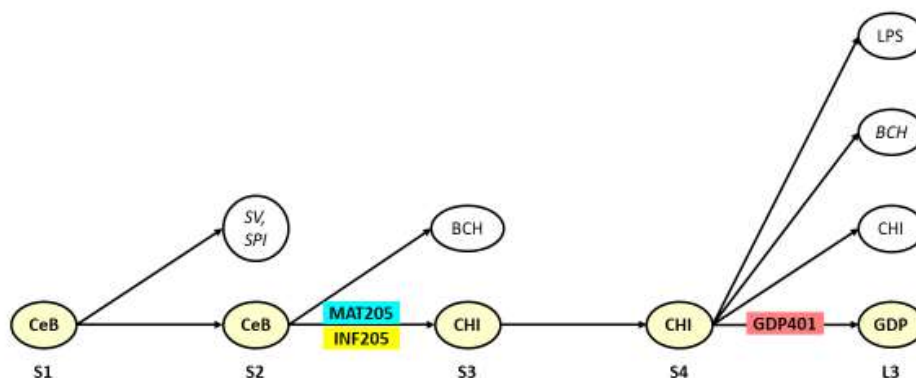
D'autres changements sont éventuellement possibles, en particulier entre les parcours de Valence et de Grenoble.

Génie des Procédés (GDP)

L1 : Chimie et biochimie (CeB)		L2 : Chimie (CHI)		L3 : Génie des procédés (GDP)	
Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6
BIO101 (Biochimie 1)	CHI201 (Chimie générale)	CHI301 (Thermodynamique et cinétique chimiques)	CHI408 (Matériaux)	CHI508 (Cinétique et thermodynamique chimiques)	CHI610 (Méthodes instrumentales d'analyse)
CHI101 (Structure de la matière)	CHI202 (Eau et Environnement)	CHI306 (Chimie organique 1)	CHI401 (Physico-chimie des solutions aqueuses)	GDP501 (Automatisme et schéma TI de procédés)	GDP601 (Réacteurs homogènes)
MAT102 (Mathématiques outils pour les sciences et l'ingénierie 1)	MAT205 (Mathématiques outils pour les sciences et l'ingénierie 2)	CHI307 (Sécurité, risques et environnement)	CHI407 (Chimie du solide et des polymères)	MAT5X1 (Mathématiques appliquées)	GDP602 (Procédés et régulation)
		GDP301 (Génie des procédés : découverte et applications)	CHI406 (Chimie organique 2)	MEC5X1 (Mécanique des fluides)	
PHY103 (Energétique)	INF205 (Informatique)	MAT305 (Calcul matriciel et fonctions de plusieurs variables)	GDP401 (Bases du génie des procédés)	PHY5X1 (Transferts thermiques et cycles thermodynamiques)	GDP60x (Stage découverte de l'entreprise - 8 semaines)
PHY105 - Phénomènes électriques et de transport	PHY206 (Optique instrumentale)		PHY405 (Electromagnétisme et optique pour la chimie)		OPR6X1 (Outils généraux pour l'ingénieur 2)
MEP101 (Méthodes expérimentales pluridisciplinaires 1)	MEP203 (Méthodes expérimentales d'analyses chimiques et)	PHY302 (Thermodynamique)		OPR5X1 (Outils généraux pour l'ingénieur 1)	
UET102 (ETC / PIX)	UET203 (Anglais L1)	UET306 (ETC / PEP2)	UET402 (Anglais L2)		GDP60y (Anglais)



Génie des Procédés



Le changement vers un parcours souligné implique des contraintes particulières sur ce parcours :
les UE étiquetant les flèches fixent des choix d'UEX du parcours de départ.

Les changements de parcours en italique sont soumis à l'avis du responsables de parcours.

D'autres changements sont éventuellement possibles, en particulier entre les parcours de Valence et de Grenoble.

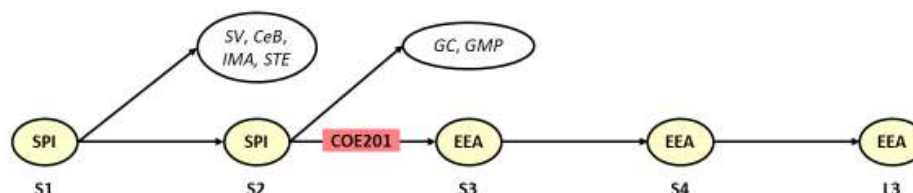
Electronique, Energie électrique, Automatique (EEA)

L1 : Sciences pour l'ingénieur (SPI)		L2/L3 : Electronique, Energie électrique, Automatique (EEA)			
Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6
CHI102 (Structure de la matière)	INF204 (Méthodes informatiques et techniques de programmation)	MAT306 (Mathématiques approfondies pour l'ingénieur)	MAT405 (Mathématiques pour les sciences de l'ingénieur)	Informatique embarquée	Automatique continue
MAT102 (Mathématiques outils pour les sciences et l'ingénierie 1)	MAT207 (Mathématiques outils pour les sciences et l'ingénierie 2)	SYE301 (Systèmes électroniques 1)	SYE402 (Systèmes électroniques 2)	Mathématiques pour le génie électrique	Bureau d'études : convertisseur d'énergie
MEC102 (Mécanique du point 1)	MEC202 (Mécanique du point 2)	COE302 (Conversion d'énergie 2)	EMB402 (Informatique embarquée 2)	Composants analogiques	Informatique embarquée avancée
ELE101 (Electricité)				Electrotechnique et réseaux électriques	
X1 = SPI102 (Découverte des sciences pour l'ingénieur - EEA)	PHY202 (Optique géométrique)	PHY303 (Physique pour l'ingénieur)	SIN401 (Système d'information numérique 2)	Physique pour le génie électrique	Réseaux
	COE201 (Conversion d'énergie 1)	SIN301 (Système d'information numérique 1)	ELE401 (Projet Génie électrique)		Signal et systèmes
			AUT401 (Automatisme)	Structures classiques d'électronique de puissance	
UET102 (ETC / PIX)	UET220 (Anglais L1 / PEP 1)	UET306 (ETC / PEP2)	UET402 (Anglais L2)	Anglais	X6 = CMS ou Logiciels libres ou Management de projet ou Robotique



Electronique, Energie électrique, Automatique

FACULTÉ
DES SCIENCES



Le changement vers un parcours souligné implique des contraintes particulières sur ce parcours : les UE étiquetant les flèches fixent des choix d'UEX du parcours de départ.

Les changements de parcours en italique sont soumis à l'avis du responsables de parcours.

D'autres changements sont éventuellement possibles, en particulier entre les parcours de Valence et de Grenoble.

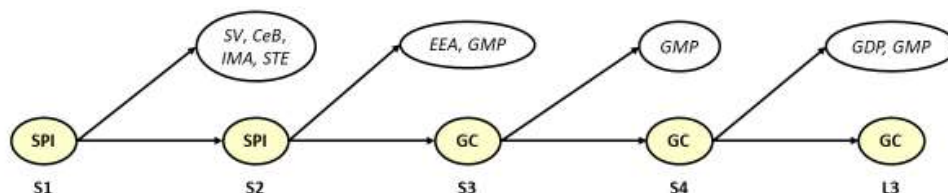
Génie Civil (GC)

L1 : Sciences pour l'ingénieur (SPI)		L2/L3 : Génie civil (GCI)			
Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6
CHI102 (Structure de la matière)	INF204 (Méthodes informatiques et techniques de programmation)	MAT306 (Mathématiques approfondies pour l'ingénieur)	MAT405 (Mathématiques pour les sciences de l'ingénieur)	Calcul et modélisation des structures	Construction bois
					Construction métallique
MAT102 (Mathématiques outils pour les sciences et l'ingénierie 1)	MAT207 (Mathématiques outils pour les sciences et l'ingénierie 2)	MEC302 (Mécanique des solides)	MEC401 (Dynamique des solides indéformables et mécanique des fluides)	Contexte et environnement des constructions	Hydraulique
				Matériaux et réglementation	Mécanique des sols
MEC102 (Mécanique du point 1)	MEC202 (Mécanique du point 2)	GCI301 (Relevé et représentation et Génie Civil)	GCI401 (Métré et Structures)		Projets calculs réglementaire
ELE101 (Electricité)				Mécanique des solides déformables	Techniques constructives 2 et Economie de la construction
X1 = SPI103 (Découverte des sciences pour l'ingénieur - Génie civil)	GCI201 (Découverte du Génie civil)	PHY303 (Physique pour l'ingénieur)	GCI402 (Conception et construction de bâtiments)	Techniques constructives 1 et Modélisation numérique	Béton armé
		SPI302 (Ingénierie et limites planétaires)	SPI402 (réseaux électriques)		Stage
UET102 (ETC / PIX)	UET220 (Anglais L1 / PEP 1)	UET306 (ETC / PEP2)	UET402 (Anglais L2)	Anglais	

GC

Génie Civil

FACULTÉ DES SCIENCES UGA



Le changement vers un parcours souligné implique des contraintes particulières sur ce parcours : les UE étiquetant les flèches fixent des choix d'UEX du parcours de départ.

Les changements de parcours en italique sont soumis à l'avis du responsables de parcours.

D'autres changements sont éventuellement possibles, en particulier entre les parcours de Valence et de Grenoble.

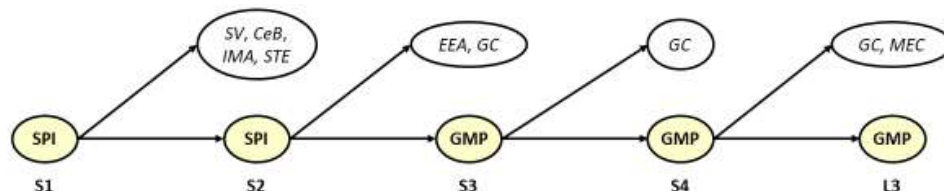
Génie Mécanique et Productique (GMP)

L1 : Sciences pour l'ingénieur (SPI)		L2/L3 : Génie mécanique et productique (GMP)			
Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6
CHI102 (Structure de la matière)	INF204 (Méthodes informatiques et techniques de programmation)	MAT306 (Mathématiques approfondies pour l'ingénieur)	MAT405 (Mathématiques pour les sciences de l'ingénieur)	Conception et analyse de systèmes 1	Conception et analyse de systèmes 2
MAT102 (Mathématiques outils pour les sciences et l'ingénierie 1)	MAT207 (Mathématiques outils pour les sciences et l'ingénierie 2)	MEC302 (Mécanique des solides)	GMP401 (Conception et fabrication de produits)	Brut	Dynamique linéaire
MEC102 (Mécanique du point 1)	MEC202 (Mécanique du point 2)	GMP301 (Technologie de conception et de fabrication)	MEC401 (Dynamique des solides indéformables et mécanique des fluides)	Hydraulique	Eléments finis
ELE101 (Electricité)				Production	
X1 = SPI104 (Découverte des sciences pour l'ingénieur - Génie mécanique)	GMP201 (Découverte du Génie mécanique)	PHY303 (Physique pour l'ingénieur)	SPI401 (Projet)	Mécanique des solides déformables	Matériaux
		SPI302 (Ingénierie et limites planétaires)	SPI402 (réseaux électriques)	Théorie des poutres	Qualité et environnement
UET102 (ETC / PIX)	UET220 (Anglais L1 / PEP 1)	UET306 (ETC / PEP2)	UET402 (Anglais L2)	Mathématiques 1	Stage
					Anglais

GMP

Génie Mécanique et Productique

FACULTÉ DES SCIENCES UGA



Le changement vers un parcours souligné implique des contraintes particulières sur ce parcours :
les UE étiquetant les flèches fixent des choix d'UEX du parcours de départ.

Les changements de parcours en italique sont soumis à l'avis du responsables de parcours.

D'autres changements sont éventuellement possibles, en particulier entre les parcours de Valence et de Grenoble.

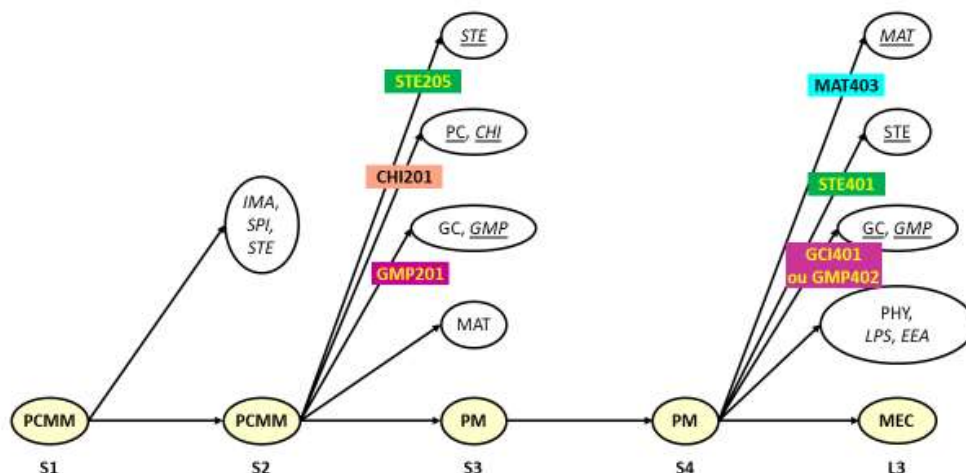
Mécanique (MEC)

L1 : Physique, Chimie, Mécanique, Mathématiques (PCMM)		L2 : Physique Mécanique (PM)		L3 : Mécanique (MEC)	
Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6
MAT106 (Analyse réelle)	MAT209 (Algèbre et analyse approfondies)	MAT304 (Calcul matriciel et fonctions de plusieurs variables)	MAT404 (Formes quadratiques, analyse de Fourier)	Méthodes énergétiques	Acoustique linéaire
				Systèmes mécaniques	Mécanique des fluides incompressibles 2
MAT107 (Algèbre linéaire appliquée)	MEC204 (Mécanique du point 2)	PHY301 (Electromagnétisme)	PHY401 (Vibrations-ondes et optique ondulatoire)	Analyse numérique	Dynamique linéaire
MEC104 (Mécanique du point 1)	PHY207 (Electricité : régimes continus et alternatifs)	PHY302 (Thermodynamique)	PHY408 (La physique par l'expérience)	Hydraulique	Eléments finis
PHY104 (Optique géométrique)		MEC301 (Mécanique des solides)	MEC402 (Mécanique des fluides)	Aérodynamique compressible	
CHI101 (Structure de la matière)	X2 = CHI201 ou GMP201 ou PHY208 ou STE205	MAT307 (Courbes paramétrées et équations différentielles)	X4a = MEC403 ou PHY403	Mécanique des fluides incompressibles 1	Comportements non élastiques
INF101 (Méthodes informatiques et techniques de programmation)	UET204 (ETC / PIX)		X4b = GCI401 ou GMP402 ou MAT403 ou PHY404 ou PHY409 ou STE401	Mécanique des Milieux continus - Continuum Mechanics	Analyse de données
	UET220 (Anglais L1 / PEP 1)	UET306 (ETC / PEP2)	UET402 (Anglais L2)	Théorie des poutres	Mise en situation professionnelle
				Mathématiques 1	Anglais

MEC

Mécanique

FACULTÉ DES SCIENCES UGA



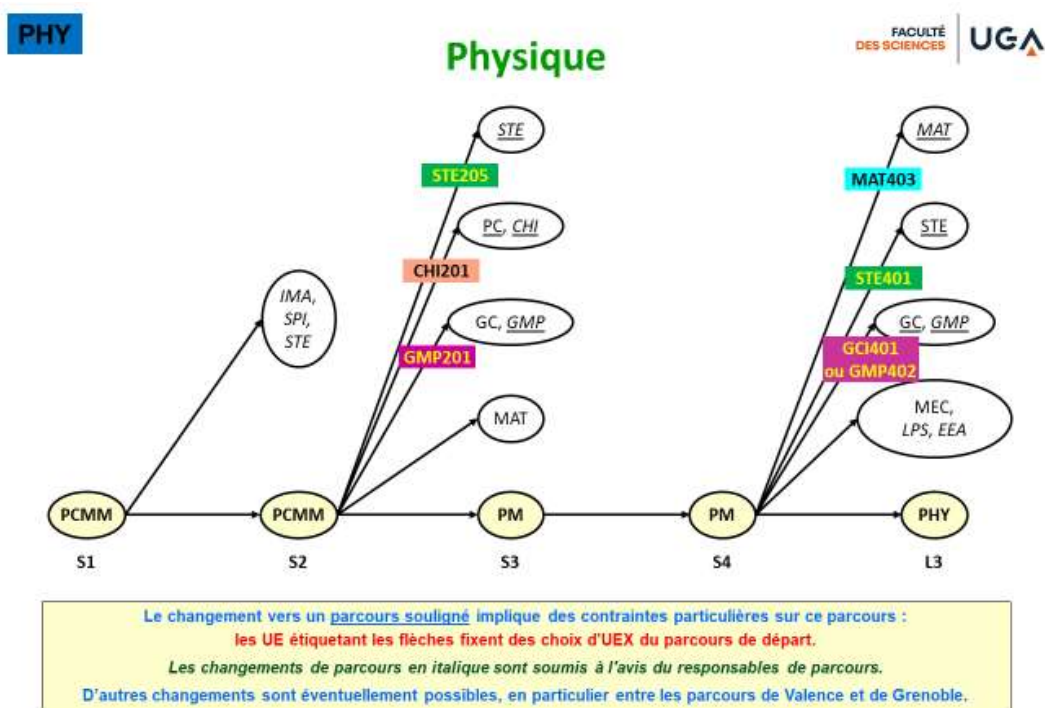
Le changement vers un parcours souligné implique des contraintes particulières sur ce parcours : les UE étiquetant les flèches fixent des choix d'UEX du parcours de départ.

Les changements de parcours en italique sont soumis à l'avis du responsables de parcours.

D'autres changements sont éventuellement possibles, en particulier entre les parcours de Valence et de Grenoble.

Physique (PHY)

L1 : Physique, Chimie, Mécanique, Mathématiques (PCMM)		L2 : Physique Mécanique (PM)		L3 : Physique (PHY)	
Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6
MAT106 (Analyse réelle)	MAT209 (Algèbre et analyse approfondies)	MAT304 (Calcul matriciel et fonctions de plusieurs variables)	MAT404 (Formes quadratiques, analyse de Fourier)	Analyse de données	Cristallographie
				Informatique	Electromagnétisme 3
MAT107 (Algèbre linéaire appliquée)	MEC204 (Mécanique du point 2)	PHY301 (Electromagnétisme)	PHY401 (Vibrations-ondes et optique ondulatoire)	Mécanique analytique	Mécanique des milieux continus
MEC104 (Mécanique du point 1)	PHY207 (Electricité : régimes continus et alternatifs)	PHY302 (Thermodynamique)	PHY408 (La physique par l'expérience)	Electromagnétisme 2	Mécanique quantique
PHY104 (Optique géométrique)		MEC301 (Mécanique des solides)	MEC402 (Mécanique des fluides)	Mathématiques pour la physique	Physique statistique
CHI101 (Structure de la matière)	X2 = CHI201 ou GMP201 ou PHY208 ou STE205		X4a = MEC403 ou PHY403		X6 (3 UE au choix parmi 6)
		MAT307 (Courbes paramétrées et équations différentielles)	X4b = GCI401 ou GMP402 ou MAT403 ou PHY404 ou PHY409 ou STE401	Optique cohérente	
INF101 (Méthodes informatiques et techniques de programmation)	UET204 (ETC / PIX)				
	UET220 (Anglais L1 / PEP 1)	UET306 (ETC / PEP2)	UET402 (Anglais L2)	Anglais	TP labo et stage

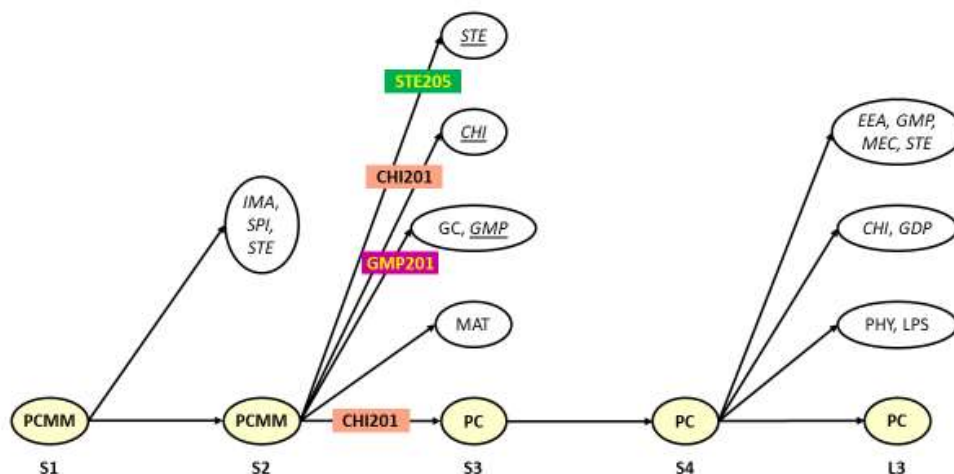


Physique-Chimie (PC)

L1 : Physique, Chimie, Mécanique, Mathématiques (PCMM)		L2/L3 : Physique Chimie (PC)			
Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6
CHI101 (Structure de la matière)	CHI201 (Chimie générale)	CHI301 (Thermodynamique et cinétique chimiques)	CHI401 (Physico-Chimie des solutions aqueuses)	Chimie cinétique Chimie expérimentale	Chimie inorganique
MAT106 (Analyse réelle)	MAT209 (Algèbre et analyse approfondies)	MAT304 (Calcul matriciel et fonctions de plusieurs variables)	MAT408 (Produits scalaires et séries de Fourier)	Mathématiques pour la physique	Chimie organique
MAT107 (Algèbre linéaire appliquée)	MEC204 (Mécanique du point 2)	CHI306 (Chimie organique 1)	CHI409 (Liaison chimique) X4 = CHI408 ou MEC402	Electrochimie	Cristallographie et tenseur
MEC104 (Mécanique du point 1)	PHY207 (Electricité : régimes continus et alternatifs)	PHY301 (Electromagnétisme)	PHY401 (Vibrations-ondes et optique ondulatoire)	Electromagnétisme 2	Mécanique quantique
PHY104 (Optique géométrique)				Physique microscopique	Optique cristalline
INF101 (Méthodes informatiques et techniques de programmation)	UET204 (ETC / PIX)	PHY302 (Thermodynamique)	PHY408 (La physique par l'expérience)	Thermochimie	X6 (plusieurs UE possibles)
	UET220 (Anglais L1 / PEP 1)	UET306 (ETC / PEP2)	UET402 (Anglais L2)	Anglais	



Physique - Chimie



Le changement vers un parcours souligné implique des contraintes particulières sur ce parcours : les UE étiquetant les flèches fixent des choix d'UEX du parcours de départ.

Les changements de parcours en italique sont soumis à l'avis du responsables de parcours.

D'autres changements sont éventuellement possibles, en particulier entre les parcours de Valence et de Grenoble.

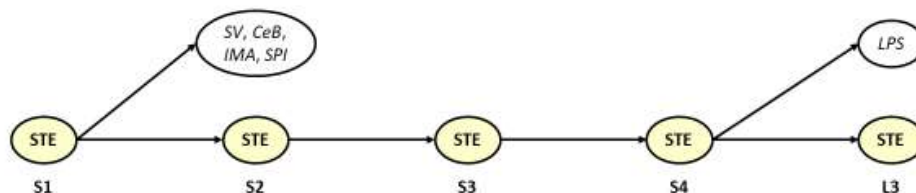
Sciences de la Terre et de l'Environnement (STE)

L1/L2/L3 : Sciences de la terre et de l'environnement (STE)					
Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6
STE104 (Outils et méthodologie en Sciences de la Terre)	STE205 (Terre, Climat et Environnement)	STE303 (Mathématiques pour les Sciences de la Terre)	STE401 (Gravimétrie, Géodésie et Géothermie)	Géochimie environnementale et cycles	Géomagnétisme
STE103 (Enjeux et risques en géosciences)	STE206 (Processus de surface [sédimentologie])	STE304 (Mécanique des Solides)	STE402 (Climat et environnement: réservoirs, transferts et énergie)	Géodynamique	Processus sédimentaires
MAT102 (Mathématiques outils pour les sciences et l'ingénierie 1)	MAT205 (Mathématiques outils pour les sciences et l'ingénierie 2)		STE403 (Stage de géologie en terrain volcanique et sédimentaire)	Glaciologie	Sismologie
MEC102 (Mécanique du point 1)	MEC203 (Mécanique pour les sciences de la terre)	STE302 (Tectonique et structures géologiques)	PHY406 (Application des ondes mécaniques et électromagnétiques en STE)	Hydrologie	Systèmes d'information géographiques
PHY104 (Optique géométrique)	PHY210 (Electricité)	CHI304 (Thermodynamique et cinétique chimique)		Mathématiques pour les sciences de la terre	Cartographie de terrain ou Stage en laboratoire
CHI102 (Structure de la matière)	INF204 (Méthodes informatiques et techniques de programmation)	X3 = PHY301 ou STE301	STE407 (Géosciences Appliquées)	Géochimie des processus magmatiques ou Programmation	Atmosphère-Climat ou Métamorphisme
UET102 (ETC / PIX)	UET203 (Anglais L1)	UET309 (ETC / PEP2)	UET402 (Anglais L2)	Anglais	ETC

STE

Sciences de la Terre et de l'Environnement

FACULTÉ DES SCIENCES



Le changement vers un parcours souligné implique des contraintes particulières sur ce parcours : les UE étiquetant les flèches fixent des choix d'UEX du parcours de départ.

Les changements de parcours en italique sont soumis à l'avis du responsables de parcours.

D'autres changements sont éventuellement possibles, en particulier entre les parcours de Valence et de Grenoble.

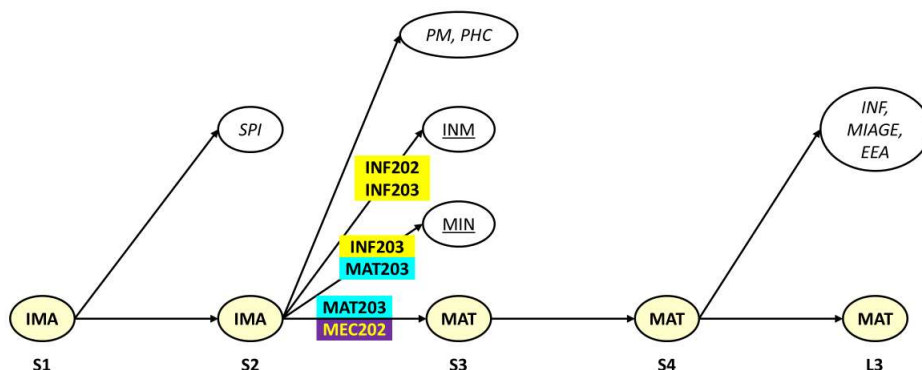
Mathématiques (MAT)

L1 : Informatique, Mathématiques et Applications (IMA)		L2/L3 : Mathématiques (MAT)			
Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6
INF101 (Méthodes informatiques et techniques de programmation)	INF201 (Algorithmique et programmation fonctionnelle)	INF301 (Algorithmique et programmation impérative)	MAT401 (Algèbre bilinéaire et applications)	Algèbre	Calcul différentiel
MAT101 (Langage mathématique, algèbre et géométrie élémentaires)	MAT201 (Introduction à l'algèbre linéaire)	MAT301 (Arithmétique et algèbre linéaire approfondie)	MAT402 (Suites et séries de fonctions, séries de Fourier)		
MAT108 (Analyse élémentaire et Introduction aux statistiques et calculs de probabilités)	X2a = MAT203 + MEC202	MAT303 (Topologie, calcul différentiel et courbes paramétrées)	MAT403 (Introduction aux probabilités)	Topologie	Calcul intégral et probabilités
MEC102 (Mécanique du point 1)		MAT302 (Approfondissements sur les séries et sur l'intégration)	X4 = INF402 ou MAT406 ou STA401		
X1 = INF103 ou MAT105 ou PHY104	X2b = INF203 ou MAP201	X3 = INF302 ou PHY305	UET411 (TEDS / PEP2)	Oral	Géométrie ou Méthodes numériques
UET102 (ETC / PIX)			UET402 (Anglais L2)	ETC	Anglais
	UET220 (Anglais L1 / PEP 1)				

MAT

Mathématiques

FACULTÉ
DES SCIENCES UGA



Le changement vers un parcours souligné implique des contraintes particulières sur ce parcours :
les UE étiquetant les flèches fixent des choix d'UEX du parcours de départ.

Les changements de parcours en italique sont soumis à l'avis du responsables de parcours.

D'autres changements sont éventuellement possibles, en particulier entre les parcours de Valence et de Grenoble.

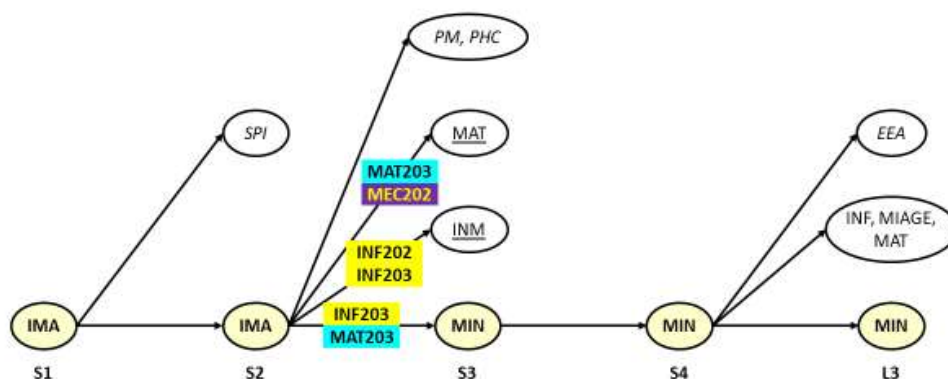
Mathématiques-Informatique (MIN)

L1 : Informatique, Mathématiques et Applications (IMA)		L2/L3 : Mathématiques - Informatique (MIN)			
Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6
INF101 (Méthodes informatiques et techniques de programmation)	INF201 (Algorithmique et programmation fonctionnelle)	INF301 (Algorithmique et programmation impérative)	INF401 (Introduction aux architectures logicielles et matérielles)	Algorithmique et programmation	Programmation par objet, système et BD
MAT101 (Langage mathématique, algèbre et géométrie élémentaires)	MAT201 (Introduction à l'algèbre linéaire)	MAT301 (Arithmétique et algèbre linéaire approfondie)	MAT402 (Suites et séries de fonctions, séries de Fourier)		
MAT108 (Analyse élémentaire et Introduction aux statistiques et calculs de probabilités)	X2a = INF203 + MAT203	MAT302 (Approfondissements sur les séries et sur l'intégration)	MAT401 (Algèbre bilinéaire et applications)	Analyse approfondie et algèbre linéaire	Graphes, Optimisation discrète et continue
MEC102 (Mécanique du point 1)		INF302 (Automates et langages)	MAP401 (Projet logiciel)	Algèbre et arithmétique effectives	Modèles probabilistes et différentiels
X1 = INF103 ou MAT105 ou PHY104			X4 = INF402 ou MAT406 ou STA401		
UET102 (ETC / PIX)	X2b = MAP201 ou PHY207	INF304 (Bases du développement logiciel :)	UET402 (Anglais L2)	Projet d'intégration	Stage professionnel, connaissance de l'entreprise
		UET306 (ETC / PEP2)		Anglais	
	UET220 (Anglais L1 / PEP 1)				



Mathématiques et Informatique

FACULTÉ
DES SCIENCES



Le changement vers un parcours souligné implique des contraintes particulières sur ce parcours :
les UE étiquetant les flèches fixent des choix d'UEX du parcours de départ.

Les changements de parcours en italique sont soumis à l'avis du responsables de parcours.

D'autres changements sont éventuellement possibles, en particulier entre les parcours de Valence et de Grenoble.

Informatique (INF)

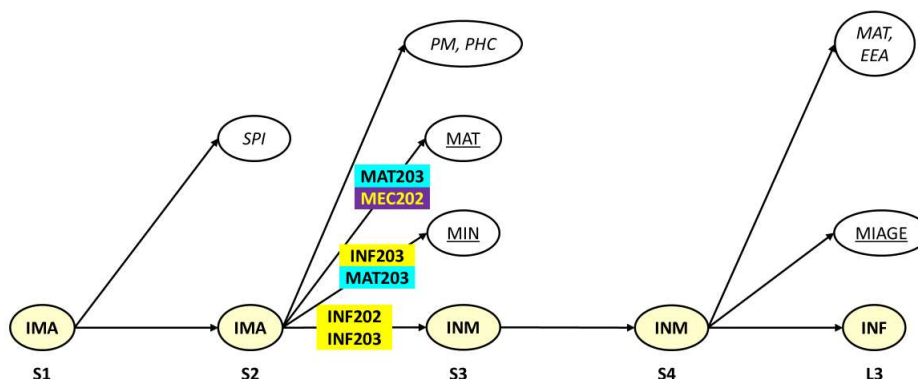
L1 : Informatique, Mathématiques et Applications (IMA)		L2 : Informatique et MIAAGE (INM)		L3 : Informatique générale (INF)	
Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6
INF101 (Méthodes informatiques et techniques de programmation)	INF201 (Algorithmique et programmation fonctionnelle)	INF301 (Algorithmique et programmation impérative)	INF401 (Introduction aux architectures logicielles et matérielles)	Algorithmique : analyse des algorithmes, complexité	Algorithmique et modélisation
MAT101 (Langage mathématique, algèbre et géométrie élémentaires)	MAT201 (Introduction à l'algèbre linéaire)	INF302 (Automates et langages)	INF403 (Gestion de données relationnelles et applications)	Architectures logicielles et matérielles	Introduction aux systèmes et réseaux
MAT108 (Analyse élémentaire et Introduction aux statistiques et calculs de probabilités)	X2a = INF202 + INF203	INF303 (Modélisation des structures informatiques : applications)	INF404 (Projet logiciel)	Conception et exploitation des bases de données	Modèles de calcul
MEC102 (Mécanique du point 1)		INF304 (Bases du développement logiciel :)	STA401 (Statistique et calcul des probabilités)		
X1 = INF103 ou MAT105 ou PHY104		MAT309 (Algèbre et arithmétique)	X4 = GES401 ou INF402	Programmation et Projet d'études	Programmation et projet logiciel
UET102 (ETC / PIX)	X2b = MAP201 ou PHY207	UET306 (ETC / PEP2)	UET402 (Anglais L2)	Analyse syntaxique	X6 (5 UE possibles)
					Anglais scientifique
	UET220 (Anglais L1 / PEP 1)				

INF

Informatique

FACULTÉ
DES SCIENCES

UGA



Le changement vers un parcours souligné implique des contraintes particulières sur ce parcours :
les UE étiquetant les flèches fixent des choix d'UEX du parcours de départ.

Les changements de parcours en italique sont soumis à l'avis du responsables de parcours.

D'autres changements sont éventuellement possibles, en particulier entre les parcours de Valence et de Grenoble.

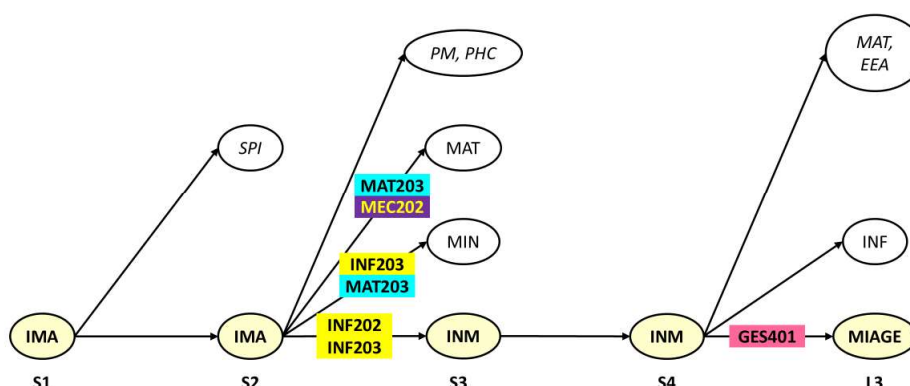
Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises (MIAGE)

L1 : Informatique, Mathématiques et Applications (IMA)		L2 : Informatique et MIAGE (INM)		L3 : MIAGE	
Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6
INF101 (Méthodes informatiques et techniques de programmation)	INF201 (Algorithmique et programmation fonctionnelle)	INF301 (Algorithmique et programmation impérative)	INF401 (Introduction aux architectures logicielles et matérielles)	Architectures, systèmes et réseaux	Base de données et systèmes d'information
MAT101 (Langage mathématique, algèbre et géométrie élémentaires)	MAT201 (Introduction à l'algèbre linéaire)	INF302 (Automates et langages)	INF403 (Gestion de données relationnelles et applications)	Programmation par objets	Méthodologie et projet informatique
MAT108 (Analyse élémentaire et Introduction aux statistiques et calculs de probabilités)	X2a = INF202 + INF203	INF303 (Modélisation des structures informatiques : applications)	INF404 (Projet logiciel)	Langages pour le web	Programmation déclarative
MEC102 (Mécanique du point 1)		INF304 (Bases du développement logiciel :)	STA401 (Statistique et calcul des probabilités)		Programmation par objets
X1 = INF103 ou MAT105 ou PHY104		MAT309 (Algèbre et arithmétique)	GES401 (Economie et gestion)	Recherche opérationnelle	Composants logiciels et IHM
UET102 (ETC / PIX)	X2b = MAP201 ou PHY207	UET306 (ETC / PEP2)	UET402 (Anglais L2)	Management des Systèmes d'Information & Gestion commerciale	
				Anglais	Gestion comptable et gestion des RH
	UET220 (Anglais L1 / PEP 1)				Projet professionnel et communication

MIAGE

Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises (MIAGE)

FACULTÉ DES SCIENCES UGA



Le changement vers un parcours surligné implique des contraintes particulières sur ce parcours :
les UE étiquetant les flèches fixent des choix d'UEX du parcours de départ.

Les changements de parcours en italique sont soumis à l'avis du responsables de parcours.

D'autres changements sont éventuellement possibles, en particulier entre les parcours de Valence et de Grenoble.

Enseignements transversaux (obligatoires)

En L1 et L2, à chaque semestre, 3 ECTS sont dédiés à des enseignements qui permettent d'acquérir des compétences transversales, voire un enseignement sans lien direct avec la formation suivie. Ces enseignements sont identifiés par le code UET (Unité d'Enseignement Transversal). Ces enseignements concernent les sujets suivants :

- **Anglais**

- S1 : mise à niveau en autoformation via la plateforme *Breakthrough* pour les étudiants dont les tests d'anglais organisés au moment de la rentrée ont démontré que leur niveau était inférieur au niveau B1
- S2 : 9h d'enseignements en présentiel + autoformation via la plateforme *Momentum*
- S3 + S4 : 30h d'enseignements en présentiel + autoformation

- **Projet d'exploration professionnel (PEP)**

- S2 : PEP1 (travail avec le Portefeuille d'Expériences et de Compétences)
- S3 (éventuellement S4) : PEP2 (enquête métier)
- Cas particuliers :
 - L2 CHI et L2 STE : PEP 1+2 couplé à l'ETC au S3
 - L2 BCH et L2 BCH International : PEP 1+2 couplé à l'ETC au S4

- **Enseignement Transversal à Choix (ETC)**

- à choisir parmi un très grand nombre de propositions (sports, langues autres que l'anglais, enseignements pluridisciplinaires sans prérequis)
- en L1, au S1 (au S2 pour les L1 PCMM, PCM International et PR)
- en L2, au S3 (au S4 pour les L2 MAT et BCH et BCH International)

- **Autres**

- préparation à la certification PIX en L1 (FBI, autoformation encadrée)

Attention : ces enseignements sont obligatoires au même titre que les autres enseignements de Licence. L'absence à ces enseignements entraîne de facto une défaillance à l'année !

Forum des ETC (voir le site internet de l'UGA)

Le forum permet de découvrir l'offre des ETC, rencontrer les enseignants et connaître les attendus et les modalités d'évaluation de l'ETC de son choix.

Dans la foulée du forum, à l'exception des parcours pour lesquels l'ETC est proposé au 2nd semestre, les étudiants doivent s'inscrire à l'ETC de leur choix sur le lien qui leur aura été communiqué. Pour les autres formations, l'inscription se fait vers la fin du 1^{er} semestre.

Pour tous renseignements : Service des Enseignements Transversaux Interdisciplinaires (SETI), bâtiment Pierre Mendès France - Rez-de-chaussée (seti@univ-grenoble-alpes.fr).

DISPOSITIFS DE SOUTIEN

<https://dlst.univ-grenoble-alpes.fr/dispositifs-specifiques/dispositifs-de-soutien/>

Tests de prérequis - Tutorats

Lors de la rentrée en L1, les étudiants passent des tests de prérequis qui leur permettent de s'évaluer sur des compétences de base en biologie, chimie, mathématiques, physique, raisonnement logique (les tests diffèrent en fonction du portail ou parcours choisi par l'étudiant). Les compétences testées correspondent aux programmes scientifiques de 1^{ère} et Terminale. L'étudiant, une fois le test passé, prend immédiatement connaissance de son score (en dessous de 80 %, on considère que l'étudiant a des lacunes qui le mettent en difficulté pour une bonne intégration en L1) et accède aux réponses correctes aux différentes questions, ainsi qu'à des explications qui lui permettent de bien comprendre le pourquoi de chaque bonne réponse.

N.B. : pour celles et ceux qui souhaiteraient faire le point plus tôt, et éventuellement profiter de l'été pour se mettre à niveau, il est possible d'accéder librement à ces tests dès le mois de juillet (lien sur le site internet du DLST).

Dès le début des cours, des **tutorats précoces** sont proposés aux étudiants, encadrés par des emplois-étudiants (étudiants de L3 ou master, voire doctorat). Ces tutorats concernent les notions testées via les tests de prérequis : tous les jours, les étudiants qui ont obtenu un score insuffisant à ces tests ont la possibilité de retravailler les notions qui leur posent problème. Des tutorats sont proposés pour chacune des disciplines testées, plus particulièrement les mathématiques et la physique.

Puis, dans la continuité, une fois que les enseignements ont débuté, des **tutorats disciplinaires** sont proposés en lien avec les enseignements du 1^{er} semestre. La « cible » principale de ces tutorats est constituée des étudiants en difficulté ; toutes celles et ceux qui le désirent peuvent profiter de ce dispositif, dans la limite de place disponible.

N.B. : ces tutorats sont obligatoires pour les étudiants admis en LST avec un « Oui si » de catégorie 1 !

Les tuteurs, en lien avec les responsables d'UE, apportent aux étudiants qui viennent à leur rencontre une aide personnalisée pour leur apprentissage et la préparation des épreuves des UE de leur discipline. Le tutorat peut également inclure, dans le cadre du soutien disciplinaire, un accompagnement des étudiants destiné à leur permettre de devenir autonomes dans l'organisation de leur travail personnel : suivi des enseignements, prise de notes, chercher des exercices, rédiger des solutions.

Le tutorat au DLST est financé grâce au soutien de la région Auvergne Rhône-Alpes.

Dispositifs « Oui si »

Certains étudiants ont été acceptés en L1 à condition de participer à un dispositif particulier (« Oui si »). Deux cas de figures :

- « Oui si - catégorie 1 » = renforcement disciplinaire
- « Oui si - catégorie 2 » = année propédeutique

Renforcement disciplinaire

Destiné aux bacheliers ayant opté pour des spécialités scientifiques mais qui ont des lacunes dans les matières scientifiques et à Certains bacheliers autres (qui n'ont pas les prérequis nécessaires pour être assurés d'avoir de bonnes chances de réussite en L1), le renforcement disciplinaire a pour but d'aider ces étudiants à se mettre au plus vite à niveau, puis à suivre le rythme des enseignements de L1.

Le dispositif consiste en 2 à 3 séances hebdomadaires de **tutorats**, dans des disciplines différentes selon les parcours. Ces tutorats sont assurés par des étudiants de niveau supérieur, qui font le lien avec les responsables d'enseignements. Les étudiants qui suivent ces tutorats doivent préparer les séances en amont, c.à.d. lister les questions qu'ils souhaitent revoir, retravailler les exercices vus en TD, ...

La présence aux tutorats est **obligatoire** pour les étudiants qui ont été admis moyennant un renforcement disciplinaire. L'appel est fait à chaque séance.

Année propédeutique

Destinée aux bacheliers autres que scientifiques (sauf niveau excellent dans les disciplines en lien avec le parcours demandé), l'année propédeutique a pour objet de tenter d'amener des étudiants qui n'ont pas les prérequis nécessaires vers le niveau de sortie de la terminale avec spécialités scientifiques. Il s'agit d'une année préparatoire à la L1 (mais il sera possible pour les étudiants concernés de candidater – via Parcoursup – pour une inscription dans toute autre formation de niveau bac+1 à la rentrée suivante).

L'année est organisée en 2 x 13 semaines, à raison d'environ **22 heures hebdomadaires** : 15-16 h de cours, 2-3 h de tutorat, 3-4 h de travail sur le projet professionnel (en lien avec la DOIP). Au 1^{er} semestre, les enseignements sont focalisés sur trois disciplines : mathématiques, physique, français. Au 2nd semestre, une possible diversification en fonction du parcours de L1 est envisageable.

Lors de la semaine de rentrée, les étudiants admis en année propédeutique suivront un cycle d'information et passeront les tests de prérequis. Les résultats aux tests permettront de cibler au plus juste les besoins des étudiants et de créer des groupes de niveau. Si les résultats sont suffisants, il peut être proposé une réorientation en L1 + Renforcement disciplinaire.

Si l'étudiant valide son année, il est automatiquement admis en L1 à la rentrée suivante (à moins qu'il n'ait opté pour une réorientation via Parcoursup en IUT, BTS, ...). Dans le cas contraire, il lui faudra repasser par Parcoursup car il n'y a pas de redoublement possible pour l'année propédeutique.

TREMPLIN

Module d'aide à la réorientation

TREMPLIN s'adresse aux étudiants de 1^{ère} année de licence qui souhaitent quitter leur filière pour s'orienter vers un DUT, un BTS, une école spécialisée ou une formation professionnelle, soit dans une formule à temps plein, soit en alternance. D'une durée de 4 semaines, ce module accompagne l'étudiant dans une réflexion approfondie sur son projet de formation :

- en déterminant ses centres d'intérêts,
- en repérant ses acquis (savoirs, savoir-faire, savoir-être),
- en apprenant à mieux connaître l'entreprise et le monde professionnel,
- en évaluant ses besoins en formation,
- en rencontrant des professionnels au travers d'enquêtes.

Des réunions d'information sur le module TREMPLIN sont organisées d'octobre à janvier de 12h30 à 13h30. Pour s'inscrire dans le module, les étudiants doivent obligatoirement rencontrer une conseillère de l'Espace Orientation - Insertion Professionnelle.

Le module TREMPLIN nécessite un engagement sur une durée de 4 semaines. Trois sessions sont organisées : de mi-novembre à mi-décembre ; de mi-janvier à mi-février ; de fin janvier à fin février.

Contact : tremplin@univ-grenoble-alpes.fr - 04 76 82 57 19

PROSE - Ouvrez l'œil

Le site PROSE (Plateforme ressources orientation stages emploi, <https://prose.univ-grenoble-alpes.fr/>) est une véritable mine d'or pour l'étudiant et l'enseignant.

En particulier, la DOIP propose tout au long de l'année des activités autour de l'orientation et de l'insertion professionnelle, afin de donner aux étudiants l'opportunité de rencontrer des professionnels, de mieux préparer et valoriser leurs futures candidatures, ou de découvrir leurs possibilités :

- des conférences (ex. : l'alternance ou comment concilier ses études et sa vie professionnelle)
- des soirées métiers thématiques (ex. : les métiers liés au secteur de la santé, accessibles aux scientifiques hors médecine)
- des ateliers en petits groupes pour préparer ses candidatures pour une formation, un stage ou un emploi, ... (ex. : rédiger son CV et sa lettre de motivation en français ou en anglais, se préparer à un entretien de recrutement).

Pour en savoir plus : <https://www.univ-grenoble-alpes.fr/formation/orientation-insertion-stage-emploi/etre-accompagne-et-conseille/des-cycles-de-conferences-soirees-metiers-et-ateliers/>.

Contact : **DOIP (Direction de l'Orientation et de l'Insertion Professionnelle)** - 04 76 51 46 21

DISPOSITIFS

D'EXCELLENCE

<https://dlst.univ-grenoble-alpes.fr/dispositifs-specifiques/dispositifs-d-excellence/>

Stages d'excellence

Ces stages sont destinés à récompenser les meilleurs étudiants de licence en leur offrant une initiation à la recherche qui leur permet de préparer leur orientation ultérieure. Ils sont accessibles, dans la limite des moyens accordés par l'UGA, aux meilleurs étudiants de L1 et L2 à l'issue de la première session d'examens de S1-S3 (lancement de la procédure en février/mars) :

- les étudiants de L1 sont classés selon leur moyenne au 1^{er} semestre, et les meilleurs (nombre déterminé chaque année au vu des résultats des étudiants et des moyens mis à disposition des stages par l'université) peuvent postuler pour un stage en laboratoire d'un mois ;
- les étudiants de L2 sont classés selon leur moyenne au 3^{ème} semestre, et les meilleurs (nombre déterminé chaque année au vu des résultats des étudiants et des moyens mis à disposition des stages par l'université) peuvent postuler pour un stage en laboratoire d'un, un et demi ou deux mois.

Au cours du stage, l'étudiant est encadré par un membre du laboratoire dans lequel il séjourne. Le stage se termine par une petite synthèse (rapport ou exposé oral) du travail qui aura été confié au stagiaire.

Les stages ont une durée de 4 à 8 semaines sur une période à choisir (par accord mutuel entre le stagiaire et son laboratoire d'accueil) à partir de la fin de la première session du S2 ou du S4. Ils sont régis par une convention. Le stagiaire est embauché comme agent contractuel par l'université et perçoit une gratification dont le montant dépend du nombre d'heures effectuées (au plus 35 heures hebdomadaires, rétribution égale à 30 % du SMIC).

Depuis 2017, les stages sont intégralement gérés par la DMAP (Direction des Moyens et de l'Appui à la Pédagogie), via une plateforme de gestion des stages d'excellence, de la saisie des offres de stages par les laboratoires à la gestion administrative des stagiaires.

Pour plus d'informations, contacter stage-excellence@univ-grenoble-alpes.fr ou aller à <https://dlst.univ-grenoble-alpes.fr/dispositifs-specifiques/dispositifs-d-excellence/stages-d-excellence/>.

Plus de renseignements auprès de **Gérald Zezza** (bureau A113) : gerald.zezza@univ-grenoble-alpes.fr ou 04 76 51 49 29.

Passeport des écoles d'ingénieurs Polytech (PeiP)

Le Réseau des Écoles Polytechniques Universitaires est représenté à l'Université Grenoble Alpes par Polytech Grenoble (<http://www.polytech-grenoble.fr/>), qui peut accueillir les étudiants à l'issue d'une L2 en LST dans 6 spécialités offertes à l'UGA.

Deux voies d'accès à Polytech sont offertes :

- l'année du baccalauréat, via le Passeport des écoles d'ingénieurs Polytech (PeiP A), auquel les lycéens peuvent accéder par le concours GEIPI-POLYTECH (<https://www.polytech-grenoble.fr/menu-principal/formations/parcours-des-ecoles-d-ingenieurs-polytech-peip-/>) (inscriptions via Parcoursup, voir détails plus bas) ;
- au niveau bac + 2, par concours sur dossier suivi d'un entretien (cette voie est ouverte à tous les parcours compatibles).

Passeport des écoles d'ingénieurs Polytech (PeiP A)

A l'UGA, le PeiP est ouvert uniquement aux parcours MIN (IMA en L1), PHC et PM (PCMM en L1). En plus des enseignements du parcours choisi, une demi-journée par semaine, les étudiants suivent des enseignements spécifiques à Polytech.

Conditions de réussite :

- passage de première en deuxième année si, et seulement si
 - ✓ validation de la première année de Licence en première session
 - ✓ **et** validation de la première année des enseignements complémentaires du PeiP (Module Préparatoire de Polytech - MPP) ;
- validation du PeiP si, et seulement si
 - ✓ validation des années L1 et L2 de la licence avec une moyenne générale (S1+S2+S3+S4) supérieure ou égale à 10 en première session
 - ✓ **et** validation des enseignements complémentaires du PeiP (Module Préparatoire de Polytech - MPP) avec une moyenne des deux années supérieure ou égale à 12.

La réussite au PeiP A donne le droit d'intégrer l'une des Écoles Polytechniques Universitaires, en particulier Polytech Grenoble. L'étudiant peut aussi, s'il le souhaite, poursuivre ses études en licence au niveau L3.

DISPOSITIFS

PASSERELLES

<https://dlst.univ-grenoble-alpes.fr/orientation/changer-d-orientation-vers-le-dlst/>

<https://dlst.univ-grenoble-alpes.fr/dispositifs-specifiques/acces-aux-etudes-de-sante/>

Réorientation au second semestre (S2 ou S4)

Il est envisageable, moyennant accord du responsable du parcours demandé, de se réorienter en cours d'année, avant le début des enseignements du semestre pair. La réorientation concerne des étudiants inscrits : à l'UGA, en Licence (DLST ou autre), en PASS ou à l'IUT ; en CPGE, avec inscription en parallèle à l'UGA ; dans un autre établissement.

N.B. : les demandes de réorientation doivent être faites au plus tard mi-novembre pour les étudiants du DLST désireux de se réorienter dans un autre parcours au sein de la composante, mi-décembre pour tous les autres cas (voir la rubrique **Orientation** du site internet du DLST pour les dates exactes, et les documents à fournir).

- *Étudiants inscrits au DLST, désireux de se réorienter dans un parcours différent mais appartenant à la même mention de la Licence STS*
 - ✓ sur avis pédagogique favorable pour la définition du parcours
 - ✓ les notes et résultats du 1^{er} semestre sont conservés pour le calcul de la Licence
- *Étudiants inscrits au DLST, désireux de se réorienter dans un parcours différent appartenant à une autre mention de la Licence STS*
 - ✓ sur avis pédagogique favorable pour la définition du parcours
 - ✓ la note du 1^{er} semestre est neutralisée à condition que le 2nd semestre soit validé
 - ✓ si le 2nd semestre est ajourné, outre les épreuves de ce semestre-ci, l'étudiant peut passer celles du 1^{er} semestre du nouveau parcours en seconde chance
- *Étudiants inscrits en parallèle en CPGE et à l'UGA,*
 - ✓ acceptation d'office pour le S2 du parcours dans lequel l'étudiant est inscrit
 - ✓ la note du 1^{er} semestre est neutralisée à condition que le 2nd semestre soit validé
 - ✓ si le 2nd semestre est ajourné, outre les épreuves de ce semestre-ci, l'étudiant peut passer celles du 1^{er} semestre du nouveau parcours en seconde chance
- *Étudiants inscrits à l'UGA en PASS, dans un domaine de Licence différent (hors DLST) ou dans l'un des IUT*
 - ✓ sur avis pédagogique favorable et établissement d'un contrat pédagogique
 - ✓ la note du 1^{er} semestre est neutralisée à condition que le 2nd semestre soit validé
 - ✓ si le 2nd semestre est ajourné, outre les épreuves de ce semestre-ci, l'étudiant peut passer celles du 1^{er} semestre du nouveau parcours en seconde chance
- *Étudiants inscrits dans un autre établissement (en Licence, PASS, IUT, CPGE, ...)*
 - ✓ intégration possible au semestre 2 uniquement sur avis pédagogique favorable, avec établissement d'un contrat pédagogique précis
 - ✓ la note du 1^{er} semestre est neutralisée à condition que le 2nd semestre soit validé
 - ✓ si le 2nd semestre est ajourné, outre les épreuves de ce semestre-ci, l'étudiant peut passer celles du 1^{er} semestre du nouveau parcours en seconde chance

Accès à une seconde année d'études de santé (médecine, pharmacie, maïeutique, odontologie, kiné) via une Licence à Accès Santé (LAS)

Certains parcours de Licence (L1, L2 ou L3) – appelés Licences à Accès Santé (LAS) – peuvent permettre d'accéder à une formation médicale (médecine, pharmacie, odontologie, maïeutique ou kinésithérapie). Les LAS constituent une alternative au Parcours d'Accès Spécifique Santé (PASS) pour l'accès à ces formations ; le nombre de places pour chaque concours est réparti à 50/50 entre LAS et PASS (répartition exacte définie par décision du CA de l'UGA avant la fin de l'année civile).

Attention : les étudiants qui ont effectué une année de PASS ne peuvent pas s'inscrire en LAS1 (ils pourront retenter leur chance en L2) !

Dans le cadre de la LAS1, les étudiants doivent obligatoirement valider l'**option Santé** : il s'agit d'enseignements (10 ECTS) qui correspondent à une partie des enseignements proposés en PASS. Ces enseignements, organisés par les composantes du pôle Santé de l'université (Médecine, Pharmacie) se font en plus des 60 ECTS du parcours de Licence (et n'entrent pas dans le calcul de la moyenne de l'année). L'inscription à l'option Santé se fait par le biais d'une inscription à un Certificat d'Université (CU, sans frais) porté par le site Santé de l'UGA. Pour s'inscrire : scolarite-optionsante@univ-grenoble-alpes.fr.

Réunion d'information sur les LAS : date non encore fixée, [amphi Lemarchands](#)

L'admission en seconde année d'études de santé via une LAS se fait en plusieurs temps :

- pour pouvoir être admissibles, les étudiants doivent valider l'option Santé au cours de l'année, ou l'avoir validée une année antérieure (ou encore avoir validé la PASS) ;
- en avril/mai, sont déclarés admissibles tous les étudiants qui ont validé l'option santé ET obtenu une moyenne au 1^{er} semestre (S1, S3 ou S5) supérieure à un seuil défini par l'université ;
- l'interclassement des étudiants issus de différentes formations de Licence se fait en calculant une « note centrée réduite »
$$= 10 + (2 \times [\text{moyenne de l'étudiant} - \text{moyenne de la promotion}] / \text{écart-type de la promotion}) ;$$
- la moitié des places proposées pour chacun des concours est attribuée au vu du classement (un classement différent par formation de santé, en fonction des choix exprimés par les candidats) ;
- des épreuves d'admission sont ensuite organisées pour les admis au 2nd groupe (écrit de sciences humaines et sociales + 2 entretiens), suite à quoi un nouveau classement est effectué, qui permet d'attribuer le reste des places aux différents concours.

N.B. : outre la réussite au concours MMOPK, il faut bien évidemment valider l'année de L1 !

Les étudiants qui ne sont pas admis dans l'une des formations concernées peuvent candidater une deuxième fois, à condition de valider (au moins) 60 ECTS supplémentaires l'année de leur seconde candidature (par exemple, pour les ex-PASS, en L2 ou L3).

Pour en savoir plus :

<https://dlst.univ-grenoble-alpes.fr/dispositifs-specifiques/acces-aux-etudes-de-sante/>.

Intégration des étudiants UGA à l'issue du Parcours d'Accès Spécifique Santé (PASS)

Deux cas de figure selon la note obtenue au concours :

1. Étudiants ayant obtenu une note supérieure ou égale à 10/20 au concours ou au classement indifférencié ET validé la mineure sciences

- accès de droit en L2 (différents parcours selon nombre de places disponibles)
- possibilité de candidater à nouveau pour l'accès à une 2^{ème} année de médecine, pharmacie, odontologie, maïeutique ou kiné si validation de l'année de L2 (la validation de l'année de PASS équivaut à la validation de l'option Santé)

2. Étudiants ayant obtenu une note inférieure à 10/20 au concours

- les étudiants doivent passer par Parcoursup pour demander à intégrer le parcours de leur choix
- possibilité de s'inscrire en LAS et suivre les enseignements de l'option Santé ... mais impossibilité de candidater à nouveau pour l'accès à une 2^{ème} année de médecine, pharmacie, odontologie, maïeutique ou kiné à l'issue de la L1 (nécessité de valider 120 ECTS) !

Dans tous les cas, les UE de PASS pour lesquelles des notes supérieures ou égales à 10/20 ont été obtenues pourront éventuellement donner lieu à des validations d'UE de LST, à déterminer par le responsable du parcours choisi.

Pour en savoir plus :

<https://dlst.univ-grenoble-alpes.fr/dispositifs-specifiques/acces-aux-etudes-de-sante/>.

Intégration à l'issue de la L1 de l'Ecole de Kinésithérapie du CHU de Grenoble

La Licence de Sciences et Technologies constitue l'une des voies d'accès à l'école de kinésithérapie du CHU de Grenoble (les autres sont la Licence STAPS et les concours MMOPK, en L1 ou L2/L3). Cette année, **6 places** seront réservées pour les étudiants issus de L1 au DLST et au DSDA (Valence).

Conditions d'admission et critères de classement

- être inscrit pour la 1^{ère} fois en L1 (les redoublants ne sont pas éligibles)
- avoir passé l'intégralité des épreuves pour la sélection dans l'année de primo-inscription
- valider les deux semestres de l'année de L1 en 1^{ère} session !

Les candidats sont classés en fonction de leur « note centrée réduite », calculée en prenant en compte toutes les notes d'année à l'exception des notes des UE transversales (« moyenne sciences »).

$$\text{note centrée réduite} = [\text{moyenne étudiant} - \text{moyenne de la promotion}] / \text{écart-type de la promotion}$$

Pour candidater

Le dépôt d'un dossier de candidature complet, dans le respect des délais mentionnés (normalement, entre fin janvier et mi-février), est obligatoire, pour concourir à la sélection d'entrée à l'école de kinésithérapie :

https://dlst.univ-grenoble-alpes.fr/medias/fichier/candidature-ifmk_1673512315700-doc?ID_FICHE=94334&INLINE=FALSE .

Toutes les informations sont affichées dans le hall du DLST et consultables sur le site du DLST, ainsi que sur celui de l'école : <https://medecine.univ-grenoble-alpes.fr/departements/kinesitherapie/>.

Plus de renseignements auprès des **gestionnaires de parcours** ou de la **direction du DLST**.

Intégration des étudiants à l'issue d'une ou deux année(s) en classes préparatoires scientifiques (CPGE, CPI)

Dispositions communes

Seuls les étudiants ayant obtenu les crédits ECTS correspondant à l'année d'études (60 crédits pour les CPGE1, 120 pour les CPGE2) sont autorisés à déposer un dossier pour un accès au niveau supérieur.

Dans tous les cas, le **choix du parcours de Licence** est fonction de la spécialité de CPGE scientifique et doit respecter le tableau de correspondances de la LST (<https://dlst.univ-grenoble-alpes.fr/orientation/changer-d-orientation-vers-le-dlst/cpge-cpi/>)

Pour le calcul de la note de Licence, les semestres correspondant au cursus CPGE sont neutralisés.

CPGE1 (demande d'admission en L2)

1. *Étudiants inscrits en parallèle à l'UGA (lycées conventionnés avec l'université)*
 - a. titulaires de 60 crédits ECTS ayant un passage en Spé : admission de droit en L2 ;
 - b. titulaires de 60 crédits ECTS non admis en Spé mais ayant un avis favorable du conseil de classe : examen des dossiers par la commission mixte (avis), puis décision du jury de L1 (session de rattrapage)
 - c. autre cas : candidature pour une L1 via Parcoursup.
2. *Étudiants non-inscrits en parallèle à l'UGA (lycées non conventionnés)*
candidature via eCandidat pour une inscription en L2 (examen des dossiers par la commission d'admission de la LST, prévoir un éventuel repli pour une candidature en L1 via Parcoursup).

CPGE2 (demande d'admission en L3)

1. *Étudiants inscrits en parallèle à l'UGA (lycées conventionnés avec l'université)*
 - a. étudiants ayant obtenu en année N ou N-1 une admissibilité ou une admission à une école habilitée à délivrer le titre d'ingénieur diplômé, étudiants de CPI admis en 1^{ère} année d'école : admission de droit en L3 ;
 - b. titulaires de 120 crédits ECTS ayant un avis favorable du conseil de classe, étudiants issus de Classes Préparatoires Intégrées (CPI) et non admis en 1^{ère} année d'école : examen des dossiers par la commission mixte (avis), puis décision du jury de L2 (1^{ère} session).
2. *Étudiants non-inscrits en parallèle à l'UGA (lycées non conventionnés)*
candidature via eCandidat pour inscription en L3 (examen des dossiers par la commission d'admission de la LST) ; il n'existe aucune automaticité en ce qui concerne l'admission, y compris pour les étudiants admissibles à un concours.

Département Licence Sciences et Technologies
CALENDRIER 2025 - 2026

Premier Semestre

	Sem.	Activités pédagogiques	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
Août	34		18	19	20 Reprise IA web	21	22	23
Août	35	Inscriptions	25 Inscriptions	26 Inscriptions	27 Inscriptions	28 Inscriptions	29 Inscriptions	30
Septembre	36	Inscriptions / Rentrée Enseignement 1	1 Accueil L1 / Rentrées L1 et L2/ Début cours L2	2 Début cours L1	3 Forum ETC (après midi)	4	5	6
Septembre	37	Enseignement 2	8 Début des TD et TP	9	10	11 Forum 2e chance ETC sport Evènement de rentrée UGA	12	13
Septembre	38	Enseignement 3 Sortie STE301 (SVT)	15 Début cours ETC interdisc	16	17	18	19	20
Septembre	39	Enseignement 4 Sortie STE301 (STE)	22	23	24	25	26 date limite dépôt PAEH	27
Sept / Oct	40	Enseignement 5	29	30	1	2	3	4
Octobre	41	Enseignement 6	6	7	8	9	10	11
Octobre	42	Enseignement 7 Sorties STE302 (STE)	13	14	15	16	17	18
Octobre	43	Partiels semaine projets UGA (ETC groupés)	20 Partiels S1/S3	21 Partiels S1/S3	22 Partiels S1/S3	23 Partiels S1/S3	24 Partiels S1/S3	25 vacances
Oct / Nov	44	Vacances	27 vacances	28 vacances	29 vacances	30 vacances	31 vacances	1 Toussaint
Novembre	45	Enseignement 8	3	4	5	6	7	8
Novembre	46	Enseignement 9	10	11 Armistice	12	13	14	15
Novembre	47	Enseignement 10	17	18	19	20	21 date limite dépôt PAEH	22
Novembre	48	Enseignement 11	24	25	26	27	28	29
Décembre	49	Enseignement 12	1	2	3	4	5	6
Décembre	50	Enseignement 13 Semaine examen des ETC	8	9	10	11	12	13
Décembre	51	Examens S1/S3	15 Examens S1/S3	16 Examens S1/S3	17 Examens S1/S3	18 Examens S1/S3	19 Examens S1/S3	20 vacances
Décembre	52	Vacances de Noël	22 vacances	23 vacances	24 vacances	25 Noël	26 vacances	27 vacances
Jours effectifs			13	12	13	13	13	

Second Semestre

	Sem.	Activités pédagogiques	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
Déc / Janv	1	Vacances de Noël	29 vacances	30 vacances	31 Jour de l'An	1 vacances	2 vacances	3 vacances
Janvier	2	Examens S1/S3 Début MEP203 (L1 CeB)	5 Examens S1/S3	6 Examens S1/S3	7 Examens S1/S3	8 Examens S1/S3	9 Examens S1/S3	10
Janvier	3	Enseignement 1	12 Début des cours	13	14	15	16	17
Janvier	4	Enseignement 2	19 Début des TD et TP Début cours ETC interdisc	20	21	22	23	24
Janv / Fév	5	Enseignement 3	26	27 JdL	28	29	30	31
Février	6	Enseignement 4 / Juries	2	3	4	5	6 date limite dépôt PAEH	7
Février	7	Enseignement 5 / Juries semaine projets UGA (ETC groupés)	9	10	11	12	13	14 vacances
Février	8	Vacances d'hiver	16 vacances	17 vacances	18 vacances	19 vacances	20 vacances	21 vacances
Fév / Mars	9	Enseignement 6 Consultations copies	23	24	25	26	27	28
Mars	10	Enseignement 7	2	3	4	5 FFE	6	7
Mars	11	Partiels	9 Partiels S2/S4	10 Partiels S2/S4	11 Partiels S2/S4	12 Partiels S2/S4	13 Partiels S2/S4	14
Mars	12	Enseignement 8 Sortie STE401 (PW/STE)	16	17	18	19	20	21
Mars	13	Enseignement 9	23	24	25	26	27	28
Mars / Avril	14	Enseignement 10	30	31	1	2	3 date limite dépôt PAEH	4 vacances
Avril	15	Vacances de printemps	6 Pâques	7 vacances	8 vacances	9 vacances	10 vacances	11 vacances
Avril	16	Enseignement 11 Sorties STE205 (PCMA/STE) /STE407 (STE) Enseignement 12	13	14	15	16	17	18
Avril	17	TP BIO404/434 - sorties STE203 (STE)/STE205 (PCMA/STE)/STE206 (STE)	20	21	22	23	24	25
Avril / Mai	18	Enseignement 13 TP BIO404/434 - Sorties STE405 (STE) - Stages STE403 (STE)	27	28	29	30	1 1er mai	2
Mai	19	Enseignement 14 Stages STE403 (STE) Examens S2/S4	4	5	6 Examens S2/S4	7 Examens S2/S4	8 Copitulation	9
Mai	20	Examens S2/S4	11 Examens S2/S4	12 Examens S2/S4	13 Examens S2/S4	14 Ascension	15 Pont	16
Mai	21	Examens S2/S4	18 Examens S2/S4	19 Examens S2/S4	20 Examens S2/S4	21 Examens S2/S4	22 Examens S2/S4 date limite dépôt PAEH	23
Mai	22		25 Pentecôte	26	27	28	29	30
Juin	23	Juries L1/L2	1	2	3	4	5	6
Juin	24	Juries L1/L2 / Intersession	8	9	10	11	12	13
Juin	25	Session 2	15 2 nd chance (L1/L2)	16 2 nd chance (L1/L2)	17 2 nd chance (L1/L2)	18 2 nd chance (L1/L2)	19 2 nd chance (L1/L2)	20
Juin	26	Session 2 / Juries Session 2	22 2 nd chance (L1/L2)	23 2 nd chance (L1/L2)	24 2 nd chance (L1/L2)	25 2 nd chance (L1/L2)	26 2 nd chance (L1/L2)	27
Juin / Juil	27	Juries session 2	29	30	1	2	3	4
Juillet	28	Juries session 2 / Clôture année	6	7	8	9	10	11
Jours effectifs			14	13	13	L1, 13 / L2, 12, 5	12	

<https://dlst.univ-grenoble-alpes.fr/la-vie-au-dlst/emplois-du-temps/calendrier/>