



Direction générale des services  
Direction des affaires juridiques et institutionnelles

**Extrait des délibérations**  
**du Conseil d'Administration de l'Université Grenoble Alpes**  
**Séance du jeudi 16 décembre 2021**

**N°17 – D. 16.12.2021**

*L'an deux mil vingt-et-un, le seize décembre à neuf heures, le conseil d'administration de l'Université Grenoble Alpes était rassemblé en séance plénière sous la présidence de Monsieur LAKHNECH Yassine, président.*

**Point à l'ordre du jour :**

**7.3. Règlement intérieur UGA : Annexe relative aux structures de recherche**

**Membres présents :** LAKHNECH Yassine, BERRUT Catherine, MERMILLOD Martial, MERLE Elsa, BARBIER Emmanuel, BERZIN Corinne, SCHWARTZ Jean-Luc, LAMBLIN Jacob, SCOTTO D'ARDINO Laurent, LE ROY Anne, BESSIERES Bernard, VINCENT Thierry, DEVILLERS Thibaut, TERRIER Laurent, RIFFARD Coline, CHALON Nathalie, OUDART Martin, GIUNTA Chloé, SION Mathis, KELLOUAI Wanda, VAN DER BEEK Cornelis, LABRIET Pierre, SAMSON Yves, DESPREZ Frédéric, FEIGE Jean-Jacques.

**Membres représentés :** SCOLAN Virginie (donne procuration à VINCENT Thierry), PERSICO Simon (donne procuration à MERLE Elsa), LETUE Frédérique (donne procuration à LAMBLIN Jacob), FORESTIER Gérard (donne procuration à BESSIERES Bernard), BORRAS Isabelle (donne procuration à BERZIN Corinne), MICHEL Mickaël (donne procuration à DEVILLERS Thibaut), COURTOIS Nathanaël (donne procuration à OUDART Martin), DAVAI Camille (donne procuration à VAN DER BEEK Cornelis), NEUDER Yannick (donne procuration à LAKHNECH Yassine), CORVAISIER Bénédicte (donne procuration à SAMSON Yves), PUGEAT Véronique (donne procuration à MERMILLOD Martial), BOLF Edith (donne procuration à BARBIER Emmanuel), VERNAY Pascale (donne procuration à BERRUT Catherine), SIMIAND Marie-Christine (donne procuration à CHALON Nathalie), DAUGUET Pascale (donne procuration à DESPREZ Frédéric).

**Membres absents ou excusés :** tous les autres membres.

La présente délibération peut faire l'objet d'un recours devant le Tribunal Administratif dans un délai de deux mois à compter de sa publication.

Vu les statuts de l'Université Grenoble Alpes,  
Vu le règlement intérieur de l'UGA et notamment son article 104,  
Vu le passage en commission permanente du 7 décembre 2021,

Considérant la proposition de mise à jour de l'annexe 4 : « Structure des pôles de recherche » en annexe ;

*Il est proposé aux membres du conseil d'administration d'approuver la mise à jour de l'annexe 4 : « Structure des pôles de recherche » en annexe.*

Le résultat du vote est le suivant :

Membres en exercice	42
Membres présents	25
Membres représentés	15
Nombre de votants	40
Voix favorables	40
Voix défavorables	0
Abstentions	0

**Après en avoir délibéré le conseil d'administration approuve, à l'unanimité de ses membres présents et représentés la mise à jour de l'annexe 4 : « Structure des pôles de recherche » en annexe.**

Publié le : 11/01/2022

Transmis au Rectorat le : 11/01/2022

Fait à Saint-Martin-d'Hères, le 16 décembre 2021

Pour le Président et par délégation

Le Directeur général des services,  
Jérôme PARET

Pour le Président  
et par délégation  
Le Directeur général des services  
Jérôme PARET

La présente délibération peut faire l'objet d'un recours devant le Tribunal Administratif dans un délai de deux mois à compter de sa publication.

## Annexe 4. Les structures des pôles de recherche

### POLE CHIMIE BIOLOGIE SANTE (CBS)

Comité Stratégique du pôle Chimie, Biologie, Santé

<b>Partenaires principaux</b>	<b>UGA</b>	<b>CNRS</b>	<b>INSERM</b>	<b>USMB</b>	<b>CEA</b>
<b>Partenaires secondaires</b>	<b>INRA-E</b>	<b>Grenoble INP – UGA</b>			

Liste des laboratoires membres du pôle Chimie Biologie Santé

Label	N°	Sigle	Intitulé
UR		<b>AGEIS</b>	Autonomie, Gérontologie, E-santé, Imagerie & Société
UMR_S	1292	<b>BioSanté</b>	Laboratoire de Biologie et Biotechnologie pour la Santé
U	1205	<b>Brain Tech</b>	Brain Tech Lab
UPR	5301	<b>CERMAV</b>	Centre de Recherches sur les Macromolécules Végétales
UMR	5250	<b>DCM</b>	Département de Chimie Moléculaire
UMR	5063	<b>DPM</b>	Département de Pharmacochimie Moléculaire
UMR_S	836	<b>GIN</b>	Grenoble Institut des Neurosciences
UMR_S	1042	<b>HP2</b>	Hypoxie et Physiopathologie Cardiovasculaire et Respiratoire
UMR	5309	<b>IAB</b>	Institut pour l'Avancée des Biosciences
UMR	5075	<b>IBS</b>	Institut de Biologie Structurale
UMR_S	1055	<b>LBFA</b>	Laboratoire de Bioénergétique Fondamentale et Appliquée
UMR	5249	<b>LCBM</b>	Laboratoire de Chimie et Biologie des Métaux
UMR	5553	<b>LECA</b>	Laboratoire d'Ecologie Alpine
UMR	5168	<b>LPCV</b>	Laboratoire de Physiologie Cellulaire Végétale
UMR	5105	<b>LPNC</b>	Laboratoire de Psychologie et de NeuroCognition
UMR_S	1039	<b>LRB</b>	Laboratoire des Radiopharmaceutiques Biocliniques
USC	7473	<b>PAVAL</b>	Pathogénèse et Vaccination Lentivirales
UR		<b>STROBE</b>	Rayonnement SynchroTRON pour la Recherche Biomédicale
UMR	5819	<b>SyMMES</b>	Systèmes Moléculaires et nanoMatériaux pour l'Energie et la Santé
UR		<b>SENS</b>	Laboratoire Sport et ENvironnement Social
UMR	5525	<b>TIMC</b>	Recherche Translationnelle et Innovation en Médecine et complexité

Liste des laboratoires associés du pôle Chimie Biologie Santé

Label	N°	Sigle	Intitulé
UMR	5588	<b>LIPhy</b>	Laboratoire Interdisciplinaire de Physique
UMR	5628	<b>LMGP</b>	Laboratoire des Matériaux et du Génie Physique

Liste des structures partenaires ou associées du pôle Chimie Biologie Santé

Composantes académiques Sans Personnalité Morale (CSPM)	
<b>FdS, UGA</b>	Faculté des sciences, Université Grenoble Alpes
<b>EUT, UGA</b>	Ecole universitaire de technologie, Université Grenoble Alpes
<b>H3S, UGA</b>	Faculté Humanités, Santé, Sport, Santé, Sociétés, Université Grenoble Alpes

Label	N°	Sigle	Intitulé
CIC	1406	<b>CIC</b>	Centre d'Investigation Clinique
UFR		<b>APS, UGA</b>	UFR Activités Physiques et Sportives, Université Grenoble Alpes
UFR		<b>SceM</b>	UFR Sciences et Montagne
UFR		<b>SHS, UGA</b>	UFR Sciences Humaines et Sociales, Université Grenoble Alpes
UFR			UFR Chimie et Biologie, Université Grenoble Alpes
UFR			UFR de Médecine, Université Grenoble Alpes
UFR			UFR de Pharmacie, Université Grenoble Alpes
INSPE		<b>INSPE Grenoble,</b>	Institut National Supérieur du Professorat et de l'Éducation Grenoble, Université Grenoble Alpes
IUT		<b>IUT 1, UGA</b>	Institut Universitaire de Technologie de Grenoble, Université Grenoble Alpes
Graduate School		<b>CBH</b>	Graduate School – CBH - Chemistry, Biology and Health : - <b>Labex ARCANÉ</b> "Chimie bio-ciblée, bio-inspirée" - <b>Labex GRAL</b> "Grenoble Alliance pour la Biologie Structurale et Cellulaire Intégrées"
Labex		<b>CAMI</b>	Computer Assisted Medical Interventions
Labex		<b>LANEF</b>	Laboratoire d'Alliances Nanosciences-Énergies du Futur
FED	4194	<b>IMBG</b>	SFR Institut des Métaux en Biologie de Grenoble
UAR	2607	<b>ICMG</b>	Institut de Chimie Moléculaire de Grenoble

UAR	3552	<b>IRMaGE</b>	IRMaGe
UAR	2019	<b>hTAG</b>	Haute Technologie Animale Grenobloise
UAR	3518	<b>ISBG</b>	Integrated Structural Biology, Grenoble

**POLE MATHEMATIQUES, SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION ET DE LA COMMUNICATION (MSTIC)**

*Comité Stratégique du pôle Mathématiques, Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication*

<b>Partenaires</b>	<b>UGA</b>	<b>CNRS</b>	<b>Inria</b>	<b>Grenoble INP - UGA</b>	<b>USMB</b>
--------------------	------------	-------------	--------------	---------------------------	-------------

*Liste des laboratoires membres du pôle Mathématiques, Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication*

<b>Label</b>	<b>N°</b>	<b>Sigle</b>	<b>Intitulé</b>
UMR	5216	<b>GIPSA-lab</b>	Grenoble Images Parole Signal Automatique
UMR	5272	<b>G-SCOP</b>	Laboratoire des Sciences pour la Conception, l'Optimisation et la Production de Grenoble
UMR	5582	<b>IF</b>	Institut Fourier
UMR	5127	<b>LAMA</b>	Laboratoire de Mathématiques
UR		<b>LCIS</b>	Laboratoire de Conception et d'Intégration des Systèmes
UMR	5217	<b>LIG</b>	Laboratoire d'Informatique de Grenoble
UMR	5224	<b>LJK</b>	Laboratoire Jean Kuntzmann
UMR	5159	<b>TIMA</b>	Techniques de l'Informatique et de la Microélectronique pour l'Architecture des Systèmes Intégrés
UMR	5525	<b>TIMC</b>	Recherche Translationnelle et Innovation en Médecine et Complexité
UMR	5104	<b>VERIMAG</b>	Laboratoire VERIMAG - Systèmes Embarqués
		<b>Inria</b>	Institut national de recherche en informatique et en automatique : l'ensemble des responsables d'équipes-projets (communes ou non communes) Inria est représenté dans le comité des directeurs du pôle de recherche par le directeur ou le délégué scientifique du centre Inria ou son représentant.

Liste des structures partenaires ou associées du pôle Mathématiques, Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication

<b>Composantes académiques Sans Personnalité Morale (CSPM)</b>	
<b>FdS, UGA</b>	Faculté des sciences, Université Grenoble Alpes
<b>EUT, UGA</b>	Ecole universitaire de technologie, Université Grenoble Alpes
<b>H3S, UGA</b>	Faculté Humanité, Santé, Sport, Sociétés, Université Grenoble Alpes

Label	N°	Sigle	Intitulé
Ecole		<b>Grenoble INP - Ense3, UGA</b>	Grenoble INP - Énergie, Eau et Environnement, Université Grenoble Alpes
Ecole		<b>Grenoble INP – Ensimag, UGA</b>	Grenoble INP - Informatique, Mathématiques Appliquées et Télécommunications, Université Grenoble Alpes
Ecole		<b>Grenoble INP – Esisar, UGA</b>	Grenoble INP - Systèmes Avancés et Réseaux, Université Grenoble Alpes
Ecole		<b>Grenoble INP – GI, UGA</b>	Grenoble INP - Génie Industriel, Université Grenoble Alpes
Ecole		<b>Grenoble INP – Phelma, UGA</b>	Grenoble INP - Physique, Électronique, Matériaux, Université Grenoble Alpes
UFR		<b>IM<sup>2</sup>AG, UGA</b>	UFR Informatique, Mathématiques, Mathématiques Appliquées de Grenoble, Université Grenoble Alpes
UFR		<b>SceM</b>	Sciences et Montagne
Institut		<b>IUT 1 Grenoble, UGA</b>	Institut Universitaire de Technologie 1 de Grenoble, Université Grenoble Alpes
Institut		<b>IUT Annecy</b>	Institut Universitaire de Technologie d'Annecy
Institut		<b>IUT Chambéry</b>	Institut Universitaire de Technologie de Chambéry
Institut		<b>IUT Valence, UGA</b>	Institut Universitaire de Technologie de Valence, Université Grenoble Alpes
Institut		<b>IUT 2 Grenoble, UGA</b>	Institut Universitaire de Technologie 2 de Grenoble, Université Grenoble Alpes
Polytech			Polytech Annecy-Chambéry
Polytech			Polytech Grenoble – INP, Université Grenoble Alpes
Labex		<b>AMIES</b>	Agence pour les mathématiques en interaction avec l'entreprise et la société
Labex		<b>CAMI</b>	Computer Assisted Medical Interventions

Labex		<b>PERSYVAL-Lab</b>	Pervasive Systems and Algorithms
FED	4176	<b>MaiMoSINE</b>	Maison de la Modélisation et de la Simulation Numérique, Nano-sciences et Environnement
FED	4183	<b>MAM</b>	Math à Modeler
FR	3381	PGC	Pôle Grenoble Cognition
UAR	3458	<b>AMIES</b>	Agence pour les Mathématiques en Interaction avec l'Entreprise et la Société
UAR	3758	<b>GRICAD</b>	Grenoble Alpes Recherche - Infrastructure de Calcul Intensif et de Données
UAR	5638	<b>MathDoc</b>	Cellule de Coordination Documentaire Nationale pour les Mathématiques
IRL	2955	<b>IPAL</b>	Image et Pervasive Access Lab
IRL	3175	<b>LAFMIA</b>	Laboratoire Franco-Mexicain d'Informatique et d'Automatique
Institut Carnot		<b>LSI</b>	Logiciels et Systèmes Intelligents

**POLE PHYSIQUE DES PARTICULES, ASTROPHYSIQUE, GEOSCIENCES, ENVIRONNEMENT ET ECOLOGIE (PAGE)**

*Comité Stratégique du pôle Physique des Particules, Astrophysique, Géosciences, Environnement et Ecologie*

<b>Partenaires principaux</b>	<b>UGA</b>	<b>Grenoble INP - UGA</b>	<b>USMB</b>	<b>CNRS</b>	<b>IRD</b>	<b>INRA-E</b>
-------------------------------	------------	---------------------------	-------------	-------------	------------	---------------

*Liste des laboratoires membres du pôle Physique des Particules, Astrophysique, Géosciences, Environnement et Ecologie*

<b>Label</b>	<b>N°</b>	<b>Sigle</b>	<b>Intitulé</b>
UMR-A	42	<b>CARTEL</b>	Centre Alpin de Recherche sur les Réseaux Trophiques et Ecosystèmes Limniques
UMR	3589	<b>CEN</b>	Centre d'Etudes de la Neige (CNRM - Centre National de Recherches Météorologiques)
UMR	5204	<b>EDYTEM</b>	Environnements, DYnamiques et TERRitoires de la Montagne
UR	1457	<b>ETNA</b>	Erosion torrentielle, neige et avalanches
UMR	5001	<b>IGE</b>	Institut des Géosciences de l'Environnement
UMR	5274	<b>IPAG</b>	Institut de Planétologie et d'Astrophysique de Grenoble
UMR	5275	<b>ISTerre</b>	Institut des Sciences de la Terre
UMR	5814	<b>LAPP</b>	Laboratoire d'Annecy de Physique des Particules
UMR	5108	<b>LAPTh</b>	Laboratoire d'Annecy-le-Vieux de Physique Théorique
UMR	5553	<b>LECA</b>	Laboratoire d'Écologie Alpine
UMR	5519	<b>LEGI</b>	Laboratoire des Écoulements Géophysiques et Industriels
UR	1464	<b>LESSEM</b>	Laboratoire des Écosystèmes et Sociétés En Montagne
UMR	5821	<b>LPSC</b>	Laboratoire de Physique Subatomique et de Cosmologie

Liste des laboratoires associés du pôle Physique des Particules, Astrophysique, Géosciences, Environnement et Ecologie

Label	N°	Sigle	Intitulé
UMR	5216	<b>GIPSA-lab</b>	Grenoble Images Parole Signal Automatique
UMR	5588	<b>LIPhy</b>	Laboratoire Interdisciplinaire de Physique

Liste des structures partenaires ou associées du pôle Physique des Particules, Astrophysique, Géosciences, Environnement et Ecologie

<b>Composantes académiques Sans Personnalité Morale (CSPM)</b>	
<b>FdS, UGA</b>	Faculté des sciences, Université Grenoble Alpes
<b>EUT, UGA</b>	École universitaire de technologie, Université Grenoble Alpes

Label	N°	Sigle	Intitulé
Ecole		<b>Grenoble INP – Ense3, UGA</b>	Grenoble INP - Énergie, Eau et Environnement, Université Grenoble Alpes
Ecole		<b>Grenoble INP – Phelma, UGA</b>	Grenoble INP - Physique, électronique, matériaux, Université Grenoble Alpes
UFR		<b>PhITEM, UGA</b>	UFR Physique, Ingénierie, Terre, Environnement, Mécanique, Université Grenoble Alpes
Institut		<b>IUT 1 Grenoble, UGA</b>	Institut Universitaire de Technologie 1 de Grenoble, Université Grenoble Alpes
UFR		<b>SceM</b>	Sciences et Montagne
UFR			UFR Chimie et Biologie, Université Grenoble Alpes
Polytech			Polytech Grenoble – INP, Université Grenoble Alpes
Composante		<b>OSUG</b>	Observatoire des Sciences de l'Univers de Grenoble
Labex		<b>ENIGMASS</b>	Énigme de la masse
Labex		<b>FOCUS</b>	Focal Plane Array for Universe Sensing
Labex		<b>OSUG@2020</b>	Stratégies innovantes pour l'observation et la modélisation des systèmes naturels
Labex		<b>Tec21</b>	Mechanical and process engineering in Grenoble
FR	3345	<b>Fed. 3G</b>	Fédération Galileo Galilei Grenoble
UAR	3758	<b>GRICAD</b>	Grenoble Alpes Recherche - Infrastructure de Calcul Intensif et de Données

UAR	832	<b>OSUG</b>	Observatoire des Sciences de l'Univers de Grenoble
UAR	3370	<b>LAUTARET</b>	Jardin du Lautaret
FR	2001	<b>FREE-Alpes</b>	Fédération de Recherche en Ecologie et Environnement - Alpes
FED		<b>CSUG</b>	Centre Spatial Universitaire de Grenoble

## Annexe 4. Les structures des pôles de recherche

### POLE PHYSICS, ENGINEERING, MATERIALS (PEM) POLE PHYSIQUE, INGENIERIE, MATERIAUX

Comité Stratégique du pôle Physics, Engineering, Materials

<b>Partenaires principales</b>	<b>UGA</b>	<b>Grenoble INP – UGA</b>	<b>USMB</b>	<b>CNRS</b>	<b>CEA</b>
--------------------------------	------------	---------------------------	-------------	-------------	------------

Liste des laboratoires membres du pôle Physics, Engineering, Materials

Label	N°	Sigle	Intitulé
UMR	5521	<b>3SR</b>	Laboratoire Sols, Solides, Structures, Risques
UPR	5301	<b>CERMAV</b>	Centre de Recherches sur les Macromolécules Végétales
UMR	5269	<b>G2Elab</b>	Laboratoire de Génie Electrique de Grenoble
UMR	5272	<b>G-SCOP</b>	Laboratoire des Sciences pour la Conception, l'Optimisation et la Production
UMR	5130	<b>IMEP–LaHC</b>	Institut de Microélectronique Electromagnétisme et Photonique - Laboratoire d'Hyperfréquences et de Caractérisation
UMR	5108	<b>LAPTh</b>	Laboratoire d'Annecy-le-Vieux de Physique Théorique
UR		<b>LCIS</b>	Laboratoire de Conception et d'Intégration des Systèmes
UMR	5519	<b>LEGI</b>	Laboratoire des Ecoulements Géophysiques et Industriels
UMR	5279	<b>LEPMI</b>	Laboratoire d'Electrochimie et de Physicochimie des Matériaux et des Interfaces
UMR	5518	<b>LGP2</b>	Laboratoire Génie des Procédés Papetiers
UMR	5588	<b>LIPhy</b>	Laboratoire Interdisciplinaire de Physique
UMR	5628	<b>LMGP</b>	Laboratoire des Matériaux et du Génie Physique
UPR	3228	<b>LNCMI</b>	Laboratoire National des Champs Magnétiques Intenses
UMR	5271	<b>LOCIE</b>	Laboratoire Optimisation de la Conception et Ingénierie de l'Environnement
UMR	5493	<b>LPMMC</b>	Laboratoire de Physique et Modélisation des Milieux Condensés
UMR	5520	<b>LRP</b>	Laboratoire de Rhéologie et Procédés

UMR	5129	<b>LTM</b>	Laboratoire des Technologies de la Microélectronique
UMR-E	9001	<b>MEM</b>	Modélisation et Exploration des Matériaux
UPR	2940	<b>NEEL</b>	Institut Néel
UMR-E	9002	<b>Pheliqs</b>	Photonique, Electronique et Ingénierie QuantiqueS
UMR_E	9004	<b>DSBT</b>	Département des Systèmes Basses Températures
UMR	5266	<b>SIMaP</b>	Science et Ingénierie des Matériaux et Procédés
UMR	8191	<b>SPINTEC</b>	SPINtronique et Technologie des Composants
UMR-E	5819	<b>SyMMES</b>	Systèmes Moléculaires et nanoMatériaux pour l'Energie et la Santé
UMR	5159	<b>TIMA</b>	Techniques de l'Informatique et de la Microélectronique pour l'Architecture des Systèmes Intégrés

*Liste des laboratoires associés du pôle Physics, Engineering, Materials*

Label	N°	Sigle	Intitulé
UMR	5525	TIMC	Recherche Translationnelle et Innovation en Médecine et complexité

*Liste des structures partenaires ou associées du pôle Physics, Engineering, Materials*

<b>Composantes académiques Sans Personnalité Morale (CSPM)</b>	
<b>FdS, UGA</b>	Faculté des sciences, Université Grenoble Alpes
<b>EUT, UGA</b>	Ecole universitaire de technologie, Université Grenoble Alpes

Label	N°	Sigle	Intitulé
Ecole		<b>Grenoble INP - Ense3, UGA</b>	Grenoble INP - Énergie, Eau et Environnement, Université Grenoble Alpes
Ecole		<b>Grenoble INP - Esisar, UGA</b>	Grenoble INP - Systèmes Avancés et Réseaux, Université Grenoble Alpes
Ecole		<b>Grenoble INP - GI, UGA</b>	Grenoble INP - Génie Industriel, Université Grenoble Alpes
Ecole		<b>Grenoble INP - Pagora, UGA</b>	Grenoble INP - Papier, Communication Imprimée et Biomatériaux, Université Grenoble Alpes

Ecole		<b>Grenoble INP Phelma, UGA</b>	Grenoble INP - Physique, Électronique, Matériaux, Université Grenoble Alpes
UFR		<b>PhITEM, UGA</b>	UFR Physique, Ingénierie, Terre, Environnement, Mécanique, Université Grenoble Alpes
Institut		<b>IUT 1 Grenoble</b>	Institut Universitaire de Technologie 1 de Grenoble, Université Grenoble Alpes
Institut		<b>IUT Annecy</b>	Institut Universitaire de Technologie d'Annecy
Institut		<b>IUT Chambéry</b>	Institut Universitaire de Technologie de Chambéry
UFR		<b>ScEM</b>	UFR Sciences et Montagne
UFR			UFR Chimie et Biologie, Université Grenoble Alpes
Polytech			Polytech Annecy-Chambéry
Polytech			Polytech Grenoble - INP, Université Grenoble Alpes
Institut Carnot		<b>EF</b>	Energies du Futur
Institut Carnot		<b>PolyNat</b>	Matériaux souples bio-sourcés fonctionnels innovants à haute valeur ajoutée
Labex		<b>ARCANE</b>	Chimie bio-ciblée, bio-inspirée
Labex		<b>CEMAM</b>	CentER of Excellence of Multifunctional Architected Materials
Labex		<b>ENIGMASS</b>	Enigme de la masse
Labex		<b>FOCUS</b>	Focal Plane Array for Universe Sensing
Labex		<b>LANEF</b>	Laboratoire d'Alliances Nanosciences-Énergies du Futur
Labex		<b>MINOS LAB</b>	Minatec novel devices scaling laboratory for future nanoelectronics
Labex		<b>Tec21</b>	Mechanical and process engineering in Grenoble
FED		<b>FRESBE</b>	Fédération de Recherche sur l'Efficiéce Energétique des Bâtiments
FR	3620	<b>CPTGA</b>	Centre de Physique Théorique de Grenoble-Alpes
FR	2001	<b>FMN</b>	Fédération Matière et Nanosciences
FR	2542	<b>FMNT</b>	Fédération Micro et Nanotechnologies
FR	3345	<b>Fed. 3G</b>	Fédération Galileo Galilei de Grenoble
FED	1478	<b>DYSCO</b>	Dynamique des Systèmes Complexes

## Annexe 4. Les structures des pôles de recherche

### POLE SCIENCES SOCIALES (PSS)

*Comité Stratégique du pôle Sciences Sociales*

<b>Partenaires principaux</b>	<b>UGA</b>	<b>CNRS</b>	<b>USMB</b>	<b>Sciences Po Grenoble -</b>	<b>ENSAG-UGA</b>	<b>INRA-E</b>
-------------------------------	------------	-------------	-------------	-------------------------------	------------------	---------------

<b>Partenaire secondaire</b>	<b>Grenoble INP - UGA</b>
------------------------------	---------------------------

*Liste des laboratoires membres du pôle Sciences Sociales*

Label	N°	Sigle	Intitulé
UMR	1563	<b>AAU</b>	Ambiances Architectures Urbanités
UR		<b>AE&amp;CC</b>	Architecture, Environnement et Cultures constructives
UR		<b>CERAG</b>	Centre d'Etudes et de Recherches Appliquées à la Gestion
UR		<b>CERDAP2</b>	Centre d'Etudes et de Recherche sur la Diplomatie, l'Administration Publique et le Politique
UR		<b>CESICE</b>	Centre d'Etudes sur la Sécurité Internationale et les Coopérations Européennes
UR		<b>CREG</b>	Centre de Recherche en Economie de Grenoble
UR		<b>CRJ</b>	Centre de Recherches Juridiques
UMR	5204	<b>EDYTEM</b>	Environnements, DYnamiques et TERRitoires de la Montagne
UMR	1215	<b>GAEL</b>	Laboratoire d'Economie Appliquée de Grenoble
UR	1464	<b>LESSEM</b>	Laboratoire Ecosystèmes et Sociétés En Montagne
UR		<b>MHA</b>	Méthodes et Histoire de l'Architecture
UMR	5194	<b>Pacte, Laboratoire de sciences sociales</b>	Pacte, Laboratoire de sciences sociales

*Liste des laboratoires associés du pôle Sciences Sociales*

Label	N°	Sigle	Intitulé
ur		<b>GRESEC</b>	Groupe de recherches sur les enjeux de la communication

UMR	5190	<b>LARHRA</b>	Laboratoire de Recherche Historique Rhône-Alpes
USR	3394	<b>MSH-Alpes</b>	Maison des Sciences de l'Homme-Alpes

*Liste des structures partenaires ou associées du pôle Sciences Sociales*

<b>Composantes académiques Sans Personnalité Morale (CSPM)</b>	
<b>EUT, UGA</b>	Ecole universitaire de technologie, Université Grenoble Alpes
<b>H3S, UGA</b>	Faculté Humanités, Santé, Sport, Sociétés, Université Grenoble Alpes

Label	N°	Sigle	Intitulé
Ecole		<b>Grenoble INP – GI, UGA</b>	Grenoble INP - Génie Industriel, Université Grenoble Alpes
UFR		<b>IUGA, UGA</b>	UFR Institut d'Urbanisme et de Géographie Alpine, Université Grenoble Alpes
Institut		<b>IUT Annecy</b>	Institut Universitaire de Technologie d'Annecy
Institut		<b>IUT Chambéry</b>	Institut Universitaire de Technologie de Chambéry
Institut		<b>IUT Valence, UGA</b>	Institut Universitaire de Technologie de Valence, Université Grenoble Alpes
Institut		<b>IUT 2 Grenoble, UGA</b>	Institut Universitaire de Technologie 2 de Grenoble, Université Grenoble Alpes
UFR		<b>LE, UGA</b>	UFR Langues Etrangères, Université Grenoble Alpes
UFR		<b>LLSH, UGA</b>	UFR Lettres, Langues et Sciences Humaines, Université Grenoble Alpes
UFR		<b>SceM</b>	Sciences et Montagne
UFR		<b>SHS, UGA</b>	UFR Sciences Humaines et Sociales, Université Grenoble Alpes
UFR			UFR Faculté de Droit de Grenoble, Université Grenoble Alpes
UFR			Faculté de Droit de Savoie
UFR			UFR, Faculté d'Economie de Grenoble, Université Grenoble Alpes
Ecole		IAE Savoie Mont Blanc	IAE Savoie Mont Blanc, Ecole Universitaire de Management
Ecole		Grenoble IAE – INP, UGA	<b>Grenoble Ecole Universitaire de Management – INP, Université Grenoble Alpes</b>

Labex		<b>AE&amp;CC</b>	Architecture, Environnement et Cultures constructives
Labex		<b>ITTEM</b>	Innovations et Transitions Territoriales en Montagne
FR	3391	<b>Innovacs</b>	Innovation, Connaissances, Société
FED	4191	<b>TeR</b>	Territoires en Réseaux - Mise en réseau de la Recherche Territoriale
FED	4276		Santé et Société

## Annexe 4. Les structures des pôles de recherche

### POLE SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES (SHS)

*Comité Stratégique du pôle Sciences Humaines et Sociales*

<b>Partenaires principaux</b>	<b>UGA</b>	<b>USMB</b>	<b>CNRS</b>
-------------------------------	------------	-------------	-------------

<b>Partenaires secondaires</b>	<b>Grenoble INP - UGA</b>	<b>Sciences Po Grenoble - UGA</b>	<b>ENSAG - UGA</b>
--------------------------------	---------------------------	-----------------------------------	--------------------

*Liste des laboratoires membres du pôle Sciences Humaines et Sociales*

Label	N°	Sigle	Intitulé
UMR	5216	<b>GIPSA-lab</b>	Grenoble Images Parole Signal Automatique
UR		<b>GRESEC</b>	Groupe de Recherches sur les Enjeux de la Communication
UR		<b>ILCEA 4</b>	Institut des Langues et Cultures d'Europe, d'Amérique, d'Afrique, d'Asie et d'Australie
UR		<b>IPHiG</b>	Institut de Philosophie de Grenoble
UMR	5190	<b>LARHRA</b>	Laboratoire de Recherche Historique Rhône-Alpes
UR		<b>LIDILEM</b>	Laboratoire de Linguistique et Didactique des Langues Etrangères et Maternelles
UR		<b>LIP/PC2S</b>	Laboratoire Interuniversitaire de Psychologie/Personnalité, Cognition, Changement Social
UMR	5316	<b>LITT&amp;ArTS</b>	Arts et pratiques du texte, de l'écran et de la scène
UMR	5105	<b>LPNC</b>	Laboratoire de Psychologie et de NeuroCognition
UR		<b>LaRAC</b>	Laboratoire de Recherche sur les Apprentissages en Contextes
UR		<b>LUHCIE</b>	Laboratoire Universitaire Histoire Cultures Italie Europe
UR		<b>MHA</b>	Méthodes et Histoire de l'Architecture
UR		<b>SENS</b>	Laboratoire Sport et ENvironnement Social

*Liste des laboratoires associés du pôle Sciences Humaines et Sociales*

Label	N°	Sigle	Intitulé
UMR	1563	<b>AAU</b>	Ambiances Architectures Urbanités
UMR	5217	<b>LIG</b>	Laboratoire d'Informatique de Grenoble
UMR	5194	<b>Pacte, Laboratoire de sciences sociales</b>	Pacte, Laboratoire de sciences sociales
USR	3394	<b>MSH-Alpes</b>	Maison des Sciences de l'Homme-Alpes

*Liste des structures partenaires ou associées du pôle Sciences Humaines et Sociales*

<b>Composantes académiques Sans Personnalité Morale (CSPM) et structures transversales</b>	
<b>EUT, UGA</b>	Ecole universitaire de technologie, Université Grenoble Alpes
<b>H3S, UGA</b>	Faculté Humanités, Santé, Sport, Sociétés, Université Grenoble Alpes
<b>SDL, UGA</b>	Service Des Langues, Université Grenoble Alpes

Label	N°	Sigle	Intitulé
UFR		<b>APS, UGA</b>	UFR Activités Physiques et Sportives, Université Grenoble Alpes
UFR		<b>ARSH, UGA</b>	UFR Arts et Sciences Humaines, Université Grenoble Alpes
Institut		<b>INSPE Grenoble, UGA</b>	Institut National Supérieur du Professorat et de l'Education, Grenoble, Université Grenoble Alpes
Institut		<b>IUT Valence, UGA</b>	Institut Universitaire de Technologie de Valence, Université Grenoble Alpes
Institut		<b>IUT 2 Grenoble, UGA</b>	Institut Universitaire de Technologie 2 de Grenoble, Université Grenoble Alpes
UFR		<b>LE, UGA</b>	UFR Langues Etrangères, Université Grenoble Alpes
UFR		<b>LLASIC, UGA</b>	UFR Langage, Lettres Arts du Spectacle, Information et Communication, Université Grenoble Alpes
UFR		<b>LLSH, UGA</b>	UFR Lettres, Langues et Sciences Humaines, Université Grenoble Alpes
UFR		<b>SHS, UGA</b>	UFR Sciences de l'Homme et de la Société, Université Grenoble Alpes
Labex		<b>ITTEM</b>	Innovations et Transitions Territoriales en Montagne

FR	3391	<b>Innovacs</b>	Innovation, Connaissances, Société
FR	3381		Pôle Grenoble Cognition
FED	4276		Santé et Société
FED	4269		Création