

Porteur	email	Unité 1	Unité 2	Unité 3					Titre	TRL	Accord Public	FICHE
					Axe Principal	Axe sec	Axe ter	Cluster				
Adam	jean-françois.adam@univ-grenoble-alpes.fr	STROBE	LPSC		2	4		Physique	Méthodes physiques et numériques pour le développement, la planification et le contrôle des radiothérapies innovantes.			http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/105_Adam_STROBE.pdf
Agache	vincent.agache@cea.fr	LETI-DTBS			2	1		Bio	Provide a new tool and protocols for unleashing exosomes potential in liquid biopsy	2		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/100_Agache_LETI-DTBS.pdf
Aksenova	tetiana.aksenova@cea.fr	LETI-CLINATEC			2	1		Physique	Algorithmes d'intelligence artificielle (ML/DL) 'real time' pour le traitement de signaux neurologiques	4		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/097_Aksenova_Clinatec.pdf
Alfaidy-Benharouga	nadia.alfaidy-benharouga@cea.fr	IRIG			1	2			Mieux caractériser le rôle de la famille des protéines prokinétines dans le développement de la prééclampsie et de l'inflammation pulmonaire et développer des thérapies ciblant leurs récepteurs via des antagonistes non peptidiques et/ou des anticorps bloquants.			http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/026_Alfaidy_IRIG.pdf
Arnal	bastien.arnal@univ-grenoble-alpes.fr	LIPHY	IAB		1	4			Imagerie photoacoustique (PA) par fluctuations in vivo en 3D avec un sparse array.	2		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/044_Arnal_Liphy.pdf
Arnoult	Christophe.arnoult@univ-grenoble-alpes.fr	IAB	LETI-DTBS		1				Évaluation de la qualité embryonnaire par microscopie 3D	2		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/020_Arnoult_IAB_3Dlife.pdf
Arnoult	Christophe.arnoult@univ-grenoble-alpes.fr	IAB			1					3	NON	
Bailly	lucie.bailly@3sr-grenoble.fr	3SR	GIPSA-LAB	LADAF	2	4		Physique	Projet MICROVOICE - De la microstructure fibreuse du tissu vocal à la biomécanique phonatoire: conception d'un nouvel oscillateur biomimétique	2		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/078_Bailly_3SR_MICROVOICE.pdf
Balakirev	maxim.balakirev@cea.fr	IRIG			4	2			Caractérisation des cibles potentielles du système Ubiquitine Protéasome (UPS) dans le cancer			http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/134_Balakirev_IRIG.pdf
Barbier	Emmanuel.barbier@univ-grenoble-alpes.fr	GIN	STROBE		2	1		Physique	Focused Ultrasound (FUS) : ouvertures transitoires, réversibles et localisées de la paroi des petits vaisseaux du cerveau, une paroi appelée barrière hémato-encéphalique (BHE)	4		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/084_Barbier.pdf
Barone-Rochette	Gbarone@chu-grenoble.fr	LRB			3				Observatoire de santé numérique cardiovasculaire à Grenoble.			http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/117_Barrone-Rochette_LRB.pdf
Bayat	sbayat@chu-grenoble.fr	STROBE			1				Fonction Pulmonaire Régionale mesurée par recalage d'images tomographiques pour le phénotypage de la BPCO			http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/149_Bayat_STROBE.pdf
Bayat	sbayat@chu-grenoble.fr	STROBE			1				Histologie Virtuelle 3D à Haut Débit par Micro-CT en Contraste de Phase au Rayons X Synchrotron.			http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/150_Bayat_STROBE.pdf
Berger	fberger@univ-grenoble-alpes.fr	BRAINTECH-LAB			1	2			Une approche théranostique du microenvironnement cérébral : vers une nouvelle médecine de précision neurotechnologique			http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/002_Berger_BrainTech.pdf
Bicout	dominique.bicout@univ-grenoble-alpes.fr	TIMC			1	4			Étude des processus impliqués dans l'émergence et la transmission des zoonoses au sein des populations animales et humaines.	6		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/073_Bicout_TIMC.pdf
Bohic	Sylvain.bohic@inserm.fr	STROBE			3				Métallomique de la cellule unique			http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/120_Bohic_Strobe.pdf
Bonnerterre	VBonnerterre@chu-grenoble.fr	TIMC			1	4			BIG DATA, GENERATION D'HYPOTHESES & MALADIES EMERGENTES DANS LE CHAMP SANTE AU TRAVAIL	6		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/072_Bonnerterre_TIMC.pdf
Bonvilain	agnes.bonvilain@univ-grenoble-alpes.fr	GIPSA-LAB			2	3		Physique	Faisabilité de réaliser un larynx artificiel se focalisant sur la déglutition			http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/143_Bonvilain_Gipsa.pdf
Bosson	Jean-Luc.Bosson@univ-grenoble-alpes.fr	TIMC			3	4			VELIS : Vélo Intelligent Santé. Preuve de la capacité du VELIS, sur la base des données acquises, à traduire et prédire des indicateurs qualitatifs de condition physique et respiratoire, de confort ou de bien-être.	4		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/121_Bosson_TIMC_Velis.pdf
Boucher	Francois.Boucher@univ-grenoble-alpes.fr	TIMC			1	3			Stéthoscope gastrique numérique	3		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/070_Boucher_TIMC_PRETA_DIGS.pdf
Bouchiat	vincent.bouchiat@neel.cnrs.fr	NEEL			3				Biocapteurs embarqués sur la peau lésée ou non.	7		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/119_Bouchiat_Neel_GRAPHEAL.pdf
Boutonat	JBoutonnat@chu-grenoble.fr	TIMC			1				Fusion plateformes de microscopie et cytologie – histologie à TIMC	7		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/061_Boutonnat_TIMC_projet-FusionPFs.pdf
Briot	RBriot@chu-grenoble.fr	TIMC	LIPHY		1				Projet Européen d'Étude Muti-Centrique étudiant la valeur pronostique du monitoring du CO exhalé au cours des procédures de perfusion Ex Vivo des greffons pulmonaires			http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/068_Briot_TIMC_PRETA_Euro-CO-Ex-Vivo.pdf

Broisat	alexis.broisat@inserm.fr	LRB			1				Mettre au point un agent d'imagerie permettant de détecter en routine clinique dans les services de médecine nucléaire les lésions vulnérables d'athérome	7		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/050_Broisat_LRB_Atherome.pdf
Broisat	alexis.broisat@inserm.fr	LRB			2	1	Bio		Agents théranostiques			http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/102_Broisat_LRB_Theranostic.pdf
Brun	virginie.brun@cea.fr	IRIG	IAB		1	3			Biomarqueurs protéomiques NASH	3		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/029_Brun_IAB.pdf
Brun	Emmanuel.brun@inserm.fr	STROBE	TIMC	3SR	1				Transfert de l'imagerie X en contraste de phase sur sources conventionnelles			http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/054_Brun_STROBE_PCI.pdf
Buhot	arnaud.buhot@cea.fr	SYMMES	LETI		1				Développement de biocapteurs à base d'aptamères pour la détection et quantification de biomarqueurs. Nous proposons des approches basées sur la détection par imagerie de Résonance de Plasmons de Surface (SPR imaging) ou encore l'amplification isotherme des sondes (AptameroLAMP). Possibilité également de détection de virus (projet COVID UGA en cours) dans les fluides biologiques (sang, salives...).	3		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/058_Buhot_Symmes.pdf
Bulin	anne-laure.bulin@inserm.fr	STROBE			2		Bio		Nanoscintillateurs pour l'activation de la thérapie photodynamique en tissus profonds			http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/148_Bulin_Strobe.pdf
Busser	bbusser@chu-grenoble.fr	IAB			1				Imagerie multi élémentaire LIBS (spectroscopie laser) sur tissus humains	5		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/016_BUSSER_IAB_LIBS.pdf
Cahouet	violaine.cahouet@gipsa-lab.grenoble-inp.fr	GIPSA-LAB			2	4	Physique		Optimisation de l'électrostimulation pour la restauration des fonctions motrices	3		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/086_Cahouet_GIPSA.pdf
Calabrèse	Pascale.Calabrese@univ-grenoble-alpes.fr	TIMC			1				Plateforme de Physiologie Cardio-Respiratoire sur Volontaires Sains	NA		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/067_Calabrese_TIMC_PRETA_P3i.pdf
Capenari	marco.canepari@univ-grenoble-alpes.fr	LIPHY			1	4			Comprendre les conséquences des channelopathies de l'excitabilité nerveuse qui donnent lieu à des maladies du cerveau telles que l'épilepsie, l'autisme, la migraine ou la schizophrénie, en combinant des nouvelles techniques d'imageries de point développés dans notre institut, des méthodes de modélisation computationnelles et des peptides développés par l'entreprise grenobloise Smartox Biotechnology	très élevé		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/039_Canepari_Liphy.pdf
Carcinella	sebastien.carnicella@inserm.fr	GIN			1	2	3		Recherche de biomarqueurs circulants pour un diagnostic précoce de la maladie de Parkinson et identifier les patients vulnérables au développement de troubles neuropsychiatriques (fiche similaire par S. Boulet)			http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/004_Carnicella_GIN.pdf
Chagnon	Gregory.chagnon@univ-grenoble-alpes.fr	TIMC			1				Caractérisation du comportement mécanique des matériaux des tissus biologiques			http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/076_Chagnon_TIMC.pdf
Chagnon	Gregory.chagnon@univ-grenoble-alpes.fr	TIMC			4				Modélisation du comportement mécanique des matériaux dans les dispositifs médicaux			http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/140_Chagnon_TIMC.pdf
Chalabaev	aina.chalabaev@univ-grenoble-alpes.fr	SENS			3				Développer des interventions visant à promouvoir les comportements de santé et notamment d'activité physique en s'appuyant sur une application mobile incluant de la gamification et sur les connaissances sur la motivation issues de la psychologie de la santé			http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/144_Chalabaev_SENS.pdf
Cherradi	nadia.cherradi@cea.fr	IRIG	LETI		1	2			Développer une carte microfluidique pour doser les miRs de façon non-invasive dans des biopsies liquides			http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/024_Cherradi_IRIG.pdf
Christen	thomas.christen@univ-grenoble-alpes.fr	GIN			1	4			Utiliser le concept d'IRM fingerprint couplé à des algorithmes d'intelligence artificielle pour créer des protocoles IRM rapides (<6min), efficaces (6 paramètres en une seule acquisition), robustes aux mouvements et qui ne nécessitent pas l'injection d'agent de contraste.			http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/005_CHRISTEN_GIN_MRF.pdf
Cignetti	fabien.cignetti@univ-grenoble-alpes.fr	TIMC			1				Identifier les corrélats comportementaux et cérébraux des déficits de contrôle moteur dans les TND ; évaluer leur pouvoir pronostic sur l'évolution des TND ; intégrer une dimension motrice dans la prise en charge des enfants rousbles neuro-développementaux (TND)			http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/069_CIGNETTI_TIMC-SPM.pdf
Coll	jean-luc.coll@univ-grenoble-alpes.fr	IAB			2	1	Physique		ENDOSWIR : Intraoperative spectral shortwave infrared (SWIR) detection of tumor margins	4		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/088_Coll_IAB_ENDOSWIR.pdf
Condamine	eric.condamine@univ-grenoble-alpes.fr	IRIMAGE			1	4			Propulse: mettre à la disposition des chercheurs et cliniciens un environnement de traitement et de visualisation facile d'utilisation, évolutif et permettant le calcul en local ou sur serveurs distants.	3		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/031_Condamine_IRIMAGE.pdf
Cornet	mcornet@chu-grenoble.fr	TIMC			1				SensiFONG est un test innovant de sensibilité aux antifongiques.	5		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/074_Cornet_TIMC.pdf
Coupié	gwennou.coupié@univ-grenoble-alpes.fr	LIPHY			2	1	Bio		Micronageurs artificiels contrôlés par ultrasons, pouvant être visualisés et pilotés au sein de la microcirculation sanguine. Ces microrobots pourront transporter des substances chimiques utiles pour le traitement ciblé de pathologies, notamment du cancer.			http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/101_Coupié_LIPHY.pdf

Defrancq	eric.defrancq@univ-grenoble-alpes.fr	DCM			1	2			Aptamères comme outils de diagnostic, par exemple pour Covid			http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/145_Defrancq_DCM.pdf
Delacour	cecile.delacour@neel.cnrs.fr	NEEL			1	4			Capteurs neuronaux et architecture neuronale			http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/146_Delacour_Neel.pdf
Delon	antoine.delon@univ-grenoble-alpes.fr	LIPHY	IAB		1	4			Optique Adaptative pour l'imagerie en profondeur			http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/040_DELON-LIPhy-IAB-AO.pdf
Delon-Martin	chantal.delon@univ-grenoble-alpes.fr	GIN			3	1			Développer un instrument de mesure du système nerveux autonome (SNA) simple, automatisé et ambulatoire pour la médecine, la santé et la recherche	2		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/124_Delon-Martin_GIN.pdf
Demeilliers	christine.demeilliers@univ-grenoble-alpes.fr	TIMC			3	4	1		Score d'exposition à l'analyse des facteurs déterminants des expositions et à l'estimation de l'hétérogénéité des expositions tout au long de la vie, que ce soit au niveau d'une population ou d'un individu.			http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/122_Demeilliers_EPSP.pdf
Dempsey	nora.dempsey@neel.cnrs.fr	NEEL			1	2			Micro-aimants et champs pulsés pour étude de phénomènes biologiques	4		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/052_Dempsey_NEEL.pdf
Depaulis	Antoine.depaulis@univ-grenoble-alpes.fr	GIN			2			Physique	Thérapie de l'épilepsie par microfaisceaux synchrotron - STEP			http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/082_Depaulis_GIN_STEP.pdf
Devillers	thibaut.devillers@neel.cnrs.fr	NEEL	LIPHY	GZELAB	2	4		Bio	Micro-Robots Magnétiques (manipulation de cellules in vitro ou in vivo dans des applications de micro-chirurgie par exemple)	2		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/103_Devillers_NEEL_micro-robots.pdf
Dimascolo	Maria.Di-Mascolo@grenoble-inp.fr	G-SCOP	LIG		3	4		Bio	Développement d'outils d'aide à la re-construction de planning de soins et services pour les personnes fragiles	3		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/112_DiMascolo_G-SCOP_MAD.pdf
Dimascolo	Maria.Di-Mascolo@grenoble-inp.fr	G-SCOP			4				OREM : Operating Room Efficiency and Management	5		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/125_DiMascolo_G-SCOP_OREM.pdf
Dojat	michel.dojat@inserm.fr	GIN	GIPSA-LAB	LPNC	1	4			Explorer par imagerie multi-modale, soit IRM + EEG, couplée à des enregistrements oculométriques, les mécanismes cérébraux contrôlant les saccades oculaires lors de la perception de différents stimuli visuels.			http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/008_Dojat_GIN_NeuroSacc.pdf
Dojat	michel.dojat@inserm.fr	GIN	LIG		1	4			GRAAAACE (GRAph neurAI network for brAin Connectivity Exploration). Il s'agit de combiner théorie de graphes et apprentissage profond. Des caractéristiques sont extraites des graphes (network embedding) qui ensuite sont utilisées pour faire de l'apprentissage et définir un graphe moyen, caractéristique de la population étudiée. Au-delà de la classification, cette approche permet d'appréhender la variabilité interindividuelle dans des conditions de normales ou pathologiques.			http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/007_Dojat_GIN_Graph.pdf
Dojat	michel.dojat@inserm.fr	GIN	LIG		1	4			Recherche de signatures pathologiques à visée diagnostic, pronostic ou de suivi thérapeutique. Ces signatures sont multimodales issues de la fusion d'informations extraites d'images de différents types (anatomique, vasculaire, fonctionnelle, IRM, scanner...) et de données biologiques (physiologiques, histologique, -omics dont la métabolomique par RMN) et cliniques.			http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/011_Dojat_GIN.pdf
Dojat	michel.dojat@inserm.fr	GIN	GRICAD	MEM	4				ECORSCE-Heath : puissance de calcul pour traitement d'images			http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/127_Dojat_GIN_ECORSCE.pdf
Dojat	michel.dojat@inserm.fr	GIN			4				Partage de données et d'outils en imagerie in vivo pour de larges études, le cas échéant multicentriques, cliniques et précliniques.			http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/126_Dojat_GIN_Fiche2_FLI_etal.pdf
Dupont	aurelie.dupont@univ-grenoble-alpes.fr	LIPHY			1	4			Imagerie quantitative de biosenseurs FRET en échantillons biologiques vivants.	2		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/042_DUPONT_LIPHY.pdf
Engel	elodie.engel@univ-grenoble-alpes.fr	SYMMES			1				Développement de biocapteurs faiblement invasifs dédiés aux diagnostics in vivo à base de fibres optiques multi cœur pour des laboratoires sur puce. Objectif : développer des outils de diagnostic utilisables en endoscopie	3		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/059_Engel_SYMMES.pdf
Fauvarque	mofauvarque@cea.fr	IRIG			1				Criblage pour des Molécules Bioactives : développement d'un répertoire de tests automatisés à façon adaptés au criblage haut débit (HTS) ou au criblage à haut contenu par imagerie automatisée (HCS)			http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/030_Fauvarque_IRIG_CMBA.pdf
Fauvarque	mofauvarque@cea.fr	IRIG			4	2			Comprendre et Cibler le système Ubiquitine Proteasome (UPS) dans le cancer et les maladies rares			http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/131_Fauvarque_IRIG_UPS.pdf
Fauvelle	florence.fauvelle@univ-grenoble-alpes.fr	GIN			1				Métabolomique basée sur la spectroscopie RMN, in vitro, ex vivo, et in vivo			http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/009_Fauvelle_GIN_technosante_metabo.pdf
Filhol-Cochet	odile.filhol-cochet@cea.fr	IRIG			1	2			Utilisation de deux nouvelles combinaisons de petites molécules chimiques qui ciblent d'une part CK2 et ATM ou d'autre part SRC et AKT, des protéines-kinases dont l'inhibition est particulièrement efficace pour induire la mort des cellules rénales cancéreuses	4		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/023_Filhol-Cochet_IRIG.pdf
Fontecave	julie.fontecave@univ-grenoble-alpes.fr	TIMC	GIPSA-LAB		1	4			Surveillance Fœtale Assistée par Ordinateur	3		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/066_Fontecave_TIMC_PRETA_SurFAO.pdf
Frachet	Veronique.Frachet@univ-grenoble-alpes.fr	IAB			2			Bio	Matériaux nanostructurés antibiotiques			http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/089_Frachet_IAB.pdf

Gasparutto	didier.gasparutto@cea.fr	SYMMES	CERMAV		1				Biocapteurs à Sucres pour la caractérisation de glycoenzymes.	1		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/056_Gasparutto_TS-CREAB.pdf
Ghezzi	Catherine.ghezzi@univ-grenoble-alpes.fr	LRB			1	2			Peptides de pénétration cérébrale - BrainPeps (améliorer le passage de la Barrière Hémato-Encéphalique (BHE) pour les biomolécules)	3		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/046_Ghezzi_LRB_BrainPeps.pdf
Ghezzi	Catherine.ghezzi@univ-grenoble-alpes.fr	LRB			1				Ligands pour l'Imagerie Nucléaire des Oligomères de la protéine Tau	3		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/047_Ghezzi_LRB_LINOTTE.pdf
Gidrol	xavier.gidrol@cea.fr	IRIG			4	2			Organoides & organoides-sur-puce pour l'étude du développement et de la cancérogénèse des épithéliums glandulaires			http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/132_Gidrol_IRIG.pdf
Gougis	Maxime.gougis@cea.fr	LETI-DTBS			1				Détection de pathogènes et de mécanismes d'antibiorésistance pour l'hémoculture	5		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/035_Gougis_LETI-DTBS.pdf
Gourrier	aurelien.gourrier@univ-grenoble-alpes.fr	LIPHY			1	4			Connectomique des réseaux cellulaires dans les tissus minéralisés	1		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/041_Gourrier_LIPHY.pdf
Guyon	laurent.guyon@cea.fr	IRIG			1	4			Niveau d'expression des microARN à l'échelle de la cellule unique	2		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/027_Guyon_IRIG_SingleCell_miRNA.pdf
Hannani	dalil.hannani@univ-grenoble-alpes.fr	TIMC			2	1		Bio	Stratégies de modulation du microbiote, par pré-biotiques (nutriments) ou pro-biotiques (bactéries commensales bénéfiques), ou par bactéries ingénierées afin de rétablir une fonction métabolique optimale du microbiote et en conséquence un statut immunitaire ad hoc	2		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/108_Hannani_TIMC-TrEE.pdf
Hebert	clement.hebert@inserm.fr	GIN			1	2			Technologie sans fil d'enregistrement ou de stimulation de l'activité neuronale à l'aide d'une communication par ultrasons	1		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/001_Hebert_GIN.pdf
Hininger Favier	isabelle.hininger@univ-grenoble-alpes.fr	LBFA			3	4				6	NON	
Ionica	Irina.Ionica@grenoble-inp.fr	IMEP-LAHC			1	3			Calibrer, qualifier et optimiser un capteur de type ISFET (Ion Sensing Field Effect Transistor), large spectre d'applications (ADN, protéines, etc.).	3		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/021_Ionica_IMEP-LAHC.pdf
Jacquin	olivier.jacquin@univ-grenoble-alpes.fr	LIPHY	TIMC		1	2			Meniscare : développement d'un dispositif d'imagerie photoacoustique de la densité de vascularisation du ménisque.	4		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/043_Jacquin_Lipphy_Meniscare.pdf
Josserand	veronique.josserand@univ-grenoble-alpes.fr	IAB			2	1		Bio	Photothérapie dynamique pour le traitement des cancers	2		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/087_Josserand_IAB.pdf
Lablanche	SLablanche@chu-grenoble.fr	LBFA			2	3		Bio	Développer une pompe à insuline implantable miniaturisée à remplissage simplifié, mini-invasif capable de remplacer les pompes externes au sein des dispositifs de boucle fermées.	2		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/094_Lablanche.pdf
Lablanche	SLablanche@chu-grenoble.fr	LBFA			2	3		Bio	Optimiser la thérapie cellulaire du diabète de type 1 ou greffe d'îlots de Langerhans via le recours à des techniques de bio-ingénierie dont photo-illumination infra-rouge pour soutenir la viabilité du greffon d'îlots, recours à la micro-encapsulation d'îlots, recours à aux organes sur puce vascularisée.	3		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/095_Lablanche_LBFA_Langerhans.pdf
Lablanche	SLablanche@chu-grenoble.fr	LBFA			3				Utilisation des données globales de santé des patients diabétiques pour prédire le risque de complication de patients et structurer leur parcours de soins de façon ajustée à leur risque.	3		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/114_Lablanche_LBFA.pdf
Lafanechere	Laurence.lafanechere@univ-grenoble-alpes.fr	IAB			1	2			Ensemble de tests cellulaires miniaturisés et automatisables pour caractériser et quantifier les modifications de la dynamique du réseau microtubulaire.	6		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/019_Lafanechere_IAB.pdf
Lahrech	hana.lahrech@univ-grenoble-alpes.fr	BRAINTECH-LAB			1	4			IRM quantitative du microenvironnement tumoral			http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/003_Lahrech_Braintech.pdf
Le Guevel	xavier.le-guevel@univ-grenoble-alpes.fr	IAB			1	2			Development of smart optoacoustic theranostic agents	1		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/014_Le_Guevel_IAB.pdf
Le Guevel	xavier.le-guevel@univ-grenoble-alpes.fr	IAB			1	2			In vivo shortwave infrared (SWIR) imaging for biomedical applications	3		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/015_Le_Guevel_IAB_SWIR.pdf
Legouellec	alegouellec@chu-grenoble.fr	TIMC			1				Comprendre les liens entre dysbiose, inflammation et exacerbations chez les patients atteints de mucoviscidose afin d'améliorer leur prise en charge thérapeutique.	3		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/062_LeGouellec_TIMC_TrEE_AMI-ITS-Grenoble-Equipe.pdf
Maitre	anne.maitre@univ-grenoble-alpes.fr	TIMC			1	3	4		Biomarqueurs d'exposition et d'effets pour estimer les risques des populations exposées à des cocktails de polluants	3		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/071_Maitre_TIMC_EPSP_biomarqueurs.pdf
Marcoux	pierre.marcoux@cea.fr	LETI-DTBS	TIMC	LTM	1	4				3	NON	

Martin	olivier.martin@gipsa-lab.grenoble-inp.fr	GIPSA-LAB			1	2	4		Analyser les mécanismes sensori-moteurs et cognitifs impliqués dans les dégradations/restaurations motrices (équilibre, geste, parole) chez les patient déficient sensoriel/moteur, au moyen de méthodologies d'analyse du mouvement et des données électrophysiologiques, de la neuroimagerie fonctionnelle, et de la modélisation par les théories du contrôle [Projets à présenter : déficit vestibulaire (ORL), transfert tendineux palliatif (orthopédie)]	4		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/012_Martin_GIPSA-Lab_Move.pdf
Martin	don.martin@univ-grenoble-alpes.fr	TIMC			1				Systèmes nanobioimétiques	NA		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/063_Martin_TIMC.pdf
Martin-Juchat	maison-creation-innovation@univ-grenoble-alpes.fr	MACI			3	4			La MaCI est un dispositif de 7000m2 dont les principaux objectifs sont le développement de projets de recherche-expérimentation, recherche-action, formation par la recherche, formation au design et à la créativité, autour des thématiques de la création et de l'innovation, en particulier dans le domaine de la santé.			http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/118_Martin-Juchat_MACI-UGAVF.pdf
Martinez	john.martinez@gipsa-lab.fr	GIPSA-LAB	HP2		3	4		Physique	EBIKE4.0 optimisation, la sécurisation et l'autonomie du réentrainement à l'effort thérapeutique par un vélo électrique (fondée sur échanges gazeux O2/CO2)	2		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/113_Martinez_GIPSA-LAB_Ebike4p0.pdf
Masselon	christophe.masselon@cea.fr	IRIG			1	3			Viriomems: nouvelles méthodes analytiques basées sur la spectrométrie de masse à nano-résonateurs capables de peser des virus intacts	3		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/022_Masselon_IRIG.pdf
Moreau-Gaudry	alexandre.moreau-gaudry@univ-grenoble-alpes.fr	TIMC			4				PREDIMED: nouveaux outils d'extraction / de nouvelles modélisations de l'information contenue dans l'ensemble des données produites dans le cadre du soin et accessibles via l'entrepôt du données du CHUGA (EDS) enrichi de base de données dédiées (pollution, etc..) en vue d'extraire de nouvelles connaissances permettant de mieux appréhender des problématiques de domaines médicaux ciblés.			http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/139_Moreau-Gaudry_TIMC_EDS-SDMECES.pdf
Morel	robert.morel@cea.fr	IRIG	SPINTEC		2			Bio	Stimulation magnéto-mécanique de cellules	1		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/092_Morel_IRIG_SPINTEC.pdf
Moro	cecile.moro@cea.fr	LETI-CLINATEC			2	1		Physique	Illumination proche-infrarouge thérapeutique	6		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/096_Moro_Clinatec.pdf
Nicolas	alice.nicolas@cea.fr	LTM			1				Technologies d'organisation, de piégeage et de détection de nano et micro objets pour le diagnostic. En particulier, nous avons démarré dans le domaine de l'allergie la mise au point d'un dispositif de détection d'IgE en faible concentration dans le sérum de patient.	2		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/051_Nicolas_LTM_micronano.pdf
Nonglaton	guillaume.nonglaton@cea.fr	LETI-DTBS			2	1		Physique	Prothèses instrumentées	5		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/099_Nonglaton_LETI-DTBS.pdf
Offranc Piret	gaelle.offranc-piret@inserm.fr	BRAINTECH-LAB			2	1		Physique	réaliser des implants dont les propriétés structurelles et mécaniques ressemblent à celles de l'environnement neural à implanter	3	NON	
Parent	charlotte.parent@cea.fr	LETI-DTBS			1	2			Développement d'un automate microfluidique pour la détection de biomolécules pour la détection rapide de biomarqueurs	3		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/037_Parent_LETI-DTBS.pdf
Payan	Yohan.payan@univ-grenoble-alpes.fr	TIMC			1				Modélisation mécanique in silico des problèmes du vivant			http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/077_Payan_TIMC_Biomeca_InSilico.pdf
Payan	Yohan.payan@univ-grenoble-alpes.fr	TIMC			4	2			Modélisation musculo-squelettique du pied pour prévenir les ulcères plantaires	3-4		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/12/154_Payan-Modelisation_pied_TIMC.pdf
Payan	Yohan.payan@univ-grenoble-alpes.fr	TIMC			4	2			Modélisation musculo-squelettique du genou pour les GMCAO	3-4		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/12/155_Payan-Modelisation_genou_TIMC.pdf
Payan	Yohan.payan@univ-grenoble-alpes.fr	TIMC			4	2			Modélisation de la sphère oro-faciale pour les GMCAO	3-4		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/12/156_Payan-Modelisation_oro-faciale_TIMC.pdf
Payan	Yohan.payan@univ-grenoble-alpes.fr	TIMC			4	2			Modélisation du sacrum pour prévenir les plaies de pressions	3-4		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/12/157_Payan-Modelisation_sacrum_TIMC.pdf
Payan	Yohan.payan@univ-grenoble-alpes.fr	TIMC			4	2			Modélisation du sein pour les GMCAO	3-4		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/12/158_Payan-Modelisation_sein_TIMC.pdf
Payan	Yohan.payan@univ-grenoble-alpes.fr	TIMC			4	2			Modélisation du visage pour prédire les conséquences des fils tenseurs	3-4		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/12/159_Payan-Modelisation_visage_TIMC.pdf
Perret	pascale.perret@univ-grenoble-alpes.fr	LRB			1				Nouveau radiotraceur capable d'estimer la Masse de Cellules Beta pancréatiques fonctionnelle par imagerie nucléaire.	3		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/045_Perret_LRB.pdf
Perret	pascale.perret@univ-grenoble-alpes.fr	LRB			1				Valider une nouvelle méthode préclinique d'imagerie de la NASH en utilisant le nanobody cAbVCAM1-5, marqueur de l'inflammation	3		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/049_Perret_LRB_NASH.pdf
Pflieger	delphine.pflieger@cea.fr	IRIG			1				Identification et quantification par protéomique des acylations de lysines d'histones dans un contexte pathologique (ex : maladie neurodégénérative) par rapport au contexte sain ; identification des protéines liant les acylations dérégulées.			http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/028_Pflieger_EDyP_CEAGrenoble.pdf

Picard	JPicard@chu-grenoble.fr	TIMC			1	4			Caractérisation des EXPertises cliniques en santé par EYEtracking sur scénario SIMulé			http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/152_Picard_TECHNOTECHS.pdf
Picard	JPicard@chu-grenoble.fr	TIMC			2	4	3	Physique	EVALuation de Dispositifs Médicaux par Simulation			http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/153_Picard_TIMC_EXPEYESIM.pdf
Picard	JPicard@chu-grenoble.fr	TIMC			3	2	2	Physique	Utilisation d'outils TECHNOlogiques pour l'amélioration des compétences Non-TECHniques en Santé			http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/151_Picard_TIMC_EVADIMS.pdf
Pierrel	fabien.pierrel@univ-grenoble-alpes.fr	TIMC			4				Comprendre les mécanismes à l'œuvre dans l'évolution par évolution expérimentale sur plusieurs centaines de générations qui a permis d'améliorer les capacités bioénergétiques de souches de Saccharomyces cerevisiae mimant des déficits mitochondriaux.	1		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/137_Pierrel_TIMC-TREE.pdf
Pinsault	NPinsault@chu-grenoble.fr	TIMC			2			Physique	Développer et tester l'efficacité d'interventions en réalité virtuelle immersive (RVI) pour réduire la douleur et la fatigue chez les personnes atteintes de maladies rhumatologiques chroniques (MRM).	3		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/110_Pinsault_TIMC_TheMAS_FairyStudy.pdf
Pinsault	NPinsault@chu-grenoble.fr	TIMC			3	4			Améliorer la résilience, le bien-être et la santé mentale des personnes âgées et des groupes de migrants qui sont confrontés à des difficultés liées à la technologie, en se concentrant sur leurs besoins concrets, et en développant et testant une technologie adaptée. En particulier, élaboration d'une recommandation sur l'usage de la vidéo-conférence pour les télésoins et la téléconsultation	3		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/123_Pinsault_TIMC_TheMAS_VC4A.pdf
Pinsault	NPinsault@chu-grenoble.fr	TIMC			4				Etude par jeux sérieux des compétences diagnostiques/thérapeutiques des participants lors de scénarios de consultation simulés en traumatologie pour désengorger les urgences en exploitant mieux les compétences des kinésithérapeutes	3		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/141_Pinsault_TIMC_Cocoprint_ThEMAS.pdf
Promayon	Emmanuel.Promayon@univ-grenoble-alpes.fr	TIMC			2	1	4	Physique	Prototypage et montée en TRL des dispositifs médicaux innovants pilotés par logiciel	6	oui	http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/109_Promayon_TIMC_fiche_prototypage_SDMD.pdf
Rabilloud	thierry.rabilloud@cns.fr	CBM			3	2		Physique	Mettre en évidence les conséquences des nanoparticules, en particuliers métalliques, sur des bactéries et des cellules du système immunitaire, et d'autre part à étudier l'inflammation induite par de faibles doses de radiations ionisantes, ce qui fait aussi intervenir des cellules du système immunitaire.	1		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/111_Rabilloud_CBM_ProMD.pdf
Rachidi	walid.rachidi@cea.fr	IRIG			4	2			Organoides pour l'étude du développement, de la cancérogénèse de la peau et la médecine régénératrice			http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/133_Rachidi_IRIG.pdf
Rendu	john.rendu@univ-grenoble-alpes.fr	GIN			4				Améliorer l'interprétation des variants nucléotidiques d'un gène complexe (RYR1, myopathies) par des approches intégrant la modélisation 3D, la construction d'un modèle d'IA (Machine ou Deep Learning qui sera corrigé par l'intégration des données cellulaires in vitro, ainsi que des données issues demodèles animaux.			http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/130_Rendu_GIN.pdf
Riou	Laurent.Riou@univ-grenoble-alpes.fr	LRB			1				Analyse radiomique du signal contenu dans les images TEMP de la perfusion myocardique, possiblement en utilisant des méthodologies de machine-learning et de deep-learning.			http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/048_Riou_LRB_Microcirculation.pdf
Rome	claire.rome@univ-grenoble-alpes.fr	GIN			2			Physique	Mise en place et optimisation de thérapies post-AVC (thérapie cellulaire et génique ; ultrasons focalisés) chez le petit animal par IRM			http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/083_Rome_GIN.pdf
Roupioz	yoann.roupioz@cea.fr	SYMMEs			1				Biocapteurs pour l'identification précoce d'infections bactériennes, directement dans les flacons d'hémoculture (biopuces fonctionnelles (Ac et/ou peptides), couplées à de l'imagerie SPR)	4		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/055_Roupioz_Symmes.pdf
Rousseaux	sophie.rousseau@univ-grenoble-alpes.fr	IAB			1	4			Intelligence artificielle et modélisation pour l'analyse multi-omique des cancers au service de la découverte de biomarqueurs et cibles thérapeutiques			http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/013_Rousseaux_IAB_EpiMed.pdf
Roux	jean-maxime.roux@cea.fr	LETI-DTBS			3				ARISE : instrument d'analyse de l'air détection pour la surveillance du pathogène SRAS-CoV-2 sous forme de gouttelettes ou d'aérosols afin de contrôler les environnements confinés.	4		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/116_Roux_LETI-DTBS_covid.pdf
Sancey	Lucie.sancey@univ-grenoble-alpes.fr	IAB			2	1		Bio	Radiothérapie innovante : essor de la BNCT (capture neutronique par le bore)	4		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/090_Sancey_IAB_BNCT.pdf
Sauter	fabien.sauter@cea.fr	LETI-CLINATEC			1				L'implant clinique WIMAGINE® d'électrocorticographie wireless chronique	6		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/034_Sauter_Clinatec.pdf
Schaak	beatrice.schaack@ibs.fr	TIMC	IBS		2			Bio	Développement d'une plateforme de production de protéines membranaires par l'utilisation de systèmes d'expression dits « acellulaires » en présence de liposomes synthétiques de différentes compositions. Cette plateforme permettra de produire rapidement un très grand nombre de cibles membranaires dans un contexte lipidique permettant de conserver leur structure native et active.	5		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/106_Schaak_TIMC-TREE.pdf

Schiavone	patrick.schiavone@univ-grenoble-alpes.fr	LTM			4	1			Machine learning et intelligence artificielle appliquées à l'exploration et au diagnostic en biologie et microbiologie, pour comptage et suivi de cellules ou colonies	3		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/135_Schiavone_LTM_ai_itsg.pdf
Schlattner	uwe.schlattner@univ-grenoble-alpes.fr	LBFA			1	4			Quantifier l'état énergétique des cellules vivantes à une résolution spatio-temporelle élevée. (capteur AMPfret, une protéine génétiquement codée qui traduit les fluctuations énergétiques en un signal de fluorescence (FRET))	3		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/032_Schlattner_LBFA_US.pdf
Schrecker	cherry.schrecker@univ-grenoble-alpes.fr	SFR Santé - Innovacs										http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/142_Schrecker_Mail.pdf
Serduc	raphael.serduc@inserm.fr	STROBE			2			Physique	Association à la radiothérapie conventionnelle d'un boost délivré par microfaisceaux synchrotron pour augmenter le contrôle local des tumeurs cérébrales : dernières étapes en vue d'un transfert clinique de la MRT	5		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/104_Serduc_STROBE_ITS_MRTBoost.pdf
Spinelli	aurelie.bouchet-spinelli@cea.fr	SYMMES	IAB		1				Biocapteurs pour l'étude de cellules individuelles et de leur profil de sécrétions.	1		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/057_Spinelli_Symmes.pdf
Stambouli	Valerie.Stambouli-Sene@grenoble-inp.fr	LMGP	IMEP-LAHC		1	3			Biocapteurs miniaturisés pour la détection électrique par effet de champ de biomarqueurs : ADN, protéines			http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/147_Stambouli_TERNON_LMGP.pdf
Stephanou	Angelique.Stephanou@univ-grenoble-alpes.fr	TIMC			4	1	2		Repositionnement de molécules métaboliques contre le cancer	1		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/138_Stephanou_TIMC_dyctim.pdf
Sulpice	eric.sulpice@cea.fr	IRIG			2			Bio	Génomique fonctionnelle : Développements technologiques pour la génération de cribles à haut contenu d'information à base d'interférence par l'ARN			http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/093_Sulpice_IRIG.pdf
Thommann	Guillaume.thomann@grenoble-inp.fr	G-SCOP	TIMC		2			Physique	Ancillaires innovants pour chirurgie gériatrique			http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/080_Thomann_G-SCOP.pdf
Thommann	Guillaume.thomann@grenoble-inp.fr	G-SCOP	TIMC		2			Physique	Conception et Développement d'outil fiable et léger pour le diagnostic de l'équilibre postural			http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/081_Thomann_G-SCOP.pdf
Thuair	aurelie.thuair@cea.fr	LETI-DTBS			1	2			De l'isolement à la détection de marqueurs biologiques: Application des technologies silicium à l'exploration et au diagnostic de pathologies	2		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/038_Thuair-Constantin_LETI-DTBS.pdf
Torres-Martinez	napoleon.torres-martinez@cea.fr	LETI-CLINATEC			2			Physique	DMIA d'hypothermie localisée	3		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/098_Torres-Martinez_Clinatec.pdf
Van Der Sanden	boudewijn.vandersanden@univ-grenoble-alpes.fr	TIMC	LIPHY		1	2			Développement d'un dispositif d'imagerie photo-acoustique pour le suivi en continu de la récurrence tumorale précoce.	6		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/060_VanDerSanden_TIMC-ORPAM.pdf
Van Der Sanden	boudewijn.vandersanden@univ-grenoble-alpes.fr	TIMC	LIPHY	BRAINTECH-LAB	4	2			Modélisation d'un tissu tumoral complexe par des matrices tridimensionnelles en collagène-gélatine comprenant des canaux de perfusion – diffusion intégrés fabriqués à l'aide d'une imprimante 3D résine (Digital Light Processing).	4		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/136_VanDerSanden_TIMC_3Dmatrices.pdf
Van Hirtum	annemie.vanhirtum@univ-grenoble-alpes.fr	LEGI			1	2			Étude théorique et expérimentale de la mécanique des fluides des voies aériennes supérieures chez l'homme. Nous souhaitons, par le biais de collaborations avec des spécialistes dans le domaine clinique et diagnostique appliquer nos travaux aux pathologies.			http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/033_Van_Hirtum_LEGI.pdf
Vantard	marylin.vantard@univ-grenoble-alpes.fr	GIN	TIMC		1				Corrélation entre l'organisation moléculaire et structurelle des cellules : microscopie corrélative pour mieux comprendre le fonctionnement des éléments subcellulaires dans le contexte de la cellule spatialement compartimentée et le corréler avec l'étude de leur dynamique intracellulaire	2		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/010_Vantard_GIN.pdf
Verdel	andre.verdel@univ-grenoble-alpes.fr	IAB			1	2			Manipulation à façon des génomes pour permettre l'étude de processus biologiques normaux et pathologiques			http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/018_Verdel_IAB.pdf
Vieille	victor.vieille@neel.cnrs.fr	NEEL			1	4			micro-pompes doseuses magnétiques destinées à des applications de microfluidique (laboratoire sur puce)	4		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/053_Vieille_NEEL_pumpit.pdf
Vilgrain	Isabelle.vilgrain@cea.fr	IRIG			1	2			Activation de la VE-cadhérine dans les lésions coronaires : impact sur la fragilité des plaques d'athérome, et les processus de resténoses, et thromboses			http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/025_Vilgrain_IRIG.pdf
Voros	Sandrine.Voros@univ-grenoble-alpes.fr	TIMC	LIPHY		1	2			Endoscopie photoacoustique mini-invasive pour l'assistance au geste chirurgical	2		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/064_Voros_TIMC_Collab_Optiquelageries_GMCAO.pdf
Voros	Sandrine.Voros@univ-grenoble-alpes.fr	TIMC			1	2			Aide à la prostatectomie radicale par auto et immuno-fluorescence	2	NON	
Voros	Sandrine.Voros@univ-grenoble-alpes.fr	TIMC			1	2			Vision globale en chirurgie endoscopique	7		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/075_Voros_TIMC_GMCAO_VisionGlobale.pdf
Voros	Sandrine.Voros@univ-grenoble-alpes.fr	TIMC			2			Physique	Gestes Médico-Chirurgicaux Assistés par Ordinateur	NA		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/107_Voros_TIMC_GMCAO.pdf

Warnking	jan.warnking@univ-grenoble-alpes.fr	GIN	LIG		1	4	2		Détermination individuelle du risque en IRM pour les porteurs d'implants actifs	3		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/006_Warnking_GIN.pdf
Yvert	blaise.yvert@inserm.fr	GIN			2	4		Physique	Neuroprothèse pour la parole	3		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/085_Yvert_GIN.pdf
Yvert	blaise.yvert@inserm.fr	GIN			4	1	2		Dynamique des aires de la parole	1		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/128_Yvert_GIN_DynamiqueAiresParoles.pdf
Yvert	blaise.yvert@inserm.fr	GIN			4	1	2		Traitement neuromorphique des signaux neuronaux			http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/129_Yvert_GIN.pdf