

N° Fiche	Porteur	email	Unité 1	Unité 2	Unité 3	Axe Principal	Axe sec	Axe ter	Cluster	Titre	TRU	Accord Pujoli	FICHE
1	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.			<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/105_Adam_STROBE.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/105_Adam_STROBE.pdf</a>
2	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		<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/001_Hebert_GIN.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/001_Hebert_GIN.pdf</a>
3	Agache	vincent.agache@cea.fr	LETI-DTBS			2	1		Bio	Provide a new tool and protocols for unleashing exosomes potential in liquid biopsy	2		<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/100_Agache_LETI-DTBS.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/100_Agache_LETI-DTBS.pdf</a>
4	Hininger Favier	isabelle.hininger@univ-grenoble-alpes.fr	LBFA			3	4				6	NON	
5	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		<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/097_Aksenova_Clinatec.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/097_Aksenova_Clinatec.pdf</a>
6	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		<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/021_Ionica_IMEP-LAHC.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/021_Ionica_IMEP-LAHC.pdf</a>
7	Alfaily-Benharouga	nadia.alfaily-benharouga@cea.fr	IRIG			1	2			Mieux caractériser le rôle de la famille des protéines prokinétines dans le développement de la préclampsie et de l'inflammation pulmonaire et développer des thérapies ciblant leurs récepteurs via des antagonistes non peptidiques et/ou des anticorps bloquants.			<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/026_Alfaily_IRIG.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/026_Alfaily_IRIG.pdf</a>
8	Jacquin	olivier.jacquin@univ-grenoble-alpes.fr	LIPHY	TIMC		1	2			Méniscare : développement d'un dispositif d'imagerie photoacoustique de la densité de vascularisation du ménisque.	4		<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/043_Jacquin_Lipphy_Meniscare.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/043_Jacquin_Lipphy_Meniscare.pdf</a>
9	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		<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/044_Arnal_Liphy.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/044_Arnal_Liphy.pdf</a>
10	Josserand	veronique.josserand@univ-grenoble-alpes.fr	IAB			2	1		Bio	Photothérapie dynamique pour le traitement des cancers	2		<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/087_Josserand_IAB.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/087_Josserand_IAB.pdf</a>
11	Arnoult	Christophe.arnoult@univ-grenoble-alpes.fr	IAB	LETI-DTBS		1				Évaluation de la qualité embryonnaire par microscopie 3D	2		<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/020_Arnoult_IAB_3Dlife.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/020_Arnoult_IAB_3Dlife.pdf</a>
12	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		<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/094_Lablanche.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/094_Lablanche.pdf</a>
13	Arnoult	Christophe.arnoult@univ-grenoble-alpes.fr	IAB			1					3	NON	
14	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		<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/095_Lablanche_LBFA_Langerhans.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/095_Lablanche_LBFA_Langerhans.pdf</a>
15	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		<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/078_Bailly_3SR_MICROVOICE.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/078_Bailly_3SR_MICROVOICE.pdf</a>
16	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		<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/114_Lablanche_LBFA.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/114_Lablanche_LBFA.pdf</a>
17	Balakirev	maxim.balakirev@cea.fr	IRIG			4	2			Caractérisation des cibles potentielles du système Ubiquitine Protéasome (UPS) dans le cancer			<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/134_Balakirev_IRIG.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/134_Balakirev_IRIG.pdf</a>
18	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		<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/019_Lafanechere_IAB.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/019_Lafanechere_IAB.pdf</a>
19	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		<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/084_Barbier.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/084_Barbier.pdf</a>
20	Lahrech	hana.lahrech@univ-grenoble-alpes.fr	BRAINTECH-LAB			1	4			IRM quantitative du microenvironnement tumoral			<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/003_Lahrech_Braintech.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/003_Lahrech_Braintech.pdf</a>
21	Barone-Rochette	Gbarone@chu-grenoble.fr	LRB			3				Observatoire de santé numérique cardiovasculaire à Grenoble.			<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/117_Barrone-Rochette_LRB.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/117_Barrone-Rochette_LRB.pdf</a>
22	Le Guevel	xavier.le-guevel@univ-grenoble-alpes.fr	IAB			1	2			Development of smart optoacoustic theranostic agents	1		<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/014_Le_Guevel_IAB.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/014_Le_Guevel_IAB.pdf</a>
23	Bayat	sbayat@chu-grenoble.fr	STROBE			1				Fonction Pulmonaire Régionale mesurée par recalage d'images tomographiques pour le phénotypage de la BPCO			<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/149_Bayat_STROBE.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/149_Bayat_STROBE.pdf</a>
24	Le Guevel	xavier.le-guevel@univ-grenoble-alpes.fr	IAB			1	2			In vivo shortwave infrared (SWIR) imaging for biomedical applications	3		<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/015_Le_Guevel_IAB_SWIR.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/015_Le_Guevel_IAB_SWIR.pdf</a>
25	Bayat	sbayat@chu-grenoble.fr	STROBE			1				Histologie Virtuelle 3D à Haut Débit par Micro-CT en Contraste de Phase au Rayons X Synchrotron.			<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/150_Bayat_STROBE.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/150_Bayat_STROBE.pdf</a>
26	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		<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/062_LeGouellec_TIMC_TrEE_AMI-ITS-Grenoble-Equipe.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/062_LeGouellec_TIMC_TrEE_AMI-ITS-Grenoble-Equipe.pdf</a>
27	Berger	fberger@univ-grenoble-alpes.fr	BRAINTECH-LAB			1	2			Une approche théranostique du microenvironnement cérébral : vers une nouvelle médecine de précision neurotechnologique			<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/002_Berger_BrainTech.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/002_Berger_BrainTech.pdf</a>
28	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		<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/071_Maitre_TIMC_EPSP_biomarqueurs.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/071_Maitre_TIMC_EPSP_biomarqueurs.pdf</a>
29	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		<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/073_Bicout_TIMC.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/073_Bicout_TIMC.pdf</a>
30	Marcoux	pierre.marcoux@cea.fr	LETI-DTBS	TIMC	LTM	1	4				3	NON	
31	Bohic	Sylvain.bohic@inserm.fr	STROBE			3				Métallomique de la cellule unique			<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/120_Bohic_Strobe.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/120_Bohic_Strobe.pdf</a>
32	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 le 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		<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/012_Martin_GIPSA-Lab_Move.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/012_Martin_GIPSA-Lab_Move.pdf</a>
33	Bonnetterre	VBonnetterre@chu-grenoble.fr	TIMC			1	4			BIG DATA, GENERATION D'HYPOTHESES & MALADIES EMERGENTES DANS LE CHAMP SANTE AU TRAVAIL	6		<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/072_Bonnetterre_TIMC.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/072_Bonnetterre_TIMC.pdf</a>
34	Martin	don.martin@univ-grenoble-alpes.fr	TIMC			1				Systèmes nanobiomimétiques	NA		<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/063_Martin_TIMC.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/063_Martin_TIMC.pdf</a>
35	Bonvilain	agnes.bonvilain@univ-grenoble-alpes.fr	GIPSA-LAB			2	3		Physique	Faisabilité de réaliser un larynx artificiel se focalisant sur la déglutition			<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/143_Bonvilain_Gipsa.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/143_Bonvilain_Gipsa.pdf</a>
36	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.			<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/118_Martin-Juchat_MACI-UGAVF.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/118_Martin-Juchat_MACI-UGAVF.pdf</a>
37	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		<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/121_Bosson_TIMC_Velis.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/121_Bosson_TIMC_Velis.pdf</a>
38	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		<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/113_Martinez_GIPSA-LAB_Ebike4p0.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/113_Martinez_GIPSA-LAB_Ebike4p0.pdf</a>

39	Boucher	Francois.Boucher@univ-grenoble-alpes.fr	TIMC			1	3			Stéthoscope gastrique numérique	3		<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/070_Boucher_TIMC_PRETA_DIGS.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/070_Boucher_TIMC_PRETA_DIGS.pdf</a>
40	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		<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/022_Masselon_IRIG.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/022_Masselon_IRIG.pdf</a>
41	Bouchiat	vincent.bouchiat@neel.cnrs.fr	NEEL			3				Biocapteurs embarqués sur la peau lésée ou non.	7		<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/119_Bouchiat_Neel_GRAPHEAL.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/119_Bouchiat_Neel_GRAPHEAL.pdf</a>
42	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.			<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/139_Moreau-Gaudry_TIMC_EDS-SDMECES.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/139_Moreau-Gaudry_TIMC_EDS-SDMECES.pdf</a>
43	Boutonat	JBoutonnat@chu-grenoble.fr	TIMC			1				Fusion plateformes de microscopie et cytologie – histologie à TIMC	7		<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/061_Boutonnat_TIMC_projet-FusionPFs.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/061_Boutonnat_TIMC_projet-FusionPFs.pdf</a>
44	Morel	robert.morel@cea.fr	IRIG	SPINTEC		2			Bio	Stimulation magnéto-mécanique de cellules	1		<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/092_Morel_IRIG_SPINTEC.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/092_Morel_IRIG_SPINTEC.pdf</a>
45	Briot	RBriot@chu-grenoble.fr	TIMC	LIPHY		1				Projet Européen d'Étude Multi-Centrique étudiant la valeur pronostique du monitoring du CO exhalé au cours des procédures de perfusion Ex Vivo des greffons pulmonaires			<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/068_Briot_TIMC_PRETA_Euro-CO-Ex-Vivo.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/068_Briot_TIMC_PRETA_Euro-CO-Ex-Vivo.pdf</a>
46	Moro	cecile.moro@cea.fr	LETI-CLINATEC			2	1		Physique	Illumination proche-infrarouge thérapeutique	6		<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/096_Moro_Clinatec.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/096_Moro_Clinatec.pdf</a>
47	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		<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/050_Broisat_LRB_Atherome.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/050_Broisat_LRB_Atherome.pdf</a>
48	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		<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/051_Nicolas_LTM_micronano.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/051_Nicolas_LTM_micronano.pdf</a>
49	Broisat	alexis.broisat@inserm.fr	LRB			2	1		Bio	Agents théranostiques			<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/102_Broisat_LRB_Theranostic.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/102_Broisat_LRB_Theranostic.pdf</a>
50	Nonglaton	guillaume.nonglaton@cea.fr	LETI-DTBS			2	1		Physique	Prothèses instrumentées	5		<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/099_Nonglaton_LETI-DTBS.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/099_Nonglaton_LETI-DTBS.pdf</a>
51	Brun	virginie.brun@cea.fr	IRIG	IAB		1	3			Biomarqueurs protéomiques NASH	3		<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/029_Brun_IAB.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/029_Brun_IAB.pdf</a>
52	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	
53	Brun	Emmanuel.brun@inserm.fr	STROBE	TIMC	3SR	1				Transfert de l'imagerie X en contraste de phase sur sources conventionnelles			<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/054_Brun_STROBE_PCI.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/054_Brun_STROBE_PCI.pdf</a>
54	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		<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/037_Parent_LETI-DTBS.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/037_Parent_LETI-DTBS.pdf</a>
55	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 (AptamerLAMP). Possibilité également de détection de virus (projet COVID UGA en cours) dans les fluides biologiques (sang, salives...).	3		<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/058_Buhot_Symmes.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/058_Buhot_Symmes.pdf</a>
56	Payan	Yohan.payan@univ-grenoble-alpes.fr	TIMC			1				Modélisation mécanique in silico des problèmes du vivant			<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/077_Payan_TIMC_Biomeca_InSilico.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/077_Payan_TIMC_Biomeca_InSilico.pdf</a>
57	Bulin	anne-laure.bulin@inserm.fr	STROBE			2			Bio	Nanoscintillateurs pour l'activation de la thérapie photodynamique en tissus profonds			<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/148_Bulin_Strobe.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/148_Bulin_Strobe.pdf</a>
58	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		<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/045_Perret_LRB.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/045_Perret_LRB.pdf</a>
59	Busser	bbusser@chu-grenoble.fr	IAB			1				Imagerie multi élémentaire LIBS (spectroscopie laser) sur tissus humains	5		<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/016_BUSSER_IAB_LIBS.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/016_BUSSER_IAB_LIBS.pdf</a>
60	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		<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/049_Perret_LRB_NASH.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/049_Perret_LRB_NASH.pdf</a>
61	Cahouet	violaine.cahouet@gipsa-lab.grenoble-inp.fr	GIPSA-LAB			2	4		Physique	Optimisation de l'électrostimulation pour la restauration des fonctions motrices	3		<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/086_Cahouet_GIPSA.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/086_Cahouet_GIPSA.pdf</a>
62	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.			<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/028_Pflieger_EdYP_CEAGrenoble.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/028_Pflieger_EdYP_CEAGrenoble.pdf</a>
63	Calabrèse	Pascale.Calabrese@univ-grenoble-alpes.fr	TIMC			1				Plateforme de Physiologie Cardio-Respiratoire sur Volontaires Sains	NA		<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/067_Calabrese_TIMC_PRETA_P3i.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/067_Calabrese_TIMC_PRETA_P3i.pdf</a>
64	Picard	JPicard@chu-grenoble.fr	TIMC			2	4	3	Physique	EVALUATION de Dispositifs Médicaux par Simulation			<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/153_Picard_TIMC_EXPEYESIM.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/153_Picard_TIMC_EXPEYESIM.pdf</a>
65	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 ou la schizophrénie, en combinant des nouvelles techniques d'imageries de point développées dans notre institut, des méthodes de modélisation computationnelles et des peptides développés par l'entreprise grenobloise Smartox Biotechnology	très élevé		<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/039_Capenari_Liphy.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/039_Capenari_Liphy.pdf</a>
66	Picard	JPicard@chu-grenoble.fr	TIMC			3	2	2	Physique	Utilisation d'outils TECHNOlogiques pour l'amélioration des compétences Non-TECHniques en Santé			<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/151_Picard_TIMC_EVADIMS.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/151_Picard_TIMC_EVADIMS.pdf</a>
67	Carcinella	sebastien.carcinella@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)			<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/004_Carcinella_GIN.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/004_Carcinella_GIN.pdf</a>
68	Picard	JPicard@chu-grenoble.fr	TIMC			1	4			Caractérisation des EXPertes cliniques en santé par EYetracking sur scénario SIMulé			<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/152_Picard_TECHNOTECHS.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/152_Picard_TECHNOTECHS.pdf</a>
69	Chagnon	Gregory.chagnon@univ-grenoble-alpes.fr	TIMC			1				Caractérisation du comportement mécanique des matériaux des tissus biologiques			<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/076_Chagnon_TIMC.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/076_Chagnon_TIMC.pdf</a>
70	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		<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/137_Pierrel_TIMC-TREE.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/137_Pierrel_TIMC-TREE.pdf</a>
71	Chagnon	Gregory.chagnon@univ-grenoble-alpes.fr	TIMC			4				Modélisation du comportement mécanique des matériaux dans les dispositifs médicaux			<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/140_Chagnon_TIMC.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/140_Chagnon_TIMC.pdf</a>
72	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		<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/110_Pinsault_TIMC_TheMAS_FairyStudy.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/110_Pinsault_TIMC_TheMAS_FairyStudy.pdf</a>
73	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			<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/144_Chalabaev_SENS.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/144_Chalabaev_SENS.pdf</a>
74	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		<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/123_Pinsault_TIMC_TheMAS_VC4A.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/123_Pinsault_TIMC_TheMAS_VC4A.pdf</a>
75	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			<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/024_Cherradi_IRIG.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/024_Cherradi_IRIG.pdf</a>

76	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		<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/141_Pinsault_TIMC_Cocoprint_ThEMAS.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/141_Pinsault_TIMC_Cocoprint_ThEMAS.pdf</a>
77	Christen	<a href="mailto:thomas.christen@univ-grenoble-alpes.fr">thomas.christen@univ-grenoble-alpes.fr</a>	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.			<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/005_CHRISTEN_GIN_MRF.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/005_CHRISTEN_GIN_MRF.pdf</a>
78	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	<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/109_Promayon_TIMC_fiche_prototypage_SDMD.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/109_Promayon_TIMC_fiche_prototypage_SDMD.pdf</a>
79	Cignetti	<a href="mailto:fabien.cignetti@univ-grenoble-alpes.fr">fabien.cignetti@univ-grenoble-alpes.fr</a>	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 enfantsroubles neuro-développementaux (TND)			<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/069_CIGNETTI_TIMC-SPM.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/069_CIGNETTI_TIMC-SPM.pdf</a>
80	Rabilloud	<a href="mailto:thierry.rabilloud@cnrs.fr">thierry.rabilloud@cnrs.fr</a>	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		<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/111_Rabilloud_CBM_ProMD.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/111_Rabilloud_CBM_ProMD.pdf</a>
81	Coll	<a href="mailto:jean-luc.coll@univ-grenoble-alpes.fr">jean-luc.coll@univ-grenoble-alpes.fr</a>	IAB			2	1		Physique	ENDOSWIR : Intraoperative spectral shortwave infrared (SWIR) detection of tumor margins	4		<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/088_Coll_IAB_ENDOSWIR.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/088_Coll_IAB_ENDOSWIR.pdf</a>
82	Rachidi	<a href="mailto:walid.rachidi@cea.fr">walid.rachidi@cea.fr</a>	IRIG			4	2			Organoides pour l'étude du développement, de la cancérogénèse de la peau et la médecine régénératrice			<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/133_Rachidi_IRIG.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/133_Rachidi_IRIG.pdf</a>
83	Condamine	<a href="mailto:eric.condamine@univ-grenoble-alpes.fr">eric.condamine@univ-grenoble-alpes.fr</a>	IRMAGE			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		<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/031_Condamine_IRMAGE.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/031_Condamine_IRMAGE.pdf</a>
84	Rendu	<a href="mailto:john.rendu@univ-grenoble-alpes.fr">john.rendu@univ-grenoble-alpes.fr</a>	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.			<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/130_Rendu_GIN.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/130_Rendu_GIN.pdf</a>
85	Cornet	<a href="mailto:mcornet@chu-grenoble.fr">mcornet@chu-grenoble.fr</a>	TIMC			1				SensifONG est un test innovant de sensibilité aux antifongiques.	5		<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/074_Cornet_TIMC.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/074_Cornet_TIMC.pdf</a>
86	Riou	<a href="mailto:Laurent.Riou@univ-grenoble-alpes.fr">Laurent.Riou@univ-grenoble-alpes.fr</a>	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.			<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/048_Riou_LRB_Microcirculation.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/048_Riou_LRB_Microcirculation.pdf</a>
87	Coupié	<a href="mailto:gwennou.coupié@univ-grenoble-alpes.fr">gwennou.coupié@univ-grenoble-alpes.fr</a>	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.			<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/101_Coupié_LIPHY.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/101_Coupié_LIPHY.pdf</a>
88	Rome	<a href="mailto:claire.rome@univ-grenoble-alpes.fr">claire.rome@univ-grenoble-alpes.fr</a>	GIN			2			Physique	Mise en place et optimisation de thérapies post-AVC (thérapie cellulaire et génique ; ultrasons focalisés) chez le petit animal par IRM			<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/083_Rome_GIN.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/083_Rome_GIN.pdf</a>
89	Defrancq	<a href="mailto:eric.defrancq@univ-grenoble-alpes.fr">eric.defrancq@univ-grenoble-alpes.fr</a>	DCM			1	2			Aptamères comme outils de diagnostic, par exemple pour Covid			<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/145_Defrancq_DCM.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/145_Defrancq_DCM.pdf</a>
90	Roupioz	<a href="mailto:yoann.roupioz@cea.fr">yoann.roupioz@cea.fr</a>	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		<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/055_Roupioz_Symmes.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/055_Roupioz_Symmes.pdf</a>
91	Delacour	<a href="mailto:cecile.delacour@neel.cnrs.fr">cecile.delacour@neel.cnrs.fr</a>	NEEL			1	4			Capteurs neuronaux et architecture neuronale			<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/146_Delacour_Neel.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/146_Delacour_Neel.pdf</a>
92	Rousseaux	<a href="mailto:sophie.rousseau@univ-grenoble-alpes.fr">sophie.rousseau@univ-grenoble-alpes.fr</a>	IAB			1	4			Intelligence artificielle et modélisation pour l'analyse multi-omique des cancers au service de la découverte de biomarqueurs et cibles thérapeutiques			<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/013_Rousseaux_IAB_EpiMed.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/013_Rousseaux_IAB_EpiMed.pdf</a>
93	Delon	<a href="mailto:antoine.delon@univ-grenoble-alpes.fr">antoine.delon@univ-grenoble-alpes.fr</a>	LIPHY	IAB		1	4			Optique Adaptative pour l'imagerie en profondeur			<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/040_DELON-LIPHY-IAB-AO.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/040_DELON-LIPHY-IAB-AO.pdf</a>
94	Roux	<a href="mailto:jean-maxime.roux@cea.fr">jean-maxime.roux@cea.fr</a>	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		<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/116_Roux_LETI-DTBS_covid.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/116_Roux_LETI-DTBS_covid.pdf</a>
95	Delon-Martin	<a href="mailto:chantal.delon@univ-grenoble-alpes.fr">chantal.delon@univ-grenoble-alpes.fr</a>	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		<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/124_Delon-Martin_GIN.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/124_Delon-Martin_GIN.pdf</a>
96	Sancey	<a href="mailto:Lucie.sancey@univ-grenoble-alpes.fr">Lucie.sancey@univ-grenoble-alpes.fr</a>	IAB			2	1		Bio	Radiothérapie innovante : essor de la BNCT (capture neutronique par le bore)	4		<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/090_Sancey_IAB_BNCT.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/090_Sancey_IAB_BNCT.pdf</a>
97	Demeilliers	<a href="mailto:christine.demeilliers@univ-grenoble-alpes.fr">christine.demeilliers@univ-grenoble-alpes.fr</a>	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.			<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/122_Demeilliers_EPSP.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/122_Demeilliers_EPSP.pdf</a>
98	Sauter	<a href="mailto:fabien.sauter@cea.fr">fabien.sauter@cea.fr</a>	LETI-CLINATEC			1				L'implant clinique WIMAGINE® d'électrocorticographie wireless chronique	6		<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/034_Sauter_Clinatec.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/034_Sauter_Clinatec.pdf</a>
99	Dempsey	<a href="mailto:nora.dempsey@neel.cnrs.fr">nora.dempsey@neel.cnrs.fr</a>	NEEL			1	2			Micro-aimants et champs pulsés pour étude de phénomènes biologiques	4		<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/052_Dempsey_NEEL.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/052_Dempsey_NEEL.pdf</a>
100	Schaak	<a href="mailto:beatrice.schaack@ibs.fr">beatrice.schaack@ibs.fr</a>	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		<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/106_Schaak_TIMC-TrEE.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/106_Schaak_TIMC-TrEE.pdf</a>
101	Depaulis	<a href="mailto:Antoine.depaulis@univ-grenoble-alpes.fr">Antoine.depaulis@univ-grenoble-alpes.fr</a>	GIN			2			Physique	Thérapie de l'épilepsie par microfaisceaux synchrotron - STEP			<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/082_Depaulis_GIN_STEP.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/082_Depaulis_GIN_STEP.pdf</a>
102	Schiavone	<a href="mailto:patrick.schiavone@univ-grenoble-alpes.fr">patrick.schiavone@univ-grenoble-alpes.fr</a>	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		<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/135_Schiavone_LTM_ai_tsg.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/135_Schiavone_LTM_ai_tsg.pdf</a>
103	Devillers	<a href="mailto:thibaut.devillers@neel.cnrs.fr">thibaut.devillers@neel.cnrs.fr</a>	NEEL	LIPHY	G2ELAB	2	4		Bio	Micro-Robots Magnétiques (manipulation de cellules in vitro ou in vivo dans des applications de micro-chirurgie par exemple)	2		<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/103_Devillers_NEEL_micro-robots.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/103_Devillers_NEEL_micro-robots.pdf</a>
104	Schlattner	<a href="mailto:uwe.schlattner@univ-grenoble-alpes.fr">uwe.schlattner@univ-grenoble-alpes.fr</a>	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		<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/032_Schlattner_LBFA_US.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/032_Schlattner_LBFA_US.pdf</a>
105	Dimascolo	<a href="mailto:Maria.Di-Mascolo@grenoble-inp.fr">Maria.Di-Mascolo@grenoble-inp.fr</a>	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		<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/112_DiMascolo_G-SCOP_MAD.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/112_DiMascolo_G-SCOP_MAD.pdf</a>
106	Schrecker	<a href="mailto:cherry.schrecker@univ-grenoble-alpes.fr">cherry.schrecker@univ-grenoble-alpes.fr</a>	SFR Santé - Innovacs										<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/142_Schrecker_Mail.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/142_Schrecker_Mail.pdf</a>
107	Dimascolo	<a href="mailto:Maria.Di-Mascolo@grenoble-inp.fr">Maria.Di-Mascolo@grenoble-inp.fr</a>	G-SCOP			4				OREM : Operating Room Efficiency and Management	5		<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/125_DiMascolo_G-SCOP_OREM.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/125_DiMascolo_G-SCOP_OREM.pdf</a>
108	Serduc	<a href="mailto:raphael.serduc@inserm.fr">raphael.serduc@inserm.fr</a>	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		<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/104_Serduc_STROBE_ITS_MRTBoost.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/104_Serduc_STROBE_ITS_MRTBoost.pdf</a>
109	Dojat	<a href="mailto:michel.dojat@inserm.fr">michel.dojat@inserm.fr</a>	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.			<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/008_Dojat_GIN_NeuroSacc.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/008_Dojat_GIN_NeuroSacc.pdf</a>
110	Spinelli	<a href="mailto:aurelie.bouchet-spinelli@cea.fr">aurelie.bouchet-spinelli@cea.fr</a>	SYMMES	IAB		1				Biocapteurs pour l'étude de cellules individuelles et de leur profil de sécrétions.	1		<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/057_Spinelli_Symmes.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/057_Spinelli_Symmes.pdf</a>
111	Dojat	<a href="mailto:michel.dojat@inserm.fr">michel.dojat@inserm.fr</a>	GIN	GRICAD	MEM	4				ECORSCE-Heath : puissance de calcul pour traitement d'images			<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/127_Dojat_GIN_ECORSCE.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/127_Dojat_GIN_ECORSCE.pdf</a>
112	Stambouli	<a href="mailto:Valerie.Stambouli-Sene@grenoble-inp.fr">Valerie.Stambouli-Sene@grenoble-inp.fr</a>	LMGP	IMEP-LAHC		1	3			Biocapteurs miniaturisés pour la détection électrique par effet de champ de biomarqueurs : ADN, protéines			<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/147_Stambouli_TERNON_LMGP.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/147_Stambouli_TERNON_LMGP.pdf</a>

113	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.			<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/007_Dojat_GIN_Graph.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/007_Dojat_GIN_Graph.pdf</a>
114	Stephanou	Angelique.Stephanou@univ-grenoble-alpes.fr	TIMC			4	1	2		Repositionnement de molécules métaboliques contre le cancer	1		<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/138_Stephanou_TIMC_dyctim.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/138_Stephanou_TIMC_dyctim.pdf</a>
115	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.			<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/011_Dojat_GIN.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/011_Dojat_GIN.pdf</a>
116	Sulpice	<a href="mailto:eric.sulpice@cea.fr">eric.sulpice@cea.fr</a>	IRIG			2			Bio	Génomique fonctionnelle : Développements technologiques pour la génération de cribles à haut contenu d'information à base d'interférence par l'ARN			<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/093_Sulpice_IRIG.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/093_Sulpice_IRIG.pdf</a>
117	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.			<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/126_Dojat_GIN_Fiche2_FU_etal.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/126_Dojat_GIN_Fiche2_FU_etal.pdf</a>
118	Thomann	Guillaume.thomann@grenoble-inp.fr	G-SCOP	TIMC		2			Physique	Ancillaires innovants pour chirurgie gériatrique			<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/080_Thomann_G-SCOP.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/080_Thomann_G-SCOP.pdf</a>
119	Dupont	aurelie.dupont@univ-grenoble-alpes.fr	LIPHY			1	4			Imagerie quantitative de biosenseurs FRET en échantillons biologiques vivants.	2		<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/042_DUPONT_LIPHY.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/042_DUPONT_LIPHY.pdf</a>
120	Thomann	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			<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/081_Thomann_G-SCOP.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/081_Thomann_G-SCOP.pdf</a>
121	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		<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/059_Engel_SYMMES.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/059_Engel_SYMMES.pdf</a>
122	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		<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/038_Thuair-Constantin_LETI-DTBS.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/038_Thuair-Constantin_LETI-DTBS.pdf</a>
123	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)			<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/030_Fauvarque_IRIG_CMBA.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/030_Fauvarque_IRIG_CMBA.pdf</a>
124	Torres-Martinez	napoleon.torres-martinez@cea.fr	LETI-CLINATEC			2			Physique	DMIA d'hypothermie localisée	3		<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/098_Torres-Martinez_Clinathec.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/098_Torres-Martinez_Clinathec.pdf</a>
125	Fauvarque	mofauvarque@cea.fr	IRIG			4	2			Comprendre et Cibler le système Ubiquitine Proteasome (UPS) dans le cancer et les maladies rares			<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/131_Fauvarque_IRIG_UPS.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/131_Fauvarque_IRIG_UPS.pdf</a>
126	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		<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/060_VanDerSanden_TIMC-ORPAM.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/060_VanDerSanden_TIMC-ORPAM.pdf</a>
127	Fauvelle	florence.fauvelle@univ-grenoble-alpes.fr	GIN			1				Métabolomique basée sur la spectroscopie RMN, in vitro, ex vivo, et in vivo			<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/009_Fauvelle_GIN_technosante_metabo.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/009_Fauvelle_GIN_technosante_metabo.pdf</a>
128	Van Der Sanden	boudewijn.vandersanden@univ-grenoble-alpes.fr	TIMC	LIPHY	RAINTECH-LA	4	2			Modélisation d'un tissu tumoral complexe par des matrices tridimensionnelles en collagène-gélatine comprenant des canaux de perfusion – diffusion intégrés fabriquées à l'aide d'une imprimante 3D résine (Digital Light Processing).	4		<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/136_VanDerSanden_TIMC_3Dmatrices.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/136_VanDerSanden_TIMC_3Dmatrices.pdf</a>
129	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		<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/023_Filhol-Cochet_IRIG.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/023_Filhol-Cochet_IRIG.pdf</a>
130	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.			<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/033_Van_Hirtum_LEGI.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/033_Van_Hirtum_LEGI.pdf</a>
131	Fontecave	julie.fontecave@univ-grenoble-alpes.fr	TIMC	GIPSA-LAB		1	4			Surveillance Foetale Assistée par Ordinateur	3		<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/066_Fontecave_TIMC_PRETA_SurFAO.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/066_Fontecave_TIMC_PRETA_SurFAO.pdf</a>
132	Vantard	marylin.vantard@univ-grenoble-alpes.fr	GIN	TIMC		1				Corrélation entre l'organisation moléculaire et structurale 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		<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/010_Vantard_GIN.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/010_Vantard_GIN.pdf</a>
133	Frachet	<a href="mailto:Veronique.Frachet@univ-grenoble-alpes.fr">Veronique.Frachet@univ-grenoble-alpes.fr</a>	IAB			2			Bio	Matériaux nanostructurés antibiotiques			<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/089_Frachet_IAB.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/089_Frachet_IAB.pdf</a>
134	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			<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/018_Verdel_IAB.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/018_Verdel_IAB.pdf</a>
135	Gasparutto	didier.gasparutto@cea.fr	SYMMES	CERMAV		1				Biocapteurs à Sucres pour la caractérisation de glycoenzymes.	1		<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/056_Gasparutto_TS-CREAB.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/056_Gasparutto_TS-CREAB.pdf</a>
136	Vieille	victor.vieille@neel.cnrs.fr	NEEL			1	4			micro-pompes doseuses magnétiques destinées à des applications de microfluidique (laboratoire sur puce)	4		<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/053_Vieille_NEEL_pumpit.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/053_Vieille_NEEL_pumpit.pdf</a>
137	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		<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/046_Ghezzi_LRB_BrainPeps.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/046_Ghezzi_LRB_BrainPeps.pdf</a>
138	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			<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/025_Vilgrain_IRIG.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/025_Vilgrain_IRIG.pdf</a>
139	Ghezzi	Catherine.ghezzi@univ-grenoble-alpes.fr	LRB			1				Ligands pour l'Imagerie Nucléaire des Oligomères de la protéine Tau	3		<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/047_Ghezzi_LRB_LINOTTE.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/047_Ghezzi_LRB_LINOTTE.pdf</a>
140	Voros	Sandrine.Voros@univ-grenoble-alpes.fr	TIMC	LIPHY		1	2			Endoscopie photoacoustique mini-invasive pour l'assistance au geste chirurgical	2		<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/064_Voros_TIMC_Collab_OptiqueImageries_GMCAO.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/064_Voros_TIMC_Collab_OptiqueImageries_GMCAO.pdf</a>
141	Gidrol	xavier.gidrol@cea.fr	IRIG			4	2			Organoides & organoides-sur-puce pour l'étude du développement et de la cancérogénèse des épithéliums glandulaires			<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/132_Gidrol_IRIG.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/132_Gidrol_IRIG.pdf</a>
142	Voros	Sandrine.Voros@univ-grenoble-alpes.fr	TIMC			1	2			Aide à la prostatectomie radicale par auto et immuno-fluorescence	2	NON	
143	Gougis	Maxime.gougis@cea.fr	LETI-DTBS			1				Détection de pathogènes et de mécanismes d'antibiorésistance pour l'hémoculture	5		<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/035_Gougis_LETI-DTBS.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/035_Gougis_LETI-DTBS.pdf</a>
144	Voros	Sandrine.Voros@univ-grenoble-alpes.fr	TIMC			1	2			Vision globale en chirurgie endoscopique	7		<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/075_Voros_TIMC_GMCAO_VisionGlobale.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/075_Voros_TIMC_GMCAO_VisionGlobale.pdf</a>
145	Gourrier	aurelien.gourrier@univ-grenoble-alpes.fr	LIPHY			1	4			Connectomique des réseaux cellulaires dans les tissus minéralisés	1		<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/041_Gourrier_LIPHY.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/041_Gourrier_LIPHY.pdf</a>
146	Voros	Sandrine.Voros@univ-grenoble-alpes.fr	TIMC			2			Physique	Gestes Médico-Chirurgicaux Assistés par Ordinateur	NA		<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/107_Voros_TIMC_GMCAO.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/107_Voros_TIMC_GMCAO.pdf</a>
147	Guyon	laurent.guyon@cea.fr	IRIG			1	4			Niveau d'expression des microARN à l'échelle de la cellule unique	2		<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/027_Guyon_IRIG_SingleCell_miRNA.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/027_Guyon_IRIG_SingleCell_miRNA.pdf</a>
148	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		<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/006_Warnking_GIN.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/006_Warnking_GIN.pdf</a>
149	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		<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/108_Hannani_TIMC-TrEE.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/108_Hannani_TIMC-TrEE.pdf</a>
150	Yvert	blaise.yvert@inserm.fr	GIN			2	4		Physique	Neuroprothèse pour la parole	3		<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/085_Yvert_GIN.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/085_Yvert_GIN.pdf</a>

151	Yvert	<a href="mailto:blaise.yvert@inserm.fr">blaise.yvert@inserm.fr</a>	GIN			4	1	2		Dynamique des aires de la parole	1		<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/128_Yvert_GIN_DynamiqueAiresParoles.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/128_Yvert_GIN_DynamiqueAiresParoles.pdf</a>
152	Yvert	<a href="mailto:blaise.yvert@inserm.fr">blaise.yvert@inserm.fr</a>	GIN			4	1	2		Traitement neuromorphique des signaux neuronaux			<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/129_Yvert_GIN.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/129_Yvert_GIN.pdf</a>
153	Payan	<a href="mailto:Yohan.payan@univ-grenoble-alpes.fr">Yohan.payan@univ-grenoble-alpes.fr</a>	TIMC			4	2			Modélisation musculo-squelettique du pied pour prévenir les ulcères plantaires	3-4		<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/12/154_Payan-Modelisation_pied_TIMC.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/12/154_Payan-Modelisation_pied_TIMC.pdf</a>
154	Payan	<a href="mailto:Yohan.payan@univ-grenoble-alpes.fr">Yohan.payan@univ-grenoble-alpes.fr</a>	TIMC			4	2			Modélisation musculo-squelettique du genou pour les GMCAO	3-4		<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/12/155_Payan-Modelisation_genou_TIMC.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/12/155_Payan-Modelisation_genou_TIMC.pdf</a>
155	Payan	<a href="mailto:Yohan.payan@univ-grenoble-alpes.fr">Yohan.payan@univ-grenoble-alpes.fr</a>	TIMC			4	2			Modélisation de la sphère oro-faciale pour les GMCAO	3-4		<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/12/156_Payan-Modelisation_oro-faciale_TIMC.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/12/156_Payan-Modelisation_oro-faciale_TIMC.pdf</a>
156	Payan	<a href="mailto:Yohan.payan@univ-grenoble-alpes.fr">Yohan.payan@univ-grenoble-alpes.fr</a>	TIMC			4	2			Modélisation du sacrum pour prévenir les plaies de pressions	3-4		<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/12/157_Payan-Modelisation_sacrum_TIMC.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/12/157_Payan-Modelisation_sacrum_TIMC.pdf</a>
157	Payan	<a href="mailto:Yohan.payan@univ-grenoble-alpes.fr">Yohan.payan@univ-grenoble-alpes.fr</a>	TIMC			4	2			Modélisation du sein pour les GMCAO	3-4		<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/12/158_Payan-Modelisation_sein_TIMC.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/12/158_Payan-Modelisation_sein_TIMC.pdf</a>
158	Payan	<a href="mailto:Yohan.payan@univ-grenoble-alpes.fr">Yohan.payan@univ-grenoble-alpes.fr</a>	TIMC			4	2			Modélisation du visage pour prédire les conséquences des fils tenseurs	3-4		<a href="http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/12/159_Payan-Modelisation_visage_TIMC.pdf">http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/12/159_Payan-Modelisation_visage_TIMC.pdf</a>