

Axe Principal	Axe sec	Axe ter	Porteur	email	Unité 1	Unité 2	Unité 3	Cluster	Titre	TRL	Accord Public	FICHE
1	2	3	Carcinella	sebastien.carnicella@inserm.fr	GIN				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
1	2	4	Martin	olivier.martin@gipsa-lab.grenoble-inp.fr	GIPSA-LAB				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
1	2		Berger	fberger@univ-grenoble-alpes.fr	BRAINTECH-LAB				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
1	2		Defrancq	eric.defrancq@univ-grenoble-alpes.fr	DCM				Aptamères comme outils de diagnostic, par exemple pour Covid			http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/145_Defrancq_DCM.pdf
1	2		Hebert	clement.hebert@inserm.fr	GIN				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
1	2		Lafanechere	Laurence.lafanechere@univ-grenoble-alpes.fr	IAB				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
1	2		Le Guevel	xavier.le-guevel@univ-grenoble-alpes.fr	IAB				Development of smart optoacoustic theranostic agents	1		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/014_Le_Guevel_IAB.pdf
1	2		Le Guevel	xavier.le-guevel@univ-grenoble-alpes.fr	IAB				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
1	2		Verdel	andre.verdel@univ-grenoble-alpes.fr	IAB				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
1	2		Cherradi	nadia.cherradi@cea.fr	IRIG	LETI			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
1	2		Alfaidy-Benharouga	nadia.alfaidy-benharouga@cea.fr	IRIG				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
1	2		Filhol-Cochet	odile.filhol-cochet@cea.fr	IRIG				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
1	2		Vilgrain	Isabelle.vilgrain@cea.fr	IRIG				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
1	2		Van Hirtum	annemie.vanhirtum@univ-grenoble-alpes.fr	LEGI				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
1	2		Parent	charlotte.parent@cea.fr	LETI-DTBS				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
1	2		Thuair	aurelie.thuair@cea.fr	LETI-DTBS				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
1	2		Jacquin	olivier.jacquin@univ-grenoble-alpes.fr	LIPHY	TIMC			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
1	2		Ghezzi	Catherine.ghezzi@univ-grenoble-alpes.fr	LRB				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
1	2		Dempsey	nora.dempsey@neel.cnrs.fr	NEEL				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
1	2		Van Der Sanden	boudewijn.vandersanden@univ-grenoble-alpes.fr	TIMC	LIPHY			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
1	2		Voros	Sandrine.Voros@univ-grenoble-alpes.fr	TIMC	LIPHY			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_OptiqueImageries_GMCAO.pdf
1	2		Voros	Sandrine.Voros@univ-grenoble-alpes.fr	TIMC				Aide à la prostatectomie radicale par auto et immuno-fluorescence	2	NON	

1	2		Voros	Sandrine.Voros@univ-grenoble-alpes.fr	TIMC				Vision globale en chirurgie endoscopique	7		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/075_Voros_TIMC_GMCAO_VisionGlobale.pdf
1	3	4	Maitre	anne.maitre@univ-grenoble-alpes.fr	TIMC				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
1	3		Ionica	Irina.Ionica@grenoble-inp.fr	IMEP-LAHC				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
1	3		Brun	virginie.brun@cea.fr	IRIG	IAB			Biomarqueurs protéomiques NASH	3		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/029_Brun_IAB.pdf
1	3		Masselon	christophe.masselon@cea.fr	IRIG				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
1	3		Stambouli	Valerie.Stambouli-Sene@grenoble-inp.fr	LMGP	IMEP-LAHC			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
1	3		Boucher	Francois.Boucher@univ-grenoble-alpes.fr	TIMC				Stéthoscope gastrique numérique	3		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/070_Boucher_TIMC_PRETA_DIGS.pdf
1	4	2	Warnking	jan.warnking@univ-grenoble-alpes.fr	GIN	LIG			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
1	4		Lahrech	hana.lahrech@univ-grenoble-alpes.fr	BRAINTECH-LAB				IRM quantitative du microenvironnement tumoral			http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/003_Lahrech_Braintech.pdf
1	4		Dojat	michel.dojat@inserm.fr	GIN	GIPSA-LAB	LPNC		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
1	4		Dojat	michel.dojat@inserm.fr	GIN	LIG			GRAACE (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
1	4		Dojat	michel.dojat@inserm.fr	GIN	LIG			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
1	4		Christen	thomas.christen@univ-grenoble-alpes.fr	GIN				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
1	4		Rousseaux	sophie.rousseau@univ-grenoble-alpes.fr	IAB				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
1	4		Guyon	laurent.guyon@cea.fr	IRIG				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
1	4		Condamine	eric.condamine@univ-grenoble-alpes.fr	IRMAGE				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_IRMAGE.pdf
1	4		Schlattner	uwe.schlattner@univ-grenoble-alpes.fr	LBFA				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
1	4		Marcoux	pierre.marcoux@cea.fr	LETI-DTBS	TIMC	LTM			3	NON	
1	4		Arnal	bastien.arnal@univ-grenoble-alpes.fr	LIPHY	IAB			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
1	4		Delon	antoine.delon@univ-grenoble-alpes.fr	LIPHY	IAB			Optique Adaptative pour l'imagerie en profondeur			http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/040_DELON-LIPHY-IAB-AO.pdf
1	4		Capenari	marco.canepari@univ-grenoble-alpes.fr	LIPHY				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 développées 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
1	4		Dupont	aurelie.dupont@univ-grenoble-alpes.fr	LIPHY				Imagerie quantitative de biosenseurs FRET en échantillons biologiques vivants.	2		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/042_DUPONT_LIPHY.pdf
1	4		Gourrier	aurelien.gourrier@univ-grenoble-alpes.fr	LIPHY				Connectomique des réseaux cellulaires dans les tissus minéralisés	1		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/041_Gourrier_LIPHY.pdf

1	4		Delacour	cecile.delacour@neel.cnrs.fr	NEEL				Capteurs neuronaux et architecture neuronale			http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/146_Delacour_Neel.pdf
1	4		Vieille	victor.vieille@neel.cnrs.fr	NEEL				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
1	4		Fontecave	julie.fontecave@univ-grenoble-alpes.fr	TIMC	GIPSA-LAB			Surveillance Fœtale Assistée par Ordinateur	3		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/066_Fontecave_TIMC_PRETA_SurFAO.pdf
1	4		Bicout	dominique.bicout@univ-grenoble-alpes.fr	TIMC				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
1	4		Bonnerterre	VBonnerterre@chu-grenoble.fr	TIMC				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
1	4		Picard	JPicard@chu-grenoble.fr	TIMC				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
1			Vantard	marylin.vantard@univ-grenoble-alpes.fr	GIN	TIMC			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 corrélér avec l'étude de leur dynamique intracellulaire	2		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/010_Vantard_GIN.pdf
1			Fauvelle	florence.fauvelle@univ-grenoble-alpes.fr	GIN				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
1			Arnoult	Christophe.arnoult@univ-grenoble-alpes.fr	IAB	LETI-DTBS			Évaluation de la qualité embryonnaire par microscopie 3D	2		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/020_Arnoult_IAB_3Dlife.pdf
1			Arnoult	Christophe.arnoult@univ-grenoble-alpes.fr	IAB					3	NON	
1			Busser	bbusser@chu-grenoble.fr	IAB				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
1			Fauvarque	mofauvarque@cea.fr	IRIG				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
1			Pflieger	delphine.pflieger@cea.fr	IRIG				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
1			Sauter	fabien.sauter@cea.fr	LETI-CLINATEC				L'implant clinique WIMAGINE® d'électrocorticographie wireless chronique	6		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/034_Sauter_Clinatec.pdf
1			Gougis	Maxime.gougis@cea.fr	LETI-DTBS				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
1			Broisat	alexis.broisat@inserm.fr	LRB				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
1			Ghezzi	Catherine.ghezzi@univ-grenoble-alpes.fr	LRB				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
1			Perret	pascale.perret@univ-grenoble-alpes.fr	LRB				Nouveau radiotracer 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
1			Perret	pascale.perret@univ-grenoble-alpes.fr	LRB				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
1			Riou	Laurent.Riou@univ-grenoble-alpes.fr	LRB				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
1			Nicolas	alice.nicolas@cea.fr	LTM				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
1			Brun	Emmanuel.brun@inserm.fr	STROBE	TIMC	3SR		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
1			Bayat	sbayat@chu-grenoble.fr	STROBE				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
1			Bayat	sbayat@chu-grenoble.fr	STROBE				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
1			Gasparutto	didier.gasparutto@cea.fr	SYMMES	CERMAV			Biocapteurs à Sucres pour la caractérisation de glycoenzymes.	1		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/056_Gasparutto_TS-CREAB.pdf
1			Spinelli	aurelie.bouchet-spinelli@cea.fr	SYMMES	IAB			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

1			Buhot	arnaud.buhot@cea.fr	SYMMES	LETI		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		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/058_Buhot_Symmes.pdf
1			Engel	elodie.engel@univ-grenoble-alpes.fr	SYMMES			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
1			Roupioz	yoann.roupioz@cea.fr	SYMMES			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
1			Briot	RBriot@chu-grenoble.fr	TIMC	LIPHY		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			http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/068_Briot_TIMC_PRETA_Euro-CO-Ex-Vivo.pdf
1			Boutonat	JBoutonnat@chu-grenoble.fr	TIMC			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
1			Calabrèse	Pascale.Calabrese@univ-grenoble-alpes.fr	TIMC			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
1			Chagnon	Gregory.chagnon@univ-grenoble-alpes.fr	TIMC			Caractérisation du comportement mécanique des matériaux des tissus biologiques			http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/076_Chagnon_TIMC.pdf
1			Cignetti	fabien.cignetti@univ-grenoble-alpes.fr	TIMC			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)			http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/069_CIGNETTI_TIMC-SPM.pdf
1			Cornet	mcornet@chu-grenoble.fr	TIMC			SensiFONG est un test innovant de sensibilité aux antifongiques.	5		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/074_Cornet_TIMC.pdf
1			Legouellec	alegouellec@chu-grenoble.fr	TIMC			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
1			Martin	don.martin@univ-grenoble-alpes.fr	TIMC			Systèmes nanobiomimétiques	NA		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/063_Martin_TIMC.pdf
1			Payan	Yohan.payan@univ-grenoble-alpes.fr	TIMC			Modélisation mécanique in silico des problèmes du vivant			http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/077_Payan_TIMC_Biomeca_InSilico.pdf
2	1	4	Promayon	Emmanuel.Promayon@univ-grenoble-alpes.fr	TIMC		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
2	1		Offranc Piret	gaelle.offranc-piret@inserm.fr	BRAINTECH-LAB		Physique	réaliser des implants dont les propriétés structurelles et mécaniques ressemblent à celles de l'environnement neural à implanter	3	NON	
2	1		Barbier	Emmanuel.barbier@univ-grenoble-alpes.fr	GIN	STROBE	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
2	1		Coll	jean-luc.coll@univ-grenoble-alpes.fr	IAB		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
2	1		Josserand	veronique.josserand@univ-grenoble-alpes.fr	IAB		Bio	Photothérapie dynamique pour le traitement des cancers	2		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/087_Josserand_IAB.pdf
2	1		Sancey	Lucie.sancey@univ-grenoble-alpes.fr	IAB		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
2	1		Aksenova	tetiana.aksenova@cea.fr	LETI-CLINATEC		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
2	1		Moro	cecile.moro@cea.fr	LETI-CLINATEC		Physique	Illumination proche-infrarouge thérapeutique	6		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/096_Moro_Clinatec.pdf
2	1		Agache	vincent.agache@cea.fr	LETI-DTBS		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
2	1		Nonglaton	guillaume.nonglaton@cea.fr	LETI-DTBS		Physique	Prothèses instrumentées	5		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/099_Nonglaton_LETI-DTBS.pdf
2	1		Coupier	gwennou.coupier@univ-grenoble-alpes.fr	LIPHY		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_Coupier_LIPHY.pdf
2	1		Broisat	alexis.broisat@inserm.fr	LRB		Bio	Agents théranostiques			http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/102_Broisat_LRB_Theranostic.pdf

2	1		Hannani	dalil.hannani@univ-grenoble-alpes.fr	TIMC			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
2	3		Bonvilain	agnes.bonvilain@univ-grenoble-alpes.fr	GIPSA-LAB			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
2	3		Lablanche	SLablanche@chu-grenoble.fr	LBFA			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 fermés.	2		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/094_Lablanche.pdf
2	3		Lablanche	SLablanche@chu-grenoble.fr	LBFA			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
2	4	3	Picard	JPicard@chu-grenoble.fr	TIMC			Physique	EVALuation de Dispositifs Médicaux par Simulation			http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/153_Picard_TIMC_EXPEYESIM.pdf
2	4		Bailly	lucie.bailly@3sr-grenoble.fr	3SR	GIPSA-LAB	LADAF	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
2	4		Yvert	blaise.yvert@inserm.fr	GIN			Physique	Neuroprothèse pour la parole	3		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/085_Yvert_GIN.pdf
2	4		Cahouet	violaine.cahouet@gipsa-lab.grenoble-inp.fr	GIPSA-LAB			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
2	4		Devillers	thibaut.devillers@neel.cnrs.fr	NEEL	LIPHY	G2ELAB	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
2	4		Adam	jean-françois.adam@univ-grenoble-alpes.fr	STROBE	LPSC		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
2			Thomann	Guillaume.thomann@grenoble-inp.fr	G-SCOP	TIMC		Physique	Ancillaires innovants pour chirurgie gériatrique			http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/080_Thomann_G-SCOP.pdf
2			Thomann	Guillaume.thomann@grenoble-inp.fr	G-SCOP	TIMC		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
2			Depaulis	Antoine.depaulis@univ-grenoble-alpes.fr	GIN			Physique	Thérapie de l'épilepsie par microfaisceaux synchrotron - STEP			http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/082_Depaulis_GIN_STEP.pdf
2			Rome	claire.rome@univ-grenoble-alpes.fr	GIN			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
2			Frachet	Veronique.Frachet@univ-grenoble-alpes.fr	IAB			Bio	Matériaux nanostructurés antibiotiques			http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/089_Frachet_IAB.pdf
2			Morel	robert.morel@cea.fr	IRIG	SPINTEC		Bio	Stimulation magnéto-mécanique de cellules	1		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/092_Morel_IRIG_SPINTEC.pdf
2			Sulpice	eric.sulpice@cea.fr	IRIG			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
2			Torres-Martinez	napoleon.torres-martinez@cea.fr	LETI-CLINATEC			Physique	DMIA d'hypothermie localisée	3		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/098_Torres-Martinez_Clinatec.pdf
2			Bulin	anne-laure.bulin@inserm.fr	STROBE			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
2			Serduc	raphael.serduc@inserm.fr	STROBE			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
2			Schaak	beatrice.schaack@ibs.fr	TIMC	IBS		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
2			Pinsault	NPinsault@chu-grenoble.fr	TIMC			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
2			Voros	Sandrine.Voros@univ-grenoble-alpes.fr	TIMC			Physique	Gestes Médico-Chirurgicaux Assistés par Ordinateur	NA		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/107_Voros_TIMC_GMCAO.pdf
3	1		Delon-Martin	chantal.delon@univ-grenoble-alpes.fr	GIN				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

3	2	2	Picard	JPicard@chu-grenoble.fr	TIMC			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
3	2		Rabilloud	thierry.rabilloud@cnrs.fr	CBM			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
3	4	1	Demeilliers	christine.demeilliers@univ-grenoble-alpes.fr	TIMC				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
3	4		Dimascolo	Maria.Di-Mascolo@grenoble-inp.fr	G-SCOP	LIG		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
3	4		Martinez	john.martinez@gipsa-lab.fr	GIPSA-LAB	HP2		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
3	4		Hininger Favier	isabelle.hininger@univ-grenoble-alpes.fr	LBFA					6	NON	
3	4		Martin-Juchat	maison-creation-innovation@univ-grenoble-alpe	MACI				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
3	4		Bosson	Jean-Luc.Bosson@univ-grenoble-alpes.fr	TIMC				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
3	4		Pinsault	NPinsault@chu-grenoble.fr	TIMC				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
3			Lablanche	SLablanche@chu-grenoble.fr	LBFA				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
3			Roux	jean-maxime.roux@cea.fr	LETI-DTBS				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
3			Barone-Rochette	Gbarone@chu-grenoble.fr	LRB				Observatoire de santé numérique cardiovasculaire à Grenoble.			http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/117_Barrone-Rochette_LRB.pdf
3			Bouchiat	vincent.bouchiat@neel.cnrs.fr	NEEL				Biocapteurs embarqués sur la peau lésée ou non.	7		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/119_Bouchiat_Neel_GRAPHEAL.pdf
3			Chalabaev	aina.chalabaev@univ-grenoble-alpes.fr	SENS				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
3			Bohic	Sylvain.bohic@inserm.fr	STROBE				Métallomique de la cellule unique			http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/120_Bohic_Strobe.pdf
4	1	2	Yvert	blaise.yvert@inserm.fr	GIN				Dynamique des aires de la parole	1		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/128_Yvert_GIN_DynamiqueAiresParoles.pdf
4	1	2	Yvert	blaise.yvert@inserm.fr	GIN				Traitement neuromorphique des signaux neuronaux			http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/129_Yvert_GIN.pdf
4	1	2	Stephanou	Angelique.Stephanou@univ-grenoble-alpes.fr	TIMC				Repositionnement de molécules métaboliques contre le cancer	1		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/138_Stephanou_TIMC_dyctim.pdf
4	1		Schiavone	patrick.schiavone@univ-grenoble-alpes.fr	LTM				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
4	2		Balakirev	maxim.balakirev@cea.fr	IRIG				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
4	2		Fauvarque	mofauvarque@cea.fr	IRIG				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
4	2		Gidrol	xavier.gidrol@cea.fr	IRIG				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
4	2		Rachidi	walid.rachidi@cea.fr	IRIG				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

4	2		Van Der Sanden	boudewijn.vandersanden@univ-grenoble-alpes.fr	TIMC	LIPHY	BRAINTE CH-LAB		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		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/136_VanDerSanden_TIMC_3Dmatrices.pdf
4	2		Payan	Yohan.payan@univ-grenoble-alpes.fr	TIMC				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
4	2		Payan	Yohan.payan@univ-grenoble-alpes.fr	TIMC				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
4	2		Payan	Yohan.payan@univ-grenoble-alpes.fr	TIMC				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
4	2		Payan	Yohan.payan@univ-grenoble-alpes.fr	TIMC				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
4	2		Payan	Yohan.payan@univ-grenoble-alpes.fr	TIMC				Modélisation du sein pour les GMCAO	3-4		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/12/158_Payan-Modelisation_sein_TIMC.pdf
4	2		Payan	Yohan.payan@univ-grenoble-alpes.fr	TIMC				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
4			Dimascolo	Maria.Di-Mascolo@grenoble-inp.fr	G-SCOP				OREM : Operating Room Efficiency and Management	5		http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/125_DiMascolo_G-SCOP_OREM.pdf
4			Dojat	michel.dojat@inserm.fr	GIN	GRICAD	MEM		ECORSCE-Heath : puissance de calcul pour traitement d'images			http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/127_Dojat_GIN_ECORSCE.pdf
4			Dojat	michel.dojat@inserm.fr	GIN				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
4			Rendu	john.rendu@univ-grenoble-alpes.fr	GIN				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 de modèles animaux.			http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/130_Rendu_GIN.pdf
4			Chagnon	Gregory.chagnon@univ-grenoble-alpes.fr	TIMC				Modélisation du comportement mécanique des matériaux dans les dispositifs médicaux			http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/140_Chagnon_TIMC.pdf
4			Moreau-Gaudry	alexandre.moreau-gaudry@univ-grenoble-alpes.fr	TIMC				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
4			Pierrel	fabien.pierrel@univ-grenoble-alpes.fr	TIMC				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
4			Pinsault	NPinsault@chu-grenoble.fr	TIMC				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
			Schrecker	cherry.schrecker@univ-grenoble-alpes.fr	SFR Santé - Innovacs							http://techno-sante.imag.fr/wp-content/uploads/2020/10/142_Schrecker_Mail.pdf