

AAP conjoint CNRS/Inserm Santé numérique 2019					
Lauréats					
	Titre du projet	Intitulé Laboratoire	Code Unité	Ville	Institut
Financement CNRS					
Bringay Sandra	Controverse Détection de la controverse dans les forums de santé afin d'étudier les déterminants de la qualité de vie et l'utilisation d'interventions non médicamenteuses : Application aux cancers digestifs	Laboratoire d'Informatique, de Robotique et de Microélectronique de Montpellier	UMR5506	Montpellier	INS2I
Coloigner Julie	IMpAirED Imagerie Multimodale de l'Amygdale limbique pour le pronostic de la Dépression	Institut de Recherche en Informatique et Systèmes Aléatoires	UMR6074	Rennes	INS2I
Coupe Pierrick	DeepMultiBrain Deep learning for multiscale brain analysis: Towards BigData in neuroimaging	Laboratoire Bordelais de Recherche en Informatique	UMR5800	Talence	INS2I
Crauste Fabien	EDYLE Evolution DYNAMique de la LEucémie lymphoïde chronique sous traitement par ibrutinib : variabilité inter-patients et modèles mathématiques	Institut de mathématiques de Bordeaux	UMR5251	Talence	INSMI
Favreau Jean-Marie	Smart-eDOL Outils connectés pour le phénotypage individualisé et le suivi personnalisé du patient douloureux chronique	Laboratoire d'Informatique, de Modélisation et d'Optimisation des Systèmes	UMR6158	Aubière	INS2I
Lecellier Charles-Henri	REGAI Machine learning for regulatory elements discovery and genomic medicine	Institut de génétique moléculaire de Montpellier	UMR5535	Montpellier	INSB
Naegel Benoît	SEG-LLC Segmentation automatique d'images FIB/SEM par apprentissage profond pour le diagnostic de la leucémie lymphoïde chronique	Laboratoire des sciences de l'Ingénieur, de l'Informatique et de l'Imagerie	UMR7357	Illkirch	INSIS
Ritchie William	GECKO Développement d'un Algorithme génétique pour classier les cancers	Institut de Génétique Humaine	UMR9002	Montpellier	INSB
Sauleau Erik-André	TRAGÉDieS Approche transdisciplinaire de la gouvernance à la ré-utilisation de données de santé	Laboratoire des sciences de l'Ingénieur, de l'Informatique et de l'Imagerie	UMR7357	Illkirch	INSIS

Stephanou Angélique	POET Prédire et Optimiser l'Efficacité du Temozolomide dans l'objectif d'une médecine personnalisée	Techniques de l'Ingénierie Médicale et de la Complexité - Informatique, Mathématiques et Applications, Grenoble (TIMC- IMAG)	UMR5525	La Tronche	INS2I
Financement INSERM					
Amieva Hélène	BIRDS-Pilote Détection de situations à risques en vie quotidienne chez des sujets âgés fragiles au moyen de méthodes d'intelligence artificielle : expérimentation en population générale	Bordeaux Population Health	UMR1219	Bordeaux	INS2I
Delahaye-Duriez Andrée	Repos Repositionnement de médicaments basé sur leurs effets transcriptionnels par des approches de réseaux géniques	Neurodiderot	UMR1141	Paris	INS2I
Fournier Isabelle	RMS-SCAN Integrating Robotics to in vivo Mass Spectrometry for Guided Surgery of Cancers	Protéomique, Réponse Inflammatoire et Spectrométrie de Masse (PRISM)	UMR1192	Villeneuve d'Ascq	INS2I
Kemoun Philippe	RISE Modélisation in-silico de l'inflammation tissulaire induite par l'environnement : la gingivite comme preuve de concept	STROMALab	ERL5311 UMR1031	Toulouse	INSB
Nguyen Phuong	ULTRA-BRAIN Molecular mechanism of the focused ultrasound-induced blood- brain-barrier opening revealed by molecular dynamics simulations and experiments	Laboratoire de Biochimie Théorique - LABTAU	UPR9080 UMR1032	Paris	INC
Rousseau François	MDDC-IRM Modélisation Dynamique du Développement Cérébral à partir de données IRM	Laboratoire de traitement de l'information médicale (LATIM)	UMR1101	Brest	INSB
Sokolovska Nataliya	MetGraphOmics Modelling metabolism of intestinal microbiome by multi- «omics» statistical data integration	Nutrition et obésités : approches systémiques (NutriOmics)	UMR1269	Paris	
Stoppin-Mellet Virginie	GIN-TaUnique Caractérisation des mutants pathologiques de Tau à l'aide d'une méthode de détection à grande échelle d'événements stochastiques, furtifs et bruités	Grenoble Institut des Neurosciences	UMR1216	La Tronche	INSMI
Tannier Xavier	RePAS REprésentation de Patients hospitalisés par Apprentissage non Supersisé	LIMICS MC JAULENT	UMR1142	Paris	INS2I