

Appel à projets IDEX - Innovation Grant : Laboratoires communs
Liste des projets retenus

Année	Acronyme du projet	Titre du projet	Mots-clefs	Porteur du projet	Laboratoire	Pôle principal	Pôle secondaire	Partenaire
2018	CQFD	Chirurgie à Qualité et Fiabilité Démonstrées	Recherche Translationnelle ; GMCAO (Gestes Médico-Chirurgicaux Assistés par Ordinateur) ; extraction de connaissances à partir de données complexes ; traitement d'images temps réel ; calibrage de dispositifs de vision	DESBAT Laurent	TIMC-IMAG	MSTIC	CBS	SurgiQual Institute (SQI)
2018	DISIC	Dispositif Intra-gastrique de Suivi de l'Insuffisance Cardiaque	Mécatronique; Traitement de signaux multimodaux; Télécardiologie; Expérimentation animale	CINQUIN Philippe	TIMC-IMAG	MSTIC	CBS	SentinHealth
2018	NMR-Bio	Développement d'outils RMN innovants basé sur le marquage spécifique des méthyles permettant un screening efficace de candidats médicaments	RMN; criblage; médicament; dynamique	BOISBOUVIER Jérôme	IBS	CBS		NMR-BIO SAS
2018	PPSAA	Préservation des Protéines Thérapeutiques dans les Systèmes de Préparation et d'Administration Automatisés de Médicaments	Procédés microfluidiques; stabilité protéines thérapeutiques; procédés microfluidiques; dispositifs médicaux; protéines aux interfaces; composants microfluidiques	WEIDENHAUPT Marianne	LMGP	PEM	CBS	Eveon
2019	MANUGIGA	Nucléation et croissance de magnétite en conditions hydrothermales : Applications industrielles et géologiques	Magnetite; Hydrothermale; Nucleation; Croissance; dépollution	BRUNET Fabrice	ISerre	PAGE	PEM	HYMAGIN
2019	ThermoBiocomp3D	Bio composites thermodurcissables à base de cellulose et résine furanique pour le procédé de fabrication additive par LDM et machine d'impression associée.	Impression3D; Biocomposite; Resine furanique; Thermodurcissable; Nanocellulose	BENEVENTI Davide	LGP2	PEM		Qualup SA
2019	InnOvalie	Labcom InnOvalie – L'Innovation au service de l'Ovalie	Sciences des données; Rugby; Performance sportive; Prévention des blessures	LABBE Stéphane VUILLERME Nicolas	LJK	MSTIC	CBS	FCG RUGBY