

Fonds de la Recherche scientifique - FNRS

INSTRUMENT	N° DEMANDE APPLICATION NR	TITRE DU PROJET PROJECT TITLE	PROMOTEUR(S) PROMOTER(S)
GRANDS EQUIPEMENTS / LARGE EQUIPMENT	32904189	Améliorer les Outils de Résonance Magnétique Nucléaire à l'Etat Solide pour une Recherche plus Performante / Enhanced Solid State NMR Tools for Advanced Research	Carmela APRILE, Bao-Lian SU, Luca FUSARO
GRANDS EQUIPEMENTS / LARGE EQUIPMENT	32950910	Fishroom2.0-IRIBHM: expansion de la facilité de recherche zebrafish (Faculté de Médecine-ULB) pour offrir un modèle animal alternatif répondant aux besoins de la génétique et biologie du futur / Fishroom2.0 at IRIBHM: Expansion of a zebrafish research core facility at ULB's Faculty of Medicine to offer an alternative animal model that meets the needs of the genetics and biology of the future	Sabine COSTAGLIOLA, Valérie WITTAMER, Marc PARMENTIER
GRANDS EQUIPEMENTS / LARGE EQUIPMENT	32938497	Utilisation combinée du "crosslinking" et de l'échange hydrogène deuterium pour la caractérisation des biopolymères et de leur interactions par spectrométrie de masse / Combined chemical crosslinking and hydrogen deuterium exchange for mass spectrometry characterisation of biopolymers and their interactions	Edwin DE PAUW, André MATAGNE, Nicolas SMARGIASSO, Gabriel MAZZUCHELLI, Loïc QUINTON
GRANDS EQUIPEMENTS / LARGE EQUIPMENT	32900122	Des systèmes d'hébergement et de nourrissage automatique pour une animalerie Zebrafish moderne et performante au GIGA / Zebrafish housing and automated diet delivery systems:for a modern and reliable facility at the GIGA	Franck DEQUIEDT, Bernard PEERS, Marc MULLER, Isabelle MANFROID, Marianne VOZ, Pierre CLOSE, Cécile OURY
GRANDS EQUIPEMENTS / LARGE EQUIPMENT	32914923	Imagerie 3D en fluorescence et analyse / 3D fluorescence imaging and analysis	Olivier FERON, Fadel TISSIR
GRANDS EQUIPEMENTS / LARGE EQUIPMENT	32754765	Etude par diffraction des rayons X de la nucléation hétérogène de cristaux dans des films minces de composés organiques formant des verres / X-ray diffraction study of heterogeneous crystal nucleation in thin films from glass forming organic compounds	Yves GEERTS, Michele SFERRAZZA
GRANDS EQUIPEMENTS / LARGE EQUIPMENT	32910887	CÉCI – Consortium des Équipements de Calcul Intensif / CÉCI – Consortium of high performance computing centers	Christophe GEUZAINÉ, Benoît CHAMPAGNE, Philippe CHATELAIN, Bernard KNAEPEN, Roberto LAZZARONI
GRANDS EQUIPEMENTS / LARGE EQUIPMENT	32761145	Nanofabrication de sondes locales par faisceau d'ion focalisé / Focused ion beam nano-engineering of scanning probes	Benoît HACKENS, Alexandru VLAD, Sorin MELINTE, Alejandro SILHANEK, Philippe LECLÈRE, Bernard NYSTEN, Hosni IDRISI
GRANDS EQUIPEMENTS / LARGE EQUIPMENT	32930248	Structures opto-mécatroniques en verre (FEMTOprint) / Glass-Based Optomechanics (FEMTOprint)	Pierre LAMBERT, Christophe COLLETTE, Christophe CAUCHETEUR, Benoît SCHEID

INSTRUMENT	N° DEMANDE APPLICATION NR	TITRE DU PROJET PROJECT TITLE	PROMOTEUR(S) PROMOTER(S)
GRANDS EQUIPEMENTS / LARGE EQUIPMENT	32758946	Equipement pour recherche avancée en IRM : « Hauts gradient et outils de recherche avancée ». / High gradients and advanced research tools for a MRI research platform	Frédéric LECOUVET, Bernhard GERBER, Xavier GEETS, Thierry DUPREZ, Ivan BORBATH, Maria STOENIOU, Yannick BLEYENHEUFT, Philippe DE TIMARY, Anne-Ghislaine DE VOLDER, Adrian IVANOIU, André MOURAUX, Laurence DRICOT, Mauro PESENTI, Frederic CREVECOEUR, Riem EL TAHRY, Michael ANDRES, Olivier COLLIGNON, Valérie GOFFAUX, Alexandre HEEREN, Pierre MAURAGE, Gilles VANNUSCORPS, Marie VAN REYBROECK
GRANDS EQUIPEMENTS / LARGE EQUIPMENT	32909887	Microscopie confocale alliant haute résolution, sensibilité et vitesse pour élucider les aspects structurels et fonctionnels de la plasticité cellulaire en physiopathologie / Confocal microscopy integrating high-resolution, sensitivity and acquisition speed to decipher structural and functional aspects of cell plasticity in pathophysiology	Frédéric LEMAIGRE, Wen-Hui LIEN, Patrick JACQUEMIN, Isabelle LECLERCQ, Jean-Noël OCTAVE, Françoise VAN BAMBEKE, Marie-Paule MINGEOT, Donatienne TYTECA, Christophe PIERREUX
GRANDS EQUIPEMENTS / LARGE EQUIPMENT	32757349	Imagerie optique in vivo pour tracer des cellules et suivre la biodistribution de traitements / In vivo optical imaging to track cells and to monitor biodistribution of therapies	Véronique PRÉAT, Pierre SONVEAUX, Benoît VAN DEN EYNDE, Etienne SOKAL, Bernard GALLEZ, Sophie LUCAS, Anne DES RIEUX, Rita VANBEVER
GRANDS EQUIPEMENTS / LARGE EQUIPMENT	32881088	Augmentation des capacités de mesure en IRM 7T / Enhancing 7TMRI measurement capabilities	Eric SALMON, Christine BASTIN, Fabienne COLLETTE, Gaëtan GARRAUX, Steve MAJERUS, Christophe PHILLIPS, Christina SCHMIDT, Gilles VANDEWALLE
GRANDS EQUIPEMENTS / LARGE EQUIPMENT	32771521	Acquisition d'un nouveau compteur à microplaques pour la mesure de radioactivité par scintillation liquide. Cet équipement permettra des mesures de prolifération et de cytotoxicité cellulaire. / Acquisition of a microplate counter for radioactivity measurements using liquid scintillation counting. This equipment will be used for cell proliferation and cell cytotoxicity assays.	Pierre VAN DER BRUGGEN, Pierre COULIE, Benoît VAN DEN EYNDE
GRANDS EQUIPEMENTS / LARGE EQUIPMENT	32909346	Expression des gènes au niveau unicellulaire en Microbiologie / Gene expression at the single-cell level in Microbiology	Carine VAN LINT, Laurence VAN MELDEREN
GRANDS EQUIPEMENTS / LARGE EQUIPMENT	32782703	L'imagerie in vivo de processus bioluminescents et fluorescents: une approche puissante pour l'étude des interactions hôte-pathogène / Bioluminescent and fluorescent based in vivo imaging: a powerful approach to study host-pathogen interactions	Alain VANDERPLASSCHEN, Fabrice BUREAU, Laurent GILLET, Benjamin G. DEWALS
GRANDS EQUIPEMENTS / LARGE EQUIPMENT	32758203	Un microscope à feuille de lumière pour la plateforme d'imagerie photonique LiMiF: un microscope versatile pour l'imagerie de grands échantillons transparisés et de petits spécimen vivants. / A light sheet microscope for the Light Microscopy Facility (LiMiF): a versatile fluorescence microscope for large, cleared, samples and for in vitro live imaging on small, transparent, specimen.	Jean-Marie VANDERWINDEN, Cedric BLANPAIN, Jean-Pierre BRION, Sabine COSTAGLIOLA, Decio L. EIZIRIK, Serge SCHIFFMANN, pierre VANDERHAEGHEN