

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
GRAND EQUIPEMENT / LARGE EQUIPMENT	Définir les mécanismes contrôlant l'initiation tumorale Defining the mechanisms regulating tumor initiation	BLANPAIN Cédric BECK Benjamin SOTIRIOU Christos VAN KEYMEULEN Alexandra GURZOV Esteban FUKS François DEMEESTERE Isabelle
GRAND EQUIPEMENT / LARGE EQUIPMENT	Renouvellement d'équipements pour le Consortium des Equipements de Calcul Intensif (CECI) Equipment renewal for the Consortium des Equipements de Calcul Intensif (CECI)	BONTEMPI Gianluca RIGNANESE Gian-Marco LAZZARONI Roberto CHAMPAGNE Benoît GEUZAINÉ Christophe
GRAND EQUIPEMENT / LARGE EQUIPMENT	Acquisition d'un scanner de lames dernière génération pour la digitalisation automatique d'échantillons de microscopie (en champ clair, fluorescence et lumière polarisée) Acquisition of a latest generation slide scanner for automated digitization of microscopy samples (in bright-field, fluorescence and polarization modes)	CLOSE Pierre CHARIOT Alain WILLEMS Lucas HERFS Michael OURY Cécile JACOBS Nathalie EVERAERT Nadia GARIGLIANY Mutien-Marie
GRAND EQUIPEMENT / LARGE EQUIPMENT	Avancées en spectrométrie de masse globale et in-situ en études isotopiques en cosmo-géo-biosciences et sciences environnementales Advances in bulk and in-situ mass spectrometry in cosmo-geo-biosciences and environment isotopic studies	DEBAILLE Vinciane MATTIELLI Nadine BONNEVILLE Steeve FRIPIAT François

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
GRAND EQUIPEMENT / LARGE EQUIPMENT	Analyse par cytométrie en flux de la modulation de l'immunité cellulaire de type 2 à haute dimension paramétrique: effet des infections et des polluants High-parameter flow cytometry analysis of the modulation of lung type 2 cellular immunity: effects of infections and pollutants	DEWALS Benjamin G. GILLET Laurent MACHIELS Bénédicte MARICHAL Thomas CATALDO Didier
GRAND EQUIPEMENT / LARGE EQUIPMENT	Instrument Molecular Force Probe pour coupler des forces mécaniques et des stimuli en AFM Molecular Force Probe instrument to couple mechanical forces and stimuli in AFM	DUWEZ Anne-Sophie REMACLE Françoise NGUYEN Laurent
GRAND EQUIPEMENT / LARGE EQUIPMENT	Spectrométrie des photoélectrons X à pression proche de l'ambiante (NAP-XPS) sur des matériaux catalytiques, électrochimiques et macromoléculaires Near-ambient pressure X-ray photoelectron spectrometry (NAP-XPS) on catalytic, electrochemical and macromolecular materials	GAIGNEAUX Eric DEBECKER Damien DELCORTE Arnaud DUPONT Christine FILINCHUK Yaroslav GOHY Jean-François HERMANS Sophie JOB Nathalie JONAS Alain
GRAND EQUIPEMENT / LARGE EQUIPMENT	Nanostructuration de dispositifs semiconducteurs à grande échelle pour la fabrication de systèmes de détection à haut débit Wafer-scale ultra-precision patterning for high-throughput sensing with semiconductor nanostructures	GEHRING Pascal HACKENS Benoît FRANCIS Laurent MELINTE Sorin FLANDRE Denis SILHANEK Alejandro CLEMMEN Stéphane LIBERATI Giulia GALA Jean-Luc SCHWEICHER Guillaume GAILLY Philippe

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
GRAND EQUIPEMENT / LARGE EQUIPMENT	Plate-forme technologique dédiée au métabolisme a l'ULB METAbolic CORE Facility at the ULB	GURZOV Esteban DE KERCHOVE D'EXAERDE Alban TRÉPO Eric KUPPER CARDOZO Alessandra BAEYENS Nicolas GARCIA Marie-Isabelle DEVIERE Jacques
GRAND EQUIPEMENT / LARGE EQUIPMENT	Caractérisation de matériaux innovants par microscope électronique en transmission haute résolution Characterization of innovative materials by high-resolution transmission electron microscopy	IDRISSI Hosni JACQUES Pascal HERMANS Sophie PARDOEN Thomas GODET Stephane LUCAS Stéphane RASKIN Jean-Pierre SIMAR Aude JONAS Alain CHARLIER Jean-Christophe
GRAND EQUIPEMENT / LARGE EQUIPMENT	RMN pour la chimie organique de demain NMR for tomorrow organic chemistry	JÉRÔME Christine DETREMBLEUR Christophe DEBUIGNE Antoine LECOMTE Philippe MONBALIU Jean-Christophe DELAUDE Lionel RISS Patrick FRÉDÉRICH Michel

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
GRAND EQUIPEMENT / LARGE EQUIPMENT	Plateforme interuniversitaire pour la caractérisation des propriétés à la nanoéchelle de matériaux émergents et leurs applications Interuniversity Platform for the Analysis of the Nanoscale properties of Emerging Materials and their Applications	LECLÈRE Philippe VOUÉ Michel MAES Bjorn NGUYEN Ngoc Duy VISART DE BOCARMÉ Thierry USTARROZ Jon DEPARIS Olivier CECCHET Francesca NYSTEN Bernard
GRAND EQUIPEMENT / LARGE EQUIPMENT	UHPLC-QTOF pour les analyses lipidomiques et métabolomiques UHPLC-QTOF for lipidomic and metabolomic analysis	MUCCIOLI Giulio LECLERCQ Joelle LARONDELLE Yvan
GRAND EQUIPEMENT / LARGE EQUIPMENT	Observer la vie en 4D et haute résolution pour la caractérisation de nouveaux mécanismes biologiques dynamiques Observing life in 4D and high resolution for the characterization of novel dynamic biological mechanisms	RENARD Henri-François HERMAND Damien POUMAY Yves DECLÈVES Anne-Emilie
GRAND EQUIPEMENT / LARGE EQUIPMENT	RMN haute résolution en phase liquide et phase solide High resolution NMR for liquid and solid phase	ROBIETTE Raphaël GARCIA Yann SINGLETON Michael GOHY Jean-François LEYSSENS Tom DEBECKER Damien VLAD Alexandru BAROZZINO CONSIGLIO Gabriella
GRAND EQUIPEMENT / LARGE EQUIPMENT	Un cytomètre en flux analytique équipé d'un système de détection spectrale An analytical flow cytometer equipped with a spectral detection system	VAN DEN EYNDE Benoit VAN DER BRUGGEN Pierre LUCAS Sophie

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
GRAND EQUIPEMENT / LARGE EQUIPMENT	Structures cristallines à ultra-haute résolution : chiralité et liaisons non covalentes dans les systèmes multicomposants et acides de Lewis pyramidaux. Ultrahigh resolution crystal structures: chirality and non-covalent bonding in multicomponent crystal systems and pyramidal Lewis acids.	WOUTERS Johan LEYSSENS Tom BERIONNI Guillaume