

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
EQUIPEMENT / EQUIPMENT	Nouveaux aspects du métabolisme non canonique dans les maladies humaines Novel aspects of nancanonical metabolism in human disease	BOMMER Guido VEIGA DA CUNHA Maria
EQUIPEMENT / EQUIPMENT	Acquisition d'un nouveau cryostat motorisé pour 8 groupes de recherche des instituts LIBST et ELI Acquisition of a new motorised cryostat for 8 research groups of the ELI or LIBST research institutes	CLOTMAN Frédéric
EQUIPEMENT / EQUIPMENT	Plateforme d'analyse du peptidoglycan Peptidoglycan Analysis Platform	COLLET Jean-François DE BOLLE Xavier LALOUX Géraldine SOUILLION Patrice
EQUIPEMENT / EQUIPMENT	TD-RMN : Un outil indispensable pour améliorer les propriétés techno-fonctionnelles et nutritionnelles des aliments en développant/concevant de nouvelles graisses structurées plus saines TD-NMR : A tool to enhance the techno-functional and nutritional properties of foods by developing/designing new healthy structured fats	DANTHINE Sabine
EQUIPEMENT / EQUIPMENT	Magnétoencéphalographie portable basée sur les magnétomètres à pompage optique pour investiguer le fonctionnement cérébral humain physiologique et pathologique. Wearable magnetoencephalography based on optically pumped magnetometers to investigate physiological and pathological human brain function.	DE TIÈGE Xavier BERTELS Julie BOURGUIGNON Mathieu
EQUIPEMENT / EQUIPMENT	Les éléments en trace au service des géosciences Using trace elements in geosciences	DEBAILLE Vinciane MATTIELLI Nadine
EQUIPEMENT / EQUIPMENT	Budget des sels nutritifs dans l'Océan Arctique Arctic Ocean nutrient budget	FRIPIAT François
EQUIPEMENT / EQUIPMENT	Caractérisation des matériaux par résonance quadripolaire nucléaire Material chAracterisation vIa nuClear quadrUpole REsonance	FUSARO Luca
EQUIPEMENT / EQUIPMENT	Imagerie confocale à résolution améliorée pour l'étude des mécanismes mécanosensibles dans les cellules épithéliales tumorales migrantes Enhanced-resolution confocal imaging to study mechanosensitive pathways in migrating epithelial tumor cells	GABRIELE Sylvain

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
EQUIPEMENT / EQUIPMENT	Imagerie et ingénierie du flux thermique cryogénique pour les technologies quantiques avancées Cryogenic Heat Flow Imaging and Engineering for Advanced Quantum Technologies	GEHRING Pascal RASKIN Jean-Pierre MELINTE Sorin LEDERER Dimitri KILCHYTSKA Valeriya
EQUIPEMENT / EQUIPMENT	Développement accéléré de nouveaux alliages de titane Accelerated Discovery of New Ti alloys	GODET Stephane
EQUIPEMENT / EQUIPMENT	Etude de la reprogrammation métabolique hépatique dans l'obésité - Achat d'un compteur à scintillation liquide de nouvelle génération pour la Faculté de Médecine de l'ULB Unveil liver METAbolic REPROGRAMING in obesity – Purchase of a new generation Liquid Scintillation Counter for the ULB Faculty of Medicine	GURZOV Esteban
EQUIPEMENT / EQUIPMENT	Acquisition d'un appareil PRISM pour isoler des îlots pancréatiques humains destinés à la recherche fondamentale et préclinique sur le diabète dans des laboratoires belges et de pays proches. Acquisition of a Novel PRISM Device to Supply Human Pancreatic Islets for Basic and Preclinical Diabetes Research within a Consortium of Laboratories in Belgium and Neighboring Countries	JONAS Jean-Christophe BUEMI Antoine GILON Patrick
EQUIPEMENT / EQUIPMENT	Interactions Humains-Faune à la Périphérie du Parc National du Niokolo-Koba : Une Investigation Socio-Écologique Innovante Human-Wildlife Interactions in the periphery of Niokolo-Koba National Park: An Innovative Social-Ecological Investigation	LHOEST Simon
EQUIPEMENT / EQUIPMENT	Évaluation de l'utilisation des propriétés rhéologiques du sputum induit dans l'asthme comme biomarqueur pour améliorer la prise en charge de la maladie. Assessment of the use of rheological properties of induced sputum in asthma as biomarker to improve the management of the disease.	LOUIS Renaud MARICHAL Thomas
EQUIPEMENT / EQUIPMENT	Plateforme de Protéomique Spatiale et Monocellulaire pour la Recherche et l'Exploration Avancées SPHERE: Spatial and Single-cell Proteomics Hub for Enhanced Research and Exploration	MAZZUCHELLI Gabriel GATTO Laurent

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
EQUIPEMENT / EQUIPMENT	Imagerie de structures biologiques en 3D et à super résolution à l'aide du Lattice SIM3 Imaging biological structures in 3D and with super resolution thanks to the Lattice SIM3	PIERREUX Christophe HENRIET Patrick JACQUEMIN Patrick DECOTTIGNIES Anabelle LIEN Wen-Hui
EQUIPEMENT / EQUIPMENT	La chimie des Pharaons Pharao chemistry	STRIVAY David
EQUIPEMENT / EQUIPMENT	Amélioration d'un cytomètre en flux assisté par imagerie pour des analyses multispectrales : application aux infections bactériennes intracellulaires EnhancinG an image-assisted fLow cytOmeteR for multiSpectral Analyses: application to bacterial intracellular infections (GLORIA)	VAN BAMBEKE Françoise
EQUIPEMENT / EQUIPMENT	Dynamiques d'apprentissage des premières acquisitions mathématiques dans le cerveau en développement Early mathematical learning dynamics in the developing brain	VAN RINSVELD Amandine
EQUIPEMENT / EQUIPMENT	Caractérisation rhéologique avancée et modélisation des polymères thermoplastiques recyclés et des vitrimères pour une conception durable des matériaux Advanced Rheological Characterization and Modeling of Recycled Polymers and Vitrimers for Sustainable Material Design	VAN RUYMBEKE Evelyne