

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
EQUIPEMENT / EQUIPMENT	Nanoscopie optique et à force corrélée pour la biologie : application aux interactions microbiennes-hôtes. Correlated force and optical nanoscopy for biology: applied to microbial-host interactions	ALSTEENS David DUFRÈNE Yves
EQUIPEMENT / EQUIPMENT	Développer des "blocs de construction" pour l'ovaire artificiel transplantable afin de restaurer à la fertilité et la fonction endocrinienne chez les patients atteints de cancer Developing building blocks for the transplantable engineered ovary to restore both fertility and endocrine function in cancer patients	ANDRADE AMORIM Christiani
EQUIPEMENT / EQUIPMENT	Définir les mécanismes par lesquels Survivin contrôle la compétence des cellules souches durant l'initiation du carcinome basocellulaire Uncovering the mechanisms by which Survivin confers to stem cells the competence to initiate BCC formation	BLANPAIN Cédric
EQUIPEMENT / EQUIPMENT	PCR digitale et TapeStation pour la Plateforme de Genomique de l'UCLouvain Digital PCR and TapeStation systems for the Genomics Platform of UCLouvain	BROUILLARD Pascal VIKKULA Miikka
EQUIPEMENT / EQUIPMENT	Pôles de régulation et modificateurs du stress pathologique du réticulum endoplasmique des cellules β dans le diabète. Regulatory hubs and modifiers of pathological β cell endoplasmic reticulum stress in diabetes	CNOP Miriam
EQUIPEMENT / EQUIPMENT	Développement de nouvelles molécules thérapeutiques pour les néoplasmes myéloprolifératifs Novel therapeutics development for myeloproliferative neoplasms	CONSTANTINESCU Stefan
EQUIPEMENT / EQUIPMENT	Évaluation quantitative et objective standardisée de la fonction motrice fine et analyse cinématique chez les petits animaux de laboratoire. Standardized quantitative and objective evaluation of fine motor function and kinematic analysis in small laboratory animals.	DES RIEUX Anne SCHAKMAN Olivier
EQUIPEMENT / EQUIPMENT	Evaluation du rôle des océans polaires sur les cycles biogéochimiques globaux Assessing the roles of the polar oceans on global biogeochemical cycles	FRIPIAT François
EQUIPEMENT / EQUIPMENT	Approche non-conventionnelle du polymorphisme des cristaux moléculaires Unconventional approach to polymorphism of molecular crystals	GEERTS Yves

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
EQUIPEMENT / EQUIPMENT	Acquisition d'un système d'imagerie confocale et d'épifluorescence pour étudier la physiologie des différents types cellulaires du pancréas endocrine dans le contexte du microenvironnement de l'îlot Acquisition of a live-cell epifluorescence and confocal imaging system to study the physiology of the different cell types of the endocrine pancreas in the context of the microenvironment of the islet	GILON Patrick
EQUIPEMENT / EQUIPMENT	Caractérisation cristallographique ultra-rapide à haute résolution et modélisation de l'écrouissage d'alliages de titane par effet RIP (Reorientation Induced Plasticity): une étude EBSD in-situ Ultra-fast and high resolution crystallographic characterization and modelling of the work-hardening of Ti alloys through Reorientation Induced Plasticity: an in-situ EBSD approach	GODET Stephane DELANNAY Laurent
EQUIPEMENT / EQUIPMENT	Développement de modèles in vitro complexes pour l'étude du système immunitaire Development of advanced in vitro models to study the immune system.	GORIELY Stanislas MEYLAN Etienne ANDRIS Fabienne VERMIJLEN David BRAUN Michel
EQUIPEMENT / EQUIPMENT	Microscope digital au service de l'anatomie et compagnie Digital microscope for anatomy and company	PARMENTIER Eric
EQUIPEMENT / EQUIPMENT	Le rôle des régulateurs épigénétiques fréquemment mutés (Nsd1, Kmt2c/Mll3 et Kmt2d/Mll4) dans la tumorigénèse. The role of the frequently mutated epigenetic regulators Nsd1, Kmt2c/Mll3 and Kmt2d/Mll4 in tumorigenesis	PASTUSHENKO Ievgeniia
EQUIPEMENT / EQUIPMENT	Acquisition d'un système d'enregistrement électrophysiologique 'Multi-Electrode Array' pour l'analyse de l'activité électrique des réseaux neuronaux Acquisition of an electrophysiological recording system 'Multi-Electrode Array' for the analysis of the electrical activity of neuronal networks	RIS Laurence
EQUIPEMENT / EQUIPMENT	Comprendre les changements dans l'utilisation des outils en pierre et la technologie des outils emmanchés au Paléolithique grâce à l'intégration de l'IRTf dans l'analyse des résidus Understanding changes in stone tool use and hafted stone tool technology in the Palaeolithic through the integration of FTIR in stone tool residue analysis	ROTS Veerle

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
EQUIPEMENT / EQUIPMENT	Acquisition d'options pour un imageur PET/CT de nouvelle génération Acquiring options for state-of-the-art PET/CT	SALMON Eric PHILLIPS Christophe SCHMIDT Christina
EQUIPEMENT / EQUIPMENT	Dynamique et tracking de particules anisotropes faites maison en utilisant la microscopie à holographie digitale 4D dynamics and tracking of tailor-made anisotropic particles using digital holographic microscope	SCHEID Benoit
EQUIPEMENT / EQUIPMENT	Analyse des systèmes toxine-antitoxines au niveau de la cellule unique Single-cell analysis of toxin-antitoxin systems	VAN MELDEREN Laurence
EQUIPEMENT / EQUIPMENT	Fabrication digitale d'objets complexes 3D pour la recherche Digital fabrication of complex 3D research objects	VANDEWALLE Nicolas
EQUIPEMENT / EQUIPMENT	Spectromètre RMN 400MHz pour l'étude de molécules organiques hétérofonctionnelles NMR Spectrometer 400MHz for the studies of heterofunctional organic molecules	VINCENT Stéphane BERIONNI Guillaume FUSARO Luca