

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
EQUIPEMENT / EQUIPMENT	L'avenir de la villa d'Aiano : l'apport des nouvelles technologies à l'étude archéologique de l'articulation des espaces de la villa au sein de son territoire, entre Antiquité tardive et Moyen Âge The future of the villa of Aiano: the contribution of new technologies to the archaeological study of the space's articulation of the villa within its territory, between Late Antiquity and Middle Ages	CAVALIERI Marco
EQUIPEMENT / EQUIPMENT	Assemblage macromoléculaire de la machinerie responsable de la fragmentation de l'ADN pendant de la méiose. Macromolecular assembly of the meiotic DNA double-strand break machinery.	CLAEYS BOUUAERT Corentin
EQUIPEMENT / EQUIPMENT	Décryptage des circuits neuronaux sous-tendant les effets paradoxaux des traitements par psychostimulants dans les TDAH. Untangling neuronal circuits underlining paradoxical effects of psychostimulant treatments in ADHD	DE KERCHOVE D'EXAERDE Alban
EQUIPEMENT / EQUIPMENT	Acquisition d'un bioanalyseur permettant l'évaluation du métabolisme énergétique cellulaire Acquisition of a bioanalyzer for assessment of the cellular energy metabolism	DECLÈVES Anne-Emilie
EQUIPEMENT / EQUIPMENT	Acquisition d'un autoclave double porte avec un système de filtration de l'air d'échappement et stérilisation du condensat pour équiper le BSL3/A3 Acquisition of a double-ended autoclave with air exhaust filtration in combination with sterilization of the condensate to equip BSL3/A3	DEJARDIN Emmanuel WILLEMS Lucas RAHMOUNI Souad BEGUIN Yves DI VALENTIN Emmanuel MARICHAL Thomas
EQUIPEMENT / EQUIPMENT	Upgrade d'un cytomètre en flux CytoFlex pour la plateforme cytométrie du GIGA Upgrade of a CytoFlex flow cytometer of the GIGA-Flow Cytometry platform	DESMET Christophe SCHURMANS Stéphane GEORGES Michel BARON Frédéric CAERS Jo
EQUIPEMENT / EQUIPMENT	Mise en évidence des mécanismes hôte- et viro-dépendant menant au développement d'un lymphome T périphérique induit par un gammaherpèsvirus Unravel host- and virus-dependent mechanisms leading to the development of a gammaherpèsvirus-induced peripheral T cell lymphoma	DEWALS Benjamin G.

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
EQUIPEMENT / EQUIPMENT	Mécanismes oscillatoires neuraux qui sous-tendent la rétention de compétences motrices transférées, acquises dans différents environnements d'apprentissage Neural oscillatory mechanisms underlying retention of transferred motor skills acquired in different learning environments	DUQUÉ Julie
EQUIPEMENT / EQUIPMENT	Enregistrements Chimiques et Texturaux des Eruptions Explosives Alcalines Chemical and Textural Records of Alkaline Explosive Eruptions	FONTIJN Karen
EQUIPEMENT / EQUIPMENT	Combiner des micropatrons de protéines à l'optogénétique pour l'étude de la mécanotransduction cellulaire Combining Protein Micropatterns and Optogenetics for Cell Mechanotransduction Assays	GABRIELE Sylvain
EQUIPEMENT / EQUIPMENT	Epitranscriptomique de la dihydrouridine chez les pro- et eucaryotes Epitranscriptomic of dihydrouridine in pro- and eukarya	HERMAND Damien HALLEZ Régis
EQUIPEMENT / EQUIPMENT	Atomisation par ultrason pour la conception intégrée de nouveaux alliages réactifs pour la fabrication additive Lab-scale ultrasonic atomizer for an integrated alloy-design of new reactive metals for additive manufacturing	JACQUES Pascal
EQUIPEMENT / EQUIPMENT	Cocristallisation dans le cadre de la résolution chirale et la déracémisation. Chiral resolution and deracemization through cocrystallization	LEYSENS Tom
EQUIPEMENT / EQUIPMENT	Caractérisation moléculaire d'une nouvelle famille de transporteurs de calcium et manganèse. Molecular characterization of a new family of putative calcium/manganese transporters	MORSOMME Pierre
EQUIPEMENT / EQUIPMENT	Mesure sous-pointes de phénomènes électromagnétiques au niveau de matériaux, dispositifs et circuits en bande D (110-170 GHz) On-wafer measurement of electromagnetic phenomena in materials, devices and circuits in D-band (110-170 GHz)	RASKIN Jean-Pierre LEDERER Dimitri
EQUIPEMENT / EQUIPMENT	Les protéines à domaine BAR dans les mécanismes d'endocytose non-conventionnels : Rôles dans le cancer et les infections bactériennes intracellulaires BAR domain proteins in unconventional endocytic mechanisms: Roles in cancer and intracellular bacterial infections	RENARD Henri-François DE BOLLE Xavier

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
EQUIPEMENT / EQUIPMENT	Etude des mécanismes d'apprentissage chez les enfants atteints de troubles neurodéveloppementaux à l'aide d'une technologie eye-tracking. Study of learning mechanisms in children neurodevelopmental disorders using eye tracking technology.	ROUSSELLE Laurence MAILLART Christelle COMBLAIN Annick GEURTEN Marie
EQUIPEMENT / EQUIPMENT	Diagnostic de plasma d'arc glissant pour la production d'hydrogène. diagnostics of gliding Arc Plasmas for Hydrogen production	SNYDERS Rony KONSTANTINIDIS Stephanos
EQUIPEMENT / EQUIPMENT	ETERNITY : une plateforme d'irradiation pour l'étude d'organismes extremotolérants ETERNITY: Extremotolerant organisms irradiation facility	VAN DONINCK Karine
EQUIPEMENT / EQUIPMENT	Optimisation de la délivrance de protéines thérapeutiques aux poumons Optimization of therapeutic proteins delivery to the lungs	VANBEVER Rita
EQUIPEMENT / EQUIPMENT	BRAINSTIM - Elucider les fonctions du cerveau en enregistrant les réponses à des stimulations magnétiques transcrâniennes BRAINSTIM - Elucidating brain functions through recordings of responses to transcranial magnetic stimulation	VANDEWALLE Gilles MAQUET Pierre GOSSERIES Olivia COLLETTE Fabienne