

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Les sociétés civiles syrienne en exil et européenne dans la lutte contre l'impunité pour les crimes perpétrés en Syrie: mise en réseau, luttés de sens et jeux de puissance Syrian civil society in exile and European civil society actors in the fight against impunity for crimes perpetrated in Syria: Networking, framing and power games	AOUN Elena
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	L'utilisation de l'information dans le choix des instruments: le confinement en Belgique au temps du SARS-CoV-2 Information utilization in policy instrument choice: Containment in Belgium in time of SARS-CoV-2	AUBIN David
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Régulation du remodelage cardiaque par le récepteur beta3-adrénergique adipocytaire Regulation of cardiac remodeling by the adipocyte beta3-adrenergic receptor	BALLIGAND Jean-Luc
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Analyse de la transmission intergénérationnelle et de la mémoire vicariante des souvenirs personnels et des souvenirs liés à des événements historiques par des approches top-down et bottom-up Analysis of intergenerational transmission and vicarious memory of personal memories and memories related to historical events through top-down and bottom-up approaches	BASTIN Christine LUMINET Olivier
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Caractérisation fonctionnelle de facteurs de transcription PLant AT-rich sequence and Zinc-binding protein (PLATZ) associés à la formation de la paroi secondaire chez le peuplier Functional characterization of PLant AT-rich sequence and Zinc-binding protein (PLATZ) transcription factors involved in secondary cell wall formation in poplar	BAUCHER Marie
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Le stress glycant comme nouvelle cible thérapeutique dans le cancer du pancréas résistant à la gemcitabine Glycation stress as a novel therapeutic target in gemcitabine resistant pancreatic cancer	BELLAHCÈNE Akeila VAN LAETHEM Jean-Luc
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Rôle des régulateurs transcriptionnels Prdm12 et Dach1 dans le développement des neurones somatosensoriels Role of the transcriptional regulators Prdm12 and Dach1 in somatosensory neurogenesis	BELLEFROID Eric RIS Laurence
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Identification de protéines O-GlcNAcylées comme futures cibles pour le traitement de la cardiomyopathie diabétique IDentification of O-glcnaacylated proteins as future target for the treatment of diabetic CARDiomyopathy	BERTRAND Luc

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Développement de la théragnostique des anomalies vasculaires Development of theragnostics for vascular anomalies	BOON Laurence
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Capteurs inertiels horizontaux et verticaux cryogéniques supraconducteurs pour détecteurs d'ondes gravitationnelles terrestres et lunaires Cryogenic superconducting horizontal and vertical inertial sensors for Earth-based and lunar gravitational wave detectors	BRUNO Giacomo COLLETTE Christophe
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Sur la vérification de la rationalité et sous l'hypothèse de rationalité, avec applications aux systèmes réactifs On the verification of rationality and under rationality assumptions, with application to reactive systems	BRUYÈRE Véronique RASKIN Jean-François
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Progrès en phylogénétique computationnelle Advances in computational phylogenetics	CATANZARO Daniele
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Helices oligomériques fonctionnelles comme matériaux moléculaires chiraux polyvalents pour l'optique et la chiroptique non linéaire du deuxième ordre Functional oligomeric helices as versatile chiral molecular materials for second-order nonlinear optics and chiroptics	CHAMPAGNE Benoît
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Le chlore dans les magmas en conditions ultra-réductrices : une clé pour comprendre l'origine et la différenciation de la planète Mercure Chlorine in magmas under highly reduced conditions: a key to understand the origin and differentiation of planet Mercury	CHARLIER Bernard
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Découvrir les facteurs génétiques qui sous-tendent le taux de transposition de novo dans la lignée germinale des bovins Uncovering genetic factors underlying de novo transposition rate variation in the cattle germline	CHARLIER Carole
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	La magie des moirés de graphène The magic of twisted graphene	CHARLIER Jean-Christophe

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	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
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Identification de nouveaux mécanismes épitranscriptomiques de résistance au traitement du cancer du sein luminal Identification of new epitranscriptomic mechanisms of therapy resistance in luminal breast cancer	CLOSE Pierre FUKS François
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Etude du rôle des neuro-œstrogènes dans le contrôle du comportement sexuel femelle Study of the role of neuroestrogens on the control of female sexual behavior	CORNIL Charlotte
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	L'origine du retard mathématique chez les individus sourds: une étude comportementale et d'EEG The origin of the mathematical lag in deaf individuals: a behavioral and EEG investigation	CROLLEN Virginie
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Forçage astronomique des anoxies au Dévonien Astronomical pacing of anoxia throughout the Devonian Period	CRUCIFIX Michel DASILVA RANGEL DE ALMEIDA Anne-Christine
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	L'impact de la socialisation sur la mise en place de la perception et de l'apprentissage des visages The impact of socialization on the refinement of face perception and learning	DE HEERING Adélaïde
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	HYDROGENATE - HYDROGEN micro Turbine à Gaz HYDROGENATE - HYDROGEN micro gAs TurbinE	DE PAEPE Ward PARENTE Alessandro
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Composites nanoporeux Metal Organic Frameworks/Matériaux Carbonés pour la capture de CO2 dans des procédés d'adsorption à lit mobile avec régénération par chauffage micro-onde Innovative nanostructured Metal Organic Frameworks/Carbon materials composite for post-combustion CO2 capture by Bed Microwave Swing Adsorption process.	DE WEIRELD Guy
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Modèles économétriques d'apprentissage automatique à fréquences mixtes avec données d'actualité Mixed Frequency Machine Learning Econometric Models with News Data	DE WINNE Rudy
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	La Belgique face aux trois vagues de la pandémie de grippe espagnole. Diffusion, réceptions et réactions, 1918-1919 Belgium facing the three waves of the Spanish flu pandemic. Dissemination, reception and reactions, 1918-1919	DEBRUYNE Emmanuel

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Plasticité et hydrogène diffusif au sein de composites d'aluminium co-laminés interplay of PLasticity and hYdrogen Diffusion in roll-Bonded ALuminium multi-Laminates	DELANNAY Laurent
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Désorption, séquençage et dépôt de (bio)molécules induits par de grands agrégats d'argon Desorption, sequencing and landing of (bio)molecules using large Ar cluster impacts	DELCORTE Arnaud
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Modulation du microenvironnement des lésions de la moelle épinière afin d'accroître l'efficacité de la thérapie cellulaire pour la réparation de la moelle épinière Modulation of the spinal cord injury microenvironment to increase the efficiency of cell therapy for spinal cord repair	DES RIEUX Anne
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Trous noirs: au-delà de la conformalité Black hole horizons: away from conformality	DETOURNAY Stéphane
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	La réserve ovarienne: mécanismes impliqués dans l'atresie folliculaire pendant la puberté et dans la sénescence naturelle et pathologique des ovaires chez l'adulte. Ovarian follicle pool: which mechanisms are involved in follicle loss kinetics throughout puberty and which are responsible for natural and accelerated ovarian aging?	DOLMANS Marie-Madeleine
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Pour une généalogie des formes visuelles. Approches sémiotique et computationnelle de larges collections d'images Towards a Genealogy of Visual Forms: Semiotic and Computer-Assisted Approaches to Large Image Collections	DONDERO Maria Giulia
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	DEMOSION. Production et contrôle des poids et des monnaies en Grèce classique et hellénistique DEMOSION. Producing and controlling weights and coins in Classical and Hellenistic Greece	DOYEN Charles FLAMENT Christophe
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Architecture génétique de la dépression de consanguinité et distribution des allèles délétères récessifs en race bovine Blanc Bleu Belge Genetic architecture of inbreeding depression and distribution of recessive deleterious variants in Belgian Blue cattle	DRUET Tom
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Interactions nanométriques entre les protéines de surface de Staphylococcus aureus et les cornéocytes de la peau Nanoscale interactions between Staphylococcus aureus surface proteins and skin corneocytes	DUFRENE Yves

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Developpement de nouveaux procédés de synthèse basés sur des réactions de SN2' en cascade Development of new synthetic processes based on cascade SN2' reactions	EVANO Gwilherm
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Modélisation de l'effet de la glace de rive sur les polynies côtières et la formation d'eau dense dans l'océan Austral Modelling the effect of landfast ice on coastal polynyas and dense water formation in the Southern Ocean	FICHEFET Thierry
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Identification d'antigènes exprimés à la surface des cellules de myélome multiple dans le contexte de la maladie résiduelle minimale Identification of antigens expressed at the surface of multiple myeloma cells in the context of minimal residual disease	FILLET Marianne
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Integer Linear Programs with Bounded Subdeterminants Programmes Linéaires en Nombres Entiers avec Sous-déterminants Bornés	FIORINI Samuel
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Plateforme innovante de tests nano-micro-mécanique, thermique, électrique, radiofréquence de couches minces de dioxyde de vanadium, études approfondies des réponses couplées déformation-température Innovative thin-film vanadium-dioxide nano-micro-mechanical/thermal/electrical & radio-frequency Test-on-Chip platforms towards in-depth investigations of strain and temperature coupled responses	FLANDRE Denis IONESCU Mihai Adrian
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Titre : Verdir la finance ? Analyser la fabrique politique des normes de la Taxonomie européenne. Greening Finance? Analysing the political production of the Taxonomy's norms	FONTAN Clément
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Des réseaux basés sur des foldamères: vers des matériaux tenaces, extensibles et sans fatigue? Foldamer based networks: toward tough, extensible and fatigueless materials?	FUSTIN Charles-André
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Rôle des canaux ioniques TRPV4 dans la douleur mécanique TRPV4 channels in mechanical pain	GAILLY Philippe
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Bases moléculaires de la régulation de l'hydrolyse du (p)ppGpp par SpoT chez les bactéries pathogènes Molecular bases of the regulation of (p)ppGpp hydrolysis by SpoT in pathogenic bacteria	GARCIA-PINO Abel

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Semi-conducteurs organiques chiraux pour le transport de charges et de spins. Organic semiconductors for charge and spin transport.	GEERTS Yves
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Conception de peptoides originaux décorés de groupements hétéroaryl azoïques pour le stockage chimique de l'énergie solaire Original Heteroaryl Azo-Functionalized Peptoids as High-Energy Density Solar Thermal Fuels	GERBAUX Pascal
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Évaluation du volume sanguin pulmonaire par échocardiographie de contraste. Validation, et estimation de la valeur clinique et pronostique. Evaluation of Pulmonary Blood Volume by Contrast echocardiography. Validation, and Evaluation of Clinical and Prognostic Value.	GERBER Bernhard
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Modèles de rang faible contraints et avec données manquantes: identifiabilité, algorithmes et applications Constrained low-rank models with missing data: identifiability, algorithms and applications	GILLIS Nicolas
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Fluctuations thermiques des interfaces liquides dans les solides mésoporeux non-saturés: une analyse par diffusion de neutrons à l'aide de modèles stochastiques dépendants du temps Thermal fluctuations of liquid interfaces in unsaturated mesopores: a neutron scattering study with time-dependent stochastic models	GOMMES Cédric
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Analyse du rôle du vent et des interactions avec l'océan sur les changements de glace de mer dans l'Océan Austral au cours du dernier millénaire Role of WINDS and oceanic interactions on Sea ice Changes in the SOUTHERN Ocean over the Past millennium	GOOSSE Hugues
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Statut et fonctions de la description chez Louis Marin (1931-1992) : entre écriture et lecture au service d'une conception inchoative de la représentation Status and functions of description in Louis Marin's works (1931-1992): between writing and reading in the service of an inchoative conception of representation	GUIDERDONI Agnès
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Étude de la progression de la stéatose au carcinome hépatocellulaire dans l'obésité. Understanding the progression from steatosis to hepatocellular carcinoma in obesity.	GURZOV Esteban

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Elucidation du réseau d'homéostasie des métaux à l'échelle de la cellule dans la pseudométallophyte Arabidopsis halleri Cell-specific elucidation of the metal homeostasis network in the pseudometallophyte Arabidopsis halleri	HANIKENNE Marc VERBRUGGEN Nathalie
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Analyse probabiliste et dynamique et amélioration de la résilience des réseaux intelligents Probabilistic dynamic resilience assessment and enhancement of smart power systems	HENNEAUX Pierre
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Réseau de régulation des senseurs à phéromone chez les streptocoques du groupe salivarius Regulation network of pheromone sensors in salivarius streptococci	HOLS Pascal
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Amorphisation sous contraintes et glissement aux joints de grains dans l'olivine grâce à une approche d'essais nanomécaniques in situ et ex situ Stress-induced amorphization and grain boundary sliding in olivine : an in situ and ex situ nanomechanical approach	IDRISSI Hosni
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Régulation épitranscriptomique des ARN ribosomiques : un nouveau mécanisme impliqué dans la tumorigénèse pancréatique ? Epitranscriptomic regulation of ribosomal RNA : a new mechanism involved in pancreatic tumorigenesis ?	JACQUEMIN Patrick LAFONTAINE Denis
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Supports de culture cellulaire en polyphosphoester, de porosité ordonnée, formulés en émulsion. Well-Ordered Emulsion-Templated Porous Polyphosphoesters Scaffolds for Cell Culture	JÉRÔME Christine
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Structure de produit des graphes planaires Product structure of planar graphs	JORET Gwenaël
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Etude biochimique et structurale des activités phosphatase et flippase des protéines appartenant aux familles BacA et PAP2 et impliquées dans le métabolisme du transporteur lipidique C55-P Biochemical and structural study of the phosphatase and flippase activities of the BacA and PAP2 protein families involved in the metabolism of the C55-P lipid carrier	KERFF Frédéric

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Ce que l'Anthropocène fait au temps. Recherche philosophique sur les historicités et récits de la crise environnementale What the Anthropocene Does to Time. A Philosophical Inquiry on Historicities and Narratives of the Environmental Crisis	LAOUREUX Sébastien
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Assemblages piézo-électriques et flexo-électriques au départ de nanomatériaux hybrides inorganiques-organiques Piezoelectric and flexoelectric architectures from hybrid inorganic-organic nanomaterials	LECLÈRE Philippe MELINTE Sorin
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Probes à base de silicium pour mesures sous pointes aux ondes terahertz Silicon-based Probes for on-wafer THz characterization	LEDERER Dimitri
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	La transparence mutuelle en tant que mécanisme pour promouvoir la coopération entre les délégués IA en interaction dans des situations à motifs mixtes Mutual transparency as a mechanism to promote cooperation between interacting AI delegates in mixed-motive situations	LENAERTS Tom
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	La concertation sociale, un laboratoire pour étudier l'expérimentation institutionnelle Social dialogue, a laboratory for studying institutional experimentation	LÉONARD Evelyne PICHAULT François
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	COVID-19 : la double peine des médias belges Analyse des bouleversements socio-économiques d'un secteur fragilisé COVID-19: the double pain of the Belgian media Analysis of the socio-economic upheavals of a fragile sector	LIBERT Manon LE CAM Florence
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Cartographie du risque de paludisme au Sénégal: combinaison de facteurs environnementaux et humains Malaria risk mapping in Senegal: combining environmental and human factors	LINARD Catherine
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Transfert de lipides médié par des défauts Defect-mediated lipid transfer	LOSADA PÉREZ Patricia

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	"Un infatigable chercheur mû par une féroce indépendance": Pierre Jeanneret, l'architecte et le constructeur "A relentless researcher driven by a fierce independence": Pierre Jeanneret, the architect and the builder	MARINO Giulia BOONE Veronique
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Caractérisation de l'origine environnementale des variations isotopiques en Zn, Sr et Pb au niveau des crins et du sang des bovins Characterizing the environmental Origin of Zn, Sr and Pb isotope variations in bovine hair and blood	MATTIELLI Nadine BINDELLE Jerome
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Processus intéroceptifs et émotionnels dans les addictions: Comprendre le rôle du système insulaire. Interoceptive and emotional processes in addictive disorders: Understanding the role of the insular system.	MAURAGE Pierre BILLIEUX Joël
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Représentations modulaires de l'opérateur de Koopman pour l'identification des réseaux Modular Koopman-operator based representations for nonlinear network identification	MAUROY Alexandre HENDRICKX Julien
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Analyse empirique, recommandations et améliorations pour les écosystèmes d'automatisation des flux de développement logiciel Empirical analysis, recommendations and improvements for software development workflow automation ecosystems	MENS Tom
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	assemblage supramoléculaire 3D de matériaux conjugués gouverné par liaison halogène halogen bonding driven 3D supramolecular assembly of conjugated materials	MEYER Franck
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Rechercher l'équilibre entre la rigidité et la souplesse pour protéger l'embryon Looking for the right balance between rigidity and elasticity for embryo protection	MIGEOTTE Isabelle
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Lignes directrices de l'OMS et droit de l'environnement dans un contexte changeant: de la simple référence à l'influence décisive ? WHO guidelines and environmental law in a moving context: from mere reference to conclusive influence ?	MISONNE Delphine

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Revisiter les formes urbaines d'Ostie à l'époque républicaine et au premier siècle de l'Empire: dialogue d'histoire et d'archéologie non invasive. Republican and Early Imperial Urban Forms of Ostia Revisited: a Dialogue of History and Non-Invasive Archaeology	MORARD Thomas VAN HAEPEREN Françoise
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	La transition des services urbains et la co-production de l'assainissement liquide et gestion de l'eau de pluie à travers le temps. Urban services under transition. Wastewater and stormwater service co-production over time.	MORETTO Luisa CAVALIERI Chiara
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	De l'autre côté du guichet: l'impact du citoyen sur les interactions administratives de première ligne dans le secteur de la justice The other side of the street: Citizens' impact on official-citizen interactions in the judicial sector	MOYSON Stéphane SCHOENAERS Frédéric
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Adaptive Comparative Judgment for large-scale proficiency rating in L2 research: task conditions and their impact on reliability and validity Jugement comparatif adaptatif pour l'évaluation à grande échelle des compétences en langue étrangère: les conditions de la tâche et leur impact sur la fiabilité et la validité	PAQUOT Magali
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Validation d'une nouvelle structure de procédé pour la séparation de systèmes à plusieurs composants Validation of new process structure for separating multi-component systems	PFENNIG Andreas
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Caractérisation phénotypique, ontogénétique, et fonctionnelle des lymphocytes B à IgA dans le poumon. Unravelling the phenotype, ontogeny, and functionality of IgA-producing B cells in the lung.	PILETTE Charles
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Modèles physiques, corrélations, et application en information quantique Physical models, correlations, and quantum information applications	PIRONIO Stefano
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Impression 3D de gels ioniques innovants comme senseurs piézoioniques flexibles à l'état solide 3D printing of Innovative ion-gels for flexible solid-state strain sensors	RAQUEZ Jean-Marie SHAPLOV Alexander

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Calcul Ab Initio à Haut-Débit des Surfaces de Fermi en vue de la Découverte de Topologies Exceptionnelles Fermi Surfaces from High-throughput Ab Initio Calculations for the Discovery of Exceptional Topologies	RIGNANESE Gian-Marco PIZZI Giovanni
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Mécanismes et impact de la régulation des réseaux neuronaux striataux par les récepteurs de la glycine. Mechanisms and impact of the cellular and network regulation of striatal neuron circuits by glycine receptors.	SCHIFFMANN Serge
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Investigation de mécanismes de résistance à des anti-EGFR dans le cancer de la tête et du cou par co-culture entre fibroblasts associés à la tumeur et organoïdes. Investigation of anti-EGFR resistance mechanisms in head and neck cancer by co-culture of cancer associated fibroblasts and organoids.	SCHMITZ Sandra
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	L'égalité des genres en suspens. Identifier les normes coexistantes et potentiellement conflictuelles autour de la maternité en Belgique STALLED FOR GOOD? Identifying coexisting and potential conflicting norms of good motherhood in Belgium	SCHNOR Christine
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Identification du générateur de pacemaking des neurones dopaminergiques et évaluation de la plasticité de celui-ci Identification of the generator of pacemaking in midbrain dopaminergic neurons and evaluation of its plasticity	SEUTIN Vincent
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Cartographie de l'hétérogénéité du cancer du sein triple négatif par la transcriptomique spatiale et l'intelligence artificielle : vers une optimisation de la prise en charge des patientes Mapping triple negative breast cancer heterogeneity by leveraging spatial transcriptomics and artificial intelligence: towards an optimized patients' care	SOTIRIOU Christos
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Du global au local: une chaîne de médiations des imaginaires éducatifs From global to local: a mediation chain of educational imaginaries	SOUTO LOPEZ Miguel

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Contribution du système immunitaire intestinal dans le dysfonctionnement de la barrière intestinale et son lien avec la progression de la maladie alcoolique du foie chez l'homme Contribution of the Intestinal immune system to gut barrier dysfunction and its potential link to progression of alcoholic liver disease (ALD) in humans	STÄRKEL Peter
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Régulation et autres solutions pour contrer la désinformation en ligne REgulatory and Other Solutions to MitigatE online DISinformation	STROWEL Alain DUFRASNE Marie LENZINI Gabriele
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Mesurer les effets de l'externalisation du travail domestique subventionnée par l'État sur l'offre de travail des femmes Measuring how the State-subsidized Outsourcing of Domestic Work impacts the Labor Supply of Women	TOJEROW Ilan
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Persistance et dormance bactériennes dans le milieu intracellulaire : comment évoluent - elles sous la pression antibiotique ? Bacterial persistence and dormancy in the intracellular environment : how do they evolve under antibiotic pressure ?	VAN BAMBEKE Françoise
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Rôle immunomodulateur de la réponse intégrée au stress dans les cellules immunitaires du microenvironnement tumoral Immunomodulatory role of the integrated stress response in immune cells of the tumor microenvironment	VAN DEN EYNDE Benoit
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Impact des systèmes toxine-antitoxine sur les interactions entre réplicons: étude au niveau de la population et de la cellule individuelle Replicons in competitive odds through toxin-antitoxin systems: population and single-cell analysis	VAN MELDEREN Laurence
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Topographie, Climat et Développement des Sols et Paysages sur des Champs de Lave Topographic and Climatic Control on Soil-Landscape Development in Basalt Flows	VANACKER Veerle
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Développement de nanomédicaments pour le traitement de la pathologie respiratoire dans la mucoviscidose Development of nanomedicines to tackle cystic fibrosis lung disease	VANBEVER Rita DUMOULIN Mireille

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Inférence avec des directions Inference with directions	VERDEBOUT Thomas
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Portefeuilles en réseaux Portfolio networks	VRINS Frederic