

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Optimisation de rang faible Low-rank optimization	ABSIL Pierre-Antoine
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Sonder les interactions virus-hôte au niveau nanoscopique dans des conditions physiologiques pertinentes des tissus Probing virus-host interactions at the nanoscopic level under physiologically relevant tissue conditions	ALSTEENS David
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Un modèle d'analyse de cycle de vie paramétrique et dynamique pour la rénovation de bâtiments résidentiels A parametric and dynamic life cycle assessment model for retrofitting residential buildings	ATTIA Shady STEPHAN André
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Myo-inositol/SMIT1, une cible thérapeutique nouvelle pour prévenir ou traiter l'insuffisance cardiaque à fraction d'éjection préservée. Targeting myo-inositol/SMIT1 pathway to prevent or treat heart failure with preserved ejection fraction	BEAULOYE Christophe
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Immersiones digitales. Une ethnographie des utilisateurs de la réalité virtuelle. (DigitImm) Digital immersions. An ethnography of virtual reality users (DigitImm)	BERLINER David
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Evaluation de l'utilité du "Tableau de catégorisation ADN" comme aide à la décision de tri des traces biologiques Assessment of the usefulness of the "DNA Category table" as support system for triaging decisions regarding DNA trace processing	BITZER Sonja
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	L'Union européenne et la lutte contre l'impunité des crimes internationaux graves The European Union and the combat against impunity for core international crimes	BRIÈRE Chloé
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	L'exploitation de prédictions en temps réel des phénomènes instationnaires de sillage au sein de parcs éoliens en vue de services auxiliaires Leveraging online modeling of the unsteady wake phenomena inside wind farms toward the provision of ancillary services	CHATELAIN Philippe VALLÉE François

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Régulation et fonction intégrées des aquaporines de la membrane plasmique dans le mouvement des stomates du maïs Comprehensive regulation and function of plasma membrane aquaporins in maize stomata movement	CHAUMONT François
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Les processus de points déterminantaux dans les méthodes intégrables Determinantal point processes in integrable methods	CLAEYS Tom
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Pôles de régulation et modificateurs du stress pathologique du réticulum endoplasmique des cellules $\beta$ dans le diabète. Regulatory hubs and modifiers of pathological $\beta$ cell endoplasmic reticulum stress in diabetes	CNOP Miriam
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Comment les lipoprotéines parviennent-elles à la surface des cellules bactériennes? How do lipoproteins reach the bacterial cell surface?	COLLET Jean-François
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	EUROJUST. Une analyse des idées et des instruments de la "transition juste" européenne EUJUST. Analysing the ideas and instruments of the European Union's "just transition"	CRESPY Amandine FONTAN Clément
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Contrôle neuronal et adaptation motrice des mouvements d'atteinte chez l'homme: théorie et comportement Neural control and adaptation of human reaching control: theory and behaviour	CREVECOEUR Frédéric
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Investigation des conditions de formation de contaminants induits lors de traitements de modification d'huiles alimentaires : les DiAlkyl Ketones (DAK) à longues chaînes et stratégies de mitigation. Exploring the conditions/mechanisms of formation and strategies of mitigation of process-induced contaminants in edible oils and fats : long-chain DiAlkyl Ketones (DAK).	DANTHINE Sabine
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Influence de l'émotion sur la compression temporelle des événements en mémoire épisodique Influence of emotion on the temporal compression of events in episodic memory	D'ARGEMBEAU Arnaud
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	La réinstallation: un trou noir juridique multi-niveaux The resettlement process: a multi-level legal black hole	DE BRUYCKER Philippe SAROLEA sylvie

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Un suspect inhabituel dans les circuits et les fonctions du striatum : les neurones de projection du striatum co-exprimant D1R/D2R Unusual suspect in striatal circuits and functions: striatal projecting neurons co-expressing D1R/D2R	DE KERCHOVE D'EXAERDE Alban
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Capital humain et émergence de l'occident: le rôle clef des académies scientifiques Human capital and the rise of the West: the key role of scientific academies	DE LA CROIX David
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Régulation de la filière du cacao en vue de contrer le déboisement : vers une sécurisation des limites planétaires au sein de l'Union européenne Regulating the Cocoa Global Value Chain in order to avoid deforestation. Towards Securing Planetary Boundaries in the EU	DE SADELEER Nicolas
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Interaction interrègne entre champignons mycorrhiziens et rhizobactéries de biocontrôle : signalisation moléculaire et gain fonctionnel pour la protection des plantes Inter-kingdom interaction between mycorrhizal fungi and biocontrol rhizobacteria: Molecular signalling and functional gain for plant protection	DECLERCK Stéphane ONGENA Marc
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Causes et conséquences du phénotype s'apparentant à de l'infection virale dans les cellules avec un mécanisme alternatif de maintien de leurs télomères Causes and consequences of the viral infection-like phenotype of cells with an ALternative mechanism of telomere maintenance	DECOTTIGNIES Anabelle
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Au-delà du dilemme "mission sociale versus profit". Une analyse critique des entreprises féministes. Beyond the "social mission versus profit" dilemma. A critical analysis of Feminist Businesses.	DEGAVRE Florence
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Développement de nouvelles stratégies pour l'activation du dioxyde de carbone grâce à l'ingénierie catalytique de carbènes nucléophiles stables Developing new strategies for the activation of carbon dioxide through the catalytic engineering of stable nucleophilic carbenes	DELAUDE Lionel
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Impact de la glace de mer sur les aérosols organiques naissant à la surface de l'océan Impact of sea ice on nascent organic primary sea Spray aerosol in the sea surface micro layer	DELILLE Bruno

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Synchronisation de l'expression de gènes dans des populations de cellules basée sur l'application de signaux environnementaux robustes Effective synchronization of gene expression in cell population based on periodic environmental signals (CellTrainer)	DELVIGNE Frank GRÜNBERGER Alexander
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	PDGFRB : une cible pour le diagnostic et traitement de la myofibromatose infantile Targeting PDGFRB in infantile myofibromatosis diagnosis and treatment	DEMOULIN Jean-Baptiste
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Étude comportementale et neurophysiologique (TMS-EEG, tractographie) de l'urgence pendant la prise de décision, en fonction de la récompense attendue et du niveau de prudence requis Behavioral and neurophysiological (TMS-EEG, tractography) investigation of urgency during decision making, as a function of reward-driven "WANTING" and goal-directed "CAUTION"	DUQUÉ Julie
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Le protectobiome des holothuries (Echinodermata) : analyse des rôles et interactions des coelomocytes et microbiotes dans l'homéostasie d'Holothuria scabra The protectobiome of sea cucumbers: a deeper analysis of the roles and interactions of coelomocytes and microbiotes in Holothuria scabra's homeostasis	EECKHAUT Igor BUREAU Fabrice
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Application d'une stratégie translationnelle pour démontrer le lien causal entre les modulations du microbiote intestinal, l'expression de gènes ADME et la pharmacologie du Tacrolimus Establishing the causal link between gut microbiota modulations, key pharmacokinetic gene expression and Tacrolimus pharmacotherapy through a full translational approach	ELENS Laure
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Comment les espèces d'arbres tropicaux d'Afrique se sont adaptées à une gamme de conditions écologiques ? une approche combinant écologie fonctionnelle et génomique du clade hyperdiverse <i>Berlinia</i> How African tree species have diversified and adapted to a range of ecological conditions? Combining functional ecology and genomic approaches to the hyperdiversified <i>Berlinia</i> clade	FAYOLLE Adeline HARDY Olivier
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Une investigation du polymorphisme de tailles de génomes au sein des amphipodes hypogées du genre <i>Niphargus</i> Investigating genome size polymorphism in <i>Niphargus</i> subterranean amphipods	FLOT Jean-François

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Comment l'Union européenne s'accommode de la 'politique des identités'. L'exemple du nouveau récit de légitimation sur le « mode de vie européen » (2019-2024) How the European Union copes with 'identity politics'. The example of the "European way of life" as a new legitimizing narrative (2019-2024)	FORET François
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	CMesure : modélisation fiable et adaptative de la lisibilité des textes en français langue étrangère CMesure: reliable and adaptive modeling of text readability in French as a foreign language	FRANÇOIS Thomas
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Vers le ciblage de l'autoassemblage de protéines pour la conception de nouveaux médicaments Towards the targeting of self-assembling proteins in drug design	FRÉDÉRIK Raphaël
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Approche translationnelle des complications pulmonaires de la polyarthrite rhumatoïde débutante Translational study of lung involvement in early rheumatoid arthritis	FROIDURE Antoine
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Rôle d'une nouvelle modification épigénétique de l'ARN mitochondrial dans les tumeurs mammaires Role of a new mitochondrial RNA epigenetic modification in mammary tumours	FUKS François FERON Olivier
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Nouvelles technologies et logiciels d'analyse des protéoformes dans des cellules uniques appliqués à l'étude de l'hétérogénéité et de la résistance au traitement du cancer Novel single cell proteoform-level technologies and software to study cancer heterogeneity and resistance to treatment	GATTO Laurent
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Vers une histoire de la dispense. Les dispenses de l'Inquisition romaine pour la France et les Pays-Bas du Sud/Belgique (XVIIe-1917). Towards a history of dispensation. The Roman Inquisition dispensation for France and the Southern Netherlands/Belgium (17th century-1917).	GAY Jean-Pascal
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Coévolution de polymorphismes balancés chez l'hôte porcin et son microbiome intestinal. Coevolution of balanced polymorphisms in the pig host and its intestinal microbiome.	GEORGES Michel
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Affinement sensoriel pendant le traitement du visage humain Sensory sharpening during human face processing	GOFFAUX Valérie

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Libéralisation des commerce, éloignement ethnique et conflits civils : témoignages de l'Afrique subsaharienne Trade Liberalization, Ethnic Remoteness, and Civil Conflict: Evidence from sub-Saharan Africa	GOMES Joseph Flavian
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Nouvelles cibles pour réguler l'appétit Finding new target to modulate food intake	HANSON Julien
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Méthodes topologiques en géométrie énumérative des G2-variétés Topological methods in enumerative geometry of G2 manifolds	HAYDYS Andriy GOETTE Sebastian
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Étude expérimentale et numérique de l'usure des prothèses de genou Experimental and Numerical Tribological Investigation of Knee Arthroplasty	INNOCENTI Bernardo
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Accroissement de la ténacité d'aciers architecturés par activation de la fragilisation par l'hydrogène Hydrogen embrittlement-activated toughening of architected steels	JACQUES Pascal
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Caractérisation de la biosynthèse et de la relation structure-fonction de l'isopyoverdine, un sidérophore produit par Pseudomonas putida, au travers d'une approche de biologie synthétique. Characterization of the biosynthesis and the structure-function relationship of isopyoverdine, a siderophore produced by Pseudomonas putida, through a synthetic biology approach	JACQUES Philippe
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Etude des systèmes binaires à l'ère de Gaia Binaries in the Gaia era	JORISSEN Alain
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Tester les impacts de l'utilisation de la pornographie sur la qualité des relations Testing the Impacts of Pornography Use on Relationship Quality	KOHUT Taylor
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Analyse à prédominance socio-anthropologique des mouvements migratoires et formes de résiliences de la population capverdienne face au changement climatique et au risque sécheresse A predominantly socio-anthropological analysis of migratory movements and forms of resilience of the Cape Verdean population facing climate change and drought risk	LAURENT Pierre-Joseph OZER Pierre
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Soldats rebelles face à leurs juges: l'agentivité militaire et sa répression dans le Congo colonial (1885-1960) Rebel Soldiers on Trial: Military Agency and its Repression in Colonial Congo (1885-1960)	LAURO Amandine HENRIET Benoît

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Le pool entérohépatique des acides biliaires : modélisation et prédiction de critères thérapeutiques précis à partir d'un échantillonnage non-invasif chez la souris et chez l'homme The enterohepatic bile acid pool: modelling and prediction of clear therapeutic end-points from non-invasive sampling in mouse and human	LECLERCQ Isabelle
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Investigation des signatures vibrationnelles de molécules ayant des interactions spécifiques avec le solvant telles que l'induction de chiralité Investigation of the vibrational signatures of molecules having specific interactions with the solvent such as chiral induction	LIÉGEOIS Vincent
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	étude et atténuation du stress thermique HEat STress Inquiry and Alleviation (HESTIA)	LLAGUNO Maider MANOLI Gabriele
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Documents arabes et swahilis d'Afrique Centrale (Congo, Burundi, Rwanda - 19e-20e s.). Approche linguistique et philologique Arabic and Swahili Documents from Central Africa (Congo, Burundi, Rwanda - 19th-20th centuries). A Linguistic and Philological Approach	LUFFIN Xavier
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Pervaporation enzymatique continue : une nouvelle ère en Chimie Verte et en Intensification des Procédés Continuous Enzymatic Pervaporation: a new era in Green Chemistry and Process Intensification	LUIS ALCONERO Patricia
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Etude de l'importance de l'historique des infections virales respiratoires dans le développement de tumeurs pulmonaires Deciphering the importance of immune imprinting by respiratory viruses in the development of lung tumors	MACHIELS Bénédicte
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Une investigation intégrée du rôle de l'attention et des mécanismes représentationnels impliqués dans le stockage de l'ordre sériel en mémoire de travail. An integrated investigation of attentional demands and coding mechanisms supporting serial order working memory.	MAJERUS Steve FIAS Wim VERGAUWE Evie

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Déterminer comment les mutations de NIPBL entraînent une perte auditive neurosensorielle dans le syndrome de Cornelia de Lange - De la pathologie à la thérapie Deciphering how NIPBL mutations lead to sensorineural hearing loss in Cornelia de Lange Syndrome - From pathogenesis to therapy	MALGRANGE Brigitte
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Ouvrir la voie à la sécurité alimentaire et à la durabilité environnementale : analyse d'impact des infrastructures routières en Afrique subsaharienne et en République Démocratique du Congo Paving the way to food security and environmental sustainability: Evidence from road infrastructure in Sub-Saharan Africa and the Democratic Republic of Congo	MAYSTADT Jean-Francois BERTINELLI Luisito
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Biomarqueurs de la sueur pour le diagnostic et le suivi thérapeutique personnalisé de patients atteints de mucoviscidose. Vers un nouveau test non invasif basé sur l'auto-prélèvement de la sueur. Sweat biomarker signature for diagnosis and personalized therapeutic follow-up of patient with CF. Towards a new non-invasive sweat self-sampling based screening diagnostic tests.	MAZZUCHELLI Gabriel GOHY Sophie
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Adressage de kinases cellulaires vers des substrats spécifiques par des protéines adaptatrices de pathogènes et de l'hôte. Targeting of cellular kinases toward specific substrates by pathogens' and host adaptor proteins	MICHIELS Thomas
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Conception de réparations en BFUP basée sur les fissures pour des infrastructures en béton durables Crack-based design of ultra-high performance fibre-reinforced concrete retrofit for durable concrete infrastructure	MIHAYLOV Boyan
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Ordre et désordre dans le spliceosome: rôle des modifications post-traductionnelles de la protéine TFIP11 The spliceosome machinery: order, disorder and the post-translationally modified TFIP11 splicing factor in between	MOTTET Denis
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Identification et caractérisation d'ARN circulaires viraux dans les cancers et hyperproliférations cellulaires induites par des herpèsvirus et des rétrovirus lymphotropes Identification and roles of viral circular RNAs in cancer and cell proliferation induced by lymphotropic herpesviruses and retroviruses	MUYLKENS Benoît VAN LINT Carine DEWALS Benjamin G.
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	PapyBE: les papyrus des collections belges PapyBE: Papyri in Belgian Collections	NOCCHI MACEDO Gabriel DELATTRE Alain



Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Une justice 'sous ordre'? Droit et politique au Bénin A judiciary 'under orders'? Law and politics in Benin	NORET Joël
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Impression 3D d'actionneurs à base de voxels à actionnement sélectif 3D-Printed Voxel-based Soft Actuators with Selective Actuation	ODENT Jérémy LAMBERT Pierre
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	DiaThot – Un répertoire digital diachronique des signes hiéroglyphiques DiaThot – A Diachronic Digital Repertoire of Hieroglyphic Signs	POLIS Stéphane
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Renormalisation de la masse à partir des principes premiers Mass enhancement from first-principles	PONCÉ Samuel
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Approche multidisciplinaire pour une meilleure compréhension des MOSH et MOAH Multidisciplinary approach to enhance MOSH and MOAH understanding	PURCARO Giorgia COLET Jean-Marie
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Contrôleurs pour la Synthèse Multicritère de Systèmes Réactifs : une Perspective Stratégique Controllers in Many-sided Reactive Synthesis: a Strategic Perspective	RANDOUR Mickael
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Emissions globales de méthane des lacs et réponses au changement climatique et environnemental: Un problème majeur pour le budget global du CH4 Methane emissions from global lakes and their response to climate and environmental change: Addressing a major knowledge gap in the global CH4 budget	REGNIER Pierre
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Réactions cupro-catalysées pour la transformation d'alkyl et vinyl-siloxanes basées sur des mécanismes SET SET based mechanisms for copper-catalyzed transformation of alkyl and vinyl-siloxanes	RIANT Olivier
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Identification de sources de carbone élicitrices des voies de signalisation de l'induction du métabolisme spécialisés chez les actinomycètes Identification of carbon sources eliciting signaling pathways to specialized metabolite biosynthesis in actinomycetes	RIGALI Sébastien

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Périodicité et systèmes de numération indépendants : vers un théorème de Cobham pour les numérations abstraites et au-delà. Periodicity and independent systems of numeration: towards a Cobham's theorem for abstract numeration systems and beyond.	RIGO Michel
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Dynamiques non linéaires créées au moyen d'écoulements réactifs : effets Marangoni et courants de gravité Nonlinear dynamics on demand using chemically-induced Marangoni and buoyancy-driven flows	RONGY Laurence
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Les invisibilisé-es de la nature urbaine en transition : représentations, pratiques et savoirs populaires The unseens of urban nature in transition : representations, practices and popular knowledge	SCHAUT Christine HERMESSE Julie
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	STAB-AB: STAbilisation des AntiBulles Developement de stratégies visant à la stabilisation des anti-bulles aux échelles macro et microscopiques. STAB-AB: STAbilization of AntiBubbles Developing stabilisation strategies for antibubbles at macro and micro scales.	SCHEID Benoît DORBOLO Stéphane
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	La fécondité masculine dans le monde et dans le temps : construction d'une base de données mondiale sur la fécondité masculine Male fertility around the world and over time : constructing a world male fertility database	SCHOUMAKER Bruno
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Transport de spin dans les supraconducteurs non conventionnels Spin transport in unconventional superconductors	SILHANEK Alejandro VAN DE VONDEL Joris TEMST Kristiaan
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Cicatrisation des alliage d'aluminium produit par fusion laser sur lit de poudre et pressage isostatique à chaud pour des performances mécaniques élevées. Healable aluminum alloy processed by Laser Powder Bed Fusion and Hot Isostatic Pressing for high mechanical performance	SIMAR Aude
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Caractérisation numérique de la turbulence élasto-inertielle (EIT) et de son rôle dans le régime de réduction maximale de traînée (MDR) Numerical characterization of elasto-inertial turbulence (EIT) and of its role in the maximum drag reduction (MDR) regime	TERRAPON Vincent

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Capture du CO2 ambiant en utilisant un procédé catalytique d'absorption-régénération Ambient CO2 capture using a catalytic absorption-regeneration process	THOMAS Diane
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Les minorités de l'islam européen Minorities Within European Islam	TORREKENS Corinne
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	La Crète au cœur d'une Méditerranée interconnectée (ca 900 - 480 avant J.-Chr.) : le rôle des établissements côtiers dans les réseaux d'échanges de courte et de longue distance Crete in an interconnected Mediterranean Sea (ca 900 - 480 BC): the role of coastal settlements in short and long-distance networks of exchange	TSINGARIDA Athéna
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Les neutrophiles associés au cancer et leur impact sur les cellules de l'immunité Cancer-associated neutrophils and their impact on immune cells	VAN DER BRUGGEN Pierre
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Transporteurs transmembranaires synthétiques de cations de métaux de transition agissant comme agents antimicrobiens et anticancéreux Synthetic Transmembrane Transporters for Transition Metal Cations acting as Antimicrobial and Anticancer Agents	VAN DIJK Elisabeth
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Compagnons stellaires et substellaires des étoiles sous-naines chaudes Stellar, brown dwarf and planetary companions to hot subdwarf stars	VAN GROOTEL Valérie SIESS Lionel
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Édition critique et recontextualisation historique des "Chroniques de Hainaut" de Jean Wauquelin Critical edition and historical study of Jean Wauquelin's "Chroniques de Hainaut"	VAN HEMELRYCK Tania BOUSMAR Eric
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	SLEEPARK - Neuroimagerie du sommeil durant la neuropathologie de la maladie de Parkinson SLEEPARK - Neuroimaging sleep over Parkinson's disease neuropathology	VANDEWALLE Gilles
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Theranostique des anomalies vasculaires : de l'identification des causes génétiques au développement de thérapies Theragnostics for vascular anomalies : from identification of genetic causes towards therapeutic approaches	VIKKULA Miikka

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Synthèse chimio-enzymatique d'hétéroglycoclusters conçus pour empêcher la pénétration cellulaire de SARS-CoV-2 Chemo-enzymatic synthesis of heteroglycoclusters designed to block the SARS-CoV-2 cell uptake	VINCENT Stéphane ALSTEENS David
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Postures, figures et figurations de la singularité dans la littérature française de 1985 à nos jours Postures, figures et figurations of singularity in French literature from 1985 to the present day	VRYDAGHS David
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Régulation neuronale de la microglie au cours du développement des vertébrés Neuronal Regulation of Microglia During Vertebrate Development	WITTAMER Valérie
PROJET DE RECHERCHE / RESEARCH PROJECT	Caractéristiques spatiales et temporelles des cycles de demi-précession et des mécanismes de forçage Spatial and temporal characteristics of the half-precession cycles and the forcing mechanisms	YIN Qiuzhen