

Version amendée du 01 juillet 2019 comprenant les noms des bénéficiaires d'un mandat de Collaborateur scientifique - Collaboratrice scientifique d'une durée d'un an.
Amended version of 01 July 2019 including the name of beneficiaries granted with a 1-year Scientific collaborator fellowship.

Sommaire / *Table of content*

- Aspirants - Aspirantes / *Research Fellows*
- Aspirants - Aspirantes **Renouvellement** / *Research Fellows Renewal*
- Bourses spéciales de Doctorat / *Special Doctoral Grants*
- Candidats Spécialistes Doctorants - Candidates Spécialistes Doctorantes / *Medical Doctor Applicants to an MSc and a Ph.D.*
- Candidats Spécialistes Doctorants - Candidates Spécialistes Doctorantes **Renouvellement** / *Medical Doctor Applicants to an MSc and a Ph.D. Renewal*
- Candidats Spécialistes Doctorants - Candidates Spécialistes Doctorantes **3ème Renouvellement** / *Medical Doctor Applicants to an MSc and a Ph.D. 3rd Renewal*
- Spécialistes Doctorants - Spécialistes Doctorantes / *Clinical Master Specialist Applicants to a Ph.D.*
- Spécialistes Doctorants - Spécialistes Doctorantes **Renouvellement** / *Clinical Master Specialist Applicants to a Ph.D. Renewal*
- Vétérinaires Cliniciens-Chercheurs Doctorants - Vétérinaires Cliniciennes-Chercheuses Doctorantes / *Veterinary MD. Ph.D. Students*
- Vétérinaires Cliniciens-Chercheurs Doctorants - Vétérinaires Cliniciennes-Chercheuses Doctorantes **Renouvellement** / *Veterinary MD. Ph.D. Students Renewal*
- Chargés de recherches - Chargées de recherches (3 ans) / *Research Credits 3 years*
- Collaborateurs scientifiques catégorie Chargés de recherches - Collaboratrices scientifiques catégorie Chargées de recherches (1 an) / *Scientific Collaborator Category Research Credits (1 year)*
- Spécialistes Postdoctorants - Spécialistes Postdoctorantes / *Post-doctorate Clinical Master Specialists*
- Spécialistes Postdoctorants - Spécialistes Postdoctorantes **Renouvellement** / *Post-doctorate Clinical Master Specialists Renewal*
- Spécialistes Postdoctorants - Spécialistes Postdoctorantes **2ème Renouvellement** / *Post-doctorate Clinical Master Specialists 2nd Renewal*
- Spécialistes Postdoctorants - Spécialistes Postdoctorantes **3ème Renouvellement** / *Post-doctorate Clinical Master Specialists 3rd Renewal*
- Mandats d'Impulsion Scientifique - Mobilité Ulysse / *Ulysse Incentive Grants for Mobility in Scientific Research*
- Mandats d'Impulsion Scientifique - Mobilité Ulysse **Prolongation** / *Ulysse Incentive Grants for Mobility in Scientific Research Extension*
- Chercheurs qualifiés - Chercheuses qualifiées / *Research Associates*
- Collaborateurs scientifiques catégorie Chercheurs qualifiés - Collaboratrices scientifiques catégorie Chercheuses qualifiées (1 an) / *Scientific Collaborator Category Research Associates (1 year)*
- Maîtres de recherches / *Senior Research Associates*
- Directeurs de recherches - Directrices de recherches / *Research Directors*

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Aspirant <i>Research Fellow</i>	AGGARWAL Ankit	Une perspective holographique sur les trous noirs de Kerr <i>A holographic perspective on the Kerr black hole</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	AGNEESSENS Kevin	Vecteurs et opérateurs hypercycliques aléatoires <i>Random hypercyclic vectors and operators</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	AMERAOUI Hafsa	Contribution à l'étude des oxystérols dans les maladies inflammatoires chroniques de l'intestin: de leur quantification chez les patients à l'étude de leurs propriétés biologiques <i>Contribution to the study of oxysterols in inflammatory bowel diseases: from their quantification in patients to the study of their properties in vitro and in vivo</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	ANGLA NAVARRO Andrea	Régulation non-cellule autonome du développement des interneurons prémoteurs et de la formation des circuits locomoteurs médullaires par les motoneurons dans la moelle épinière embryonnaire <i>Non-cell autonomous regulation of pre-motor interneuron development and locomotor circuit formation by the motor neurons in the developing spinal cord</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	BAUDOUX Gaëlle	Articulation des phases d'idéation collaborative en conception architecturale à l'instrumentation numérique contemporaine <i>Architectural design: Articulation of collaborative ideation phases to contemporary digital instrumentation</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	BEAUGENDRE Amaury	Etude des effets de complémentarité dans des variétés populations afin de perfectionner l'amélioration évolutive des plantes pour la production biologique de blé tendre panifiable <i>Investigating complementarity effects in Composite Cross Populations to refine Evolutionary Plant Breeding strategies for organic and low-input bread wheat production</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	BERTELOOT Mathieu	Pourquoi les explications scientifiques sont explicatives ? Le cas des explications non causales en physique. <i>Why does a scientific explanation explain? The case of non-causal explanations in physics.</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	BOLLEN Zoé	Exploration de la nature et de la spécificité de la sur-activation du système impulsif dans les troubles sévères d'usage d'alcool : une approche combinée comportementale et en eye-tracking. <i>Testing the nature and specificity of the impulsive system over-activation in severe alcohol-use disorders: a combined behavioral and eye-tracking approach.</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	BONSIR Maxime	Synthèse de nanodiamants (NDs) à pression et température modérées <i>Synthesis of Nanodiamonds (NDs) at mild Pressure and Temperature</i>

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Aspirante <i>Research Fellow</i>	BRASSEUR Sandrine	Modèles elliptiques sur réseau et combinatoire <i>Elliptic lattice models and combinatorics</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	BRAUNS Elisa	Contribution des réponses lymphocytaires T CD8 « non ciblées » dans le contrôle de la croissance tumorale <i>Defining the contribution of bystander CD8 T cells to the control of tumor growth</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	CAMACHO VILLALON Christian	Conception automatique de métaheuristiques hybrides à partir de composants <i>Automatic design of hybrid metaheuristics from components</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	CASIER Charlotte	Immigration internationale et villes européennes : quelles contributions récentes aux divisions socio-spatiales des territoires urbains ? <i>International immigration and European cities : what are the recent contribution to the socio-spatial divisions of urban territories?</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	CHEHADE Georges	L'équilibre fragile entre la prolifération et la néoplasie dans les cellules souches neurales: Rôle de Diaphanous 3 dans le glioblastome <i>The fragile balance between proliferation and neoplasia in neural stem cells: Role of Diaphanous 3 in glioblastoma</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	CISNEROS GONZALEZ Miriam	Caractérisation des détecteurs VIS-NIR de MAJIS-JUICE et impact de MAJIS sur les observations scientifiques des atmosphères et des surfaces de Jupiter et des lunes Galiléennes <i>Characterization of MAJIS/JUICE VIS-NIR detectors and impact of MAJIS over the scientific observations of the atmospheres and surfaces of Jupiter and the Galilean moons</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	COUTISSE Kathleen	Modélisation des mécanismes neuronaux de la consolidation de la mémoire dépendante du sommeil basée sur des données expérimentales <i>Data-driven neuronal modeling of sleep-dependent memory consolidation</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	D'AES Tine	Cdk7: une cible thérapeutique potentielle dans l'accident vasculaire cérébral ischémique <i>Cdk7 as a potential therapeutic target for ischemic stroke</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	DAMIENS Joan	L'impact du contexte résidentiel et de ses changements sur la suicide chez les Belges entre 20 et 64 ans. <i>The impact of the residential situation and its changes on suicide among the 20-64 year-old Belgians.</i>

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Aspirant <i>Research Fellow</i>	DA RE Daniele	Approches de modélisation de la biogéographie de maladies: investigations des relations spatio-temporelles des systèmes de maladies infectieuses <i>Modelling approaches for disease biogeography: investigating the spatio-temporal relationships of infectious disease systems</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	DAWAGNE Florentin	"Traîtres" derrière les barreaux : les réformes pénitentiaires belges de l'entre-deux-guerres au carrefour de la répression de l'incivisme et de la répression de la collaboration (1918-1940) <i>"Traitors" behind bars : interwar Belgian prison reforms at the crossroads of the uncivil behavior repression and the collaboration repression (1918-1940)</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	DE BREUCK Pierre-Paul	Propriétés Thermodynamiques des Matériaux à partir des Premiers Principes: une Approche en Machine Learning <i>First-Principles Thermodynamic Properties of Materials: a Machine Learning Approach</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	DEGRAEVE Alexandra	Pharmacocinétique du Tacrolimus et microbiote: Etude d'une collaboration bidirectionnelle complexe pour expliquer les variabilités et les changements métaboliques <i>Tacrolimus pharmacokinetic pathway and microbiota: study of the complex bidirectional partnership for explaining metabolic variability and modulations</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	DEGUELDRE Félicien	Compétition spermatique et conservation des spermatozoïdes chez les fourmis <i>Sperm competition and conservation in ants</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	DE HANDSCHUTTER Pierre	Factorisations profondes de matrices: modèles, algorithmes et applications <i>Deep Matrix Factorizations: Models, Algorithms and Applications</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	DELHASSE Alison	Projections du bilan de masse en surface dépendant de l'élévation de surface de l'inlandsis du Groenland utilisant le modèle MAR <i>Elevation-dependent surface mass balance projections of the Greenland ice sheet using the MAR model.</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	DELHAYE Steve	Influence d'une disparition soudaine de la glace de mer arctique estivale sur le bilan hydrique en Europe : une étude multi-modèle <i>Influence of a Sudden disappearance of Summer Arctic sea ice on the water balance in Europe: a Multi-model study</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	DELVIGNE Damien	Des poids et des hommes. Les acteurs impliqués dans la production et l'utilisation des poids du Haut-Empire romain dans le Latium et en Campanie <i>Weights and men. Players involved in the production and use of weights from the High Roman Empire in Latium and Campania</i>

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Aspirant <i>Research Fellow</i>	DRUART Adrien	Développement de fonctions d'ondes gravitationnelles pour des systèmes binaires de grands ratios de masses impliquant un trou noir de haut spin grâce aux méthodes de symétries conformes <i>Development of Gravitational Waveforms for Large Mass Ratio Binaries Involving a Highly-Spinning Central Black Hole through Conformal Symmetry Methods</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	DUBOIS Roxane	Communautés de pratiques et réseaux régionaux durant la période des Premiers Palais en Crète (1900-1700 av. n.è.) <i>Communities of practices and regional networks during the First Palaces Period in Crete (1900-1700 BCE)</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	DUBOIS Tanguy	Les phénomènes d'alternances chez les apprenants de l'anglais langue étrangère : synthèse théorique entre la grammaire probabiliste et des modèles de l'acquisition basées sur l'usage <i>Alternation phenomena in EFL learners: Probabilistic Grammar meets Usage-based approaches to Second Language Acquisition</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	DUBUISSON Bastien	Des livres, des saints et des hommes : pour une réévaluation de la culture hagiographique latine dans le diocèse de Trèves (XIIIe-XVIe siècles) <i>Books, Saints and Men: for a Revaluation of Latin Hagiographic Culture in the Diocese of Trier (13th-16th centuries)</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	DUMAS Odeline	L'écrouissage, un moyen pour développer des nouveaux alliages de titane à haute limite d'élasticité présentant une tolérance aux défauts : applications à l'impression 3D <i>Work-hardening, a tool to develop new, highly resistant and damage resistant titanium alloys : applications to 3D printing.</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	DURIAU Nicolas	« Prostitués » avant la lettre : histoire littéraire et sociale de la prostitution masculine du tournant des Lumières à la Belle époque <i>'Prostitués' before their Time: Literary and Social History of Male Prostitution from the End of the Enlightenment to the Belle époque</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	ERNOTTE Pierre	Développement d'un agent de contraste nanoparticulaire bimodal pour l'IRM PARACEST et l'IRM du 19F, ciblant l'inflammation. <i>Development of a bimodal nanoparticulate contrast agent for PARACEST and 19F MRI to target inflammation.</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	FERRAILOLO Mattia	Influence de l'hétérodimérisation des récepteurs D2 et A2A sur la sélectivité fonctionnelle des ligands dopaminergiques et sur la dynamique de sensibilisation pharmacologique du récepteur D2. <i>Influence of heterodimerization of D2 and A2A receptors on the biased agonism of dopaminergic ligands and on the control of drug-induced D2 receptor sensitization.</i>

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Aspirant <i>Research Fellow</i>	FÉVRIER Vincent	La notion de travailleur en droit du marché intérieur (liberté d'établissement, libre prestation de services et droit de la concurrence) : quel impact sur la cohérence du droit belge ? <i>The Concept of Worker in Internal Market Law (Freedom of Establishment, Freedom to provide Services and Competition Law): Which Impact on the Coherence of Belgian Law?</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	FUHRT Benjamin	Augmenter la biodiversité cultivée dans la culture du blé panifiable: interactions plante-sol et effets en cascade sur l'arbitrage entre rendement et qualité <i>Increased cultivated biodiversity and enhanced plant husbandry in bread winter wheat cropping: plant-soil interactions and cascading effects on the yield/quality trade-off</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	GAMBETTI Paolo	Taux de recouvrement: modélisation et implications pratiques. <i>Recovery rates: modeling and practical implications.</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	GILLARD Justine	Rôle de l'altération du profil en acides biliaires dans la pathogenèse de la stéatohépatite non alcoolique. Quelles sont les causes et les conséquences? <i>Role of altered bile acids profile in nonalcoholic steatohepatitis pathogenesis. What are the causes and consequences?</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	GILLARD Lucie	Rôle de l'interaction entre les protéines pORF63 et HSP90 dans le cycle biologique des gammaherpèsvirus <i>Role of pORF63-HSP90 interaction in the gammaherpesvirus lifecycle</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	GLOGOWSKI Hélène	Quand les murs parlent : le développement urbain d'Ostie à la fin de la République à travers l'étude archéologique de la muraille dite « de Sylla». <i>When the walls talk: the Urban Development of Ostia at the End of the Republic through the Archaeological Study of the 'Sullan' City Walls.</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	GRIFFET Célia	Relations d'incertitude entropiques et leurs applications <i>Entropic uncertainty relations and their applications</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	GUERIT Emilie	Analyse protéomique de la signalisation intracellulaire de mutants du récepteur du PDGF <i>Proteomics analysis of mutant PDGF receptor signaling in human diseases</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	HAMER Victor	Sélection robuste de marqueurs biologiques à partir de données omiques. <i>Robust biomarker selection from omics data</i>

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Aspirante <i>Research Fellow</i>	HINQUE Salomé	Confort thermique adaptatif résidentiel pour une meilleure utilisation de l'énergie et durabilité <i>Thermal Residential Adaptive Comfort for Energy and Sustainability</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	HODY Clara	Evaluation du rôle de la région 3' non-traduite de l'ARNm dans l'adaptation au stress en rapport avec la traduction <i>Evaluating the role of mRNA 3' Untranslated region in translation dependent stress adaptation</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	HONET Antoine	Modification active des propriétés optiques des nano-particules non-metalliques. <i>Active tuning of the optical properties of non-metallic nanoparticles.</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	HOUBART Michel	Méthodes d'association d'aimants permanents supraconducteurs pour l'obtention de gradients de champ magnétique intenses <i>Investigation of methods for combining several trapped field superconducting magnets to obtain large magnetic field gradients</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	HOUTAIN Antoine	étude du mode de reproduction des rotifères bdelloïdes: une approche de génomique des populations <i>Study of the reproductive mode of bdelloid rotifers: a population genomics approach</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	IARROBINO Igor	A la recherche du décours temporel des représentations spatiales de la douleur dans le cerveau humain à l'aide des potentiels évoqués. <i>In search of the time course of the spatial representations of pain in the human brain using event-related potentials.</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	JOISTEN Céline	Perte de chance : l'aléa au coeur du droit de la responsabilité <i>Loss of chance: the hazard at the heart of civil liability</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	JOUSTEN Andy	Immunité versus égalité : Quel avenir pour les techniques de protection des dignitaires de l'état ? <i>Immunity versus equality: Which future for techniques aiming at protecting the dignitaries of the State?</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	KAAFARANI Abeer	Caractérisation de La Famille de Récepteurs SREB (Super Conserved Receptors Expressed in Brain) <i>Characterization of The Family of Super Conserved Receptors Expressed in Brain (SREB)</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	KALJEVIC Jovana	Chorégraphie du chromosome au cours du cycle cellulaire non-binaire de la bactérie prédatrice <i>Bdellovibrio bacteriovorus</i> <i>Uncovering the choreography of the chromosome during the non-binary cell cycle of the predatory bacterium Bdellovibrio bacteriovorus</i>

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Aspirant <i>Research Fellow</i>	KEGELEIRS Miquel	Cartographie flexible, évolutive et robuste avec un essaim de robots <i>Flexible, scalable and robust mapping with a robot swarm</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	KNEIP Adrian	Analyse, conception et optimisation de processeurs MAC mixtes analogiques/digitaux à ultra-basse consommation pour des capteurs intelligents de l'IoT <i>Analysis, design and optimization of ultra-low-power mixed-signal In-Memory MAC processors for IoT smart sensors</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	KOVETSKAIA Aleksandra	Rôle de la kinase des cellules intestinales dans la migration et l'intégration corticale des interneurons <i>Role of intestinal cell kinase in interneuron migration and circuit integration during cerebral cortex development</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	KUNYSZ Pavel	La mise à l'épreuve des imaginaires de lieux par les architectes dans le réaménagement des friches urbaines. Modes, conséquences et perspectives pour les lieux et les populations <i>The architects test of worth of the imaginaries of places in urban wastelands redevelopment. Methods, consequences and perspectives for the places and populations.</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	LAGREULA Juliette	Optimisation de la pharmacothérapie des antipsychotiques dans la pratique clinique quotidienne : s'orienter vers l'individualisation des soins. <i>Optimizing pharmacotherapy of antipsychotics in clinical daily practice : Moving towards individualized care</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	LAPEYRE DE CABANES Antoine	Le contrôle démocratique des activités des banques centrales. Les cas de la Federal Reserve et de la BCE <i>The democratic control of central bank's activities. The cases of the Federal Reserve and the ECB</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	LEDUC Elisabeth	Santé et Travail: Evaluation Empirique des Politiques d'Activation du Marché de l'Emploi pour les Populations Vulnérables <i>Making Health Matter: An Empirical Analysis of Active Labour Market Policies for Vulnerable Populations</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	LETÉ Quentin	Modèles et Algorithmes pour la Gestion Active du Réseau d'Electricité Européen <i>Models and Algorithms for the Active Management of the European Electricity Grid</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	MALFAIT Milan	Caractérisation des mécanismes de régulation de la multipotence à l'échelle de la cellule des épithéliums glandulaires pendant le développement, la régénération et l'initiation tumorale <i>Understanding the mechanisms that regulate multipotency at the single-cell level during development, tissue regeneration and tumor initiation in glandular epithelia</i>

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Aspirant <i>Research Fellow</i>	MARTEAU Benjamin	La première séparation conjugale dans le parcours d'entrée dans l'âge adulte en Belgique et en France <i>First Separation as a Stage of the Transition to Adulthood in Belgium and France</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	MERCIER Clémence	Une pensée en situation: l'héritage sartrien de la philosophie politique et clinique de Deleuze et Guattari <i>Thinking in situation: the sartrian influence on Deleuze and Guattari's political and clinical perspectives</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	MEURANT Sébastien	Description du mécanisme d'import co-translational mitochondrial chez les mammifères, identification des acteurs principaux et caractérisation de leur pertinence physiologique. <i>Deciphering of the mitochondrial co-translational import mechanism in mammals, identification of the main actors and characterization of their physiological relevance.</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	MIRGAUX Manon	Immunothérapie du cancer et inhibition mixte des enzymes IDO et TDO: conception, synthèse et évaluations physicochimiques et biologiques. <i>Cancer immunotherapy and dual IDO/TDO inhibitors: design, synthesis, physico-chemical and biological characterizations.</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	MONNOYER DE GALLAND Gilles	Conception optimisée de radars multi-statiques compressifs <i>Optimized design of compressive multistatic radars</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	MORRA Sofia	L'origine physiologique du signal ballistocardiographique et seismocardiographique et les applications cliniques dans la maladie cardiovasculaire. <i>The physiological genesis of the ballistocardiography and seismocardiography and their clinical application in cardiovascular disease.</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	MORTAHEB Sapehr	Evaluation de la performance cognitive basée sur la connectivité dynamique fonctionnelle-structurelle <i>Indirect Cognitive Performance Evaluation and Brain Reading Using Dynamic Resting State Functional-Structural Connectivity Patterns</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	MUCCIGROSSO Mariapia	Le Discours 19 de Grégoire de Nazianze: étude de la tradition manuscrite, édition critique et commentaire <i>The Oration 19 of Gregory of Nazianzus: study of the manuscript tradition, critical edition and commentary</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	MÜLLER Wendy	Imagerie moléculaire multimodale de biofilms responsables de la biodégradation des plastiques par spectroscopie Raman et spectrométrie de masse par désorption/ionisation laser <i>Multimodal molecular imaging of biofilms responsible for plastic biodegradation by Raman spectroscopy and laser desorption/ionisation mass spectrometry</i>

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Aspirant <i>Research Fellow</i>	NGUYEN Van Minh	Jeunesse et performance de l'espace urbain: Mobilité, consommation et intimité à Hô Chi Minh-Ville et intimité à Ho Chi Minh-Ville <i>Spatial performances of urban youth: Mobility, consumption and intimacy in Ho Chi Minh City</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	OTERO SANCHEZ Lukas	Contribution des profils d'expression pangénomique au risque individuel d'hépatocarcinome <i>Contribution of genome-wide expression profiles to the individual risk of hepatocellular carcinoma</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	OTSUYA Kaori	Rôles sociaux et politiques de l'élite religieuse de La Mecque et Médine à l'époque mamelouke (1250-1517) <i>Social and Political Roles of the Religious Elite of Mecca and Medina during the Mamluk Period (1250-1517)</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	PAPASTAMOU Fanny	Impact d'un codage prédictif atypique sur l'apprentissage associatif d'enfants verbaux et non verbaux avec autisme <i>Impact of an atypical predictive coding over associative learning in verbal and nonverbal children with autism</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	PARAKKAL SHANKAR Meghna	étude des mécanismes de spécification des progéniteurs thyroïdiens et de leur destin cellulaires <i>Study of the mechanisms of THYroid cell progenitors Specification and CELL FATE</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	PARISIS Dorian	Syndrome de Sjögren: le régime hypersalé et l'hyperosmolarité locale jouent-ils un rôle dans la composante inflammatoire de la maladie? <i>Sjögren's syndrome: do high salt diet and local hyperosmolarity play a role in the inflammatory component of the disease?</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	PARMENTIER Maxime	Vérification de modèles statistique pour les systèmes cyber-physiques <i>Statistical Model Checking for Cyber-physical Systems</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	PERDAENS Océane	L'implication des microARNs dans l'immunopathogenèse des rechutes de sclérose en plaques: les effets sur la réponse Th1/Th17 et la validation de TWIST1 comme cible potentielle <i>Involvement of microRNAs in the immunopathogenesis of Relapsing Multiple Sclerosis: effects on the Th1/Th17 response and validation of TWIST1 as potential target</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	PETITJEAN Simon	Etude du mécanisme d'infection du virus de l'herpès simplex par microscopie à force atomique <i>Deciphering Herpes Simplex virus infection using atomic force microscopy</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	REGNIER Cindy	Les représentations de l'identité russe dans le processus de décision de l'OTAN: le rôle de l'expertise en diplomatie <i>The representation(s) of Russia's identity in NATO's decision making process: the role of expertise in diplomacy</i>

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Aspirante <i>Research Fellow</i>	RENARD Juliette	Etude comparative de la construction identitaire des jeunes (16-18ans) vivant dans des sociétés profondément divisées (Belgique, Chypre, Irlande du Nord). <i>Comparative study of the identity construction of teenagers (aged between 16 and 18 years old) living in deeply-divided societies (Belgium, Cyprus, Northern Ireland).</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	RICOUR Florian	Construction d'une nouvelle évaluation de la santé des océans avec un focus sur l'oxygène <i>Building a REvise Assessment of the ocean health with a focus on oxygEn</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	ROLAND Jérôme	Processus de condensation dans les panaches gazeux créés par impact mis en évidence par le fractionnement isotopique <i>Condensation processes in impact-related vapor plume evidenced by isotope fractionation</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	RONDEAUX Suzon	Habitat structurel vs. fonctionnel et le concept de piège écologique: le cas de la Pie Grièche écorcheur (L., 1758) <i>Structural vs. functional habitat and the ecological trap concept: the case of the Red-backed shrike (L., 1758)</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	SCHLESSER Thomas	De la circulation à la mutation urbaine, la ville réticulaire au prisme de la mobilité. Bruxelles, 1817-1910. <i>From traffic to urban transformation, the reticular city through the prism of mobility. Brussels, 1817-1910.</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	SCHUURMANS Jolien	Perception visuelle des visages chez l'Homme : interactions récurrentes dans le système visuel. <i>Human face processing: Recurrent interactions across the visual system.</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	SEL Asseline	Franchir les frontières dans l'Henriade de Shakespeare : multilinguisme, interculturalité et images nationales dans l'Histoire, la traduction et la performance théâtrale <i>Crossing Boundaries in Shakespeare's Henriad: Multilingualism, Cross-culturalism and National Images in History, Translation and Performance</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	SEMAL Lancelot	A propos des représentations unitaires de groupes localement compacts <i>Topics in the theory of unitary representations of locally compact groups</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	SERON Benoît	Paquets d'ondes faiblement non linéaires au delà de l'approximation NLS <i>Weakly nonlinear wave packets beyond the NLS approximation</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	SHANKAR POTI Meenakshi	Dynamique des conflits autour de la conservation dans les îles tropicales au développement rapide <i>The dynamics of conservation conflicts in rapidly developing tropical islands</i>

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Aspirante <i>Research Fellow</i>	SIFUENTES ORTEGA Rebeca	Le rôle du sommeil paradoxal dans les processus de réactivation et de consolidation de la mémoire <i>The role of rapid eye movement sleep in memory reactivation and consolidation processes</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	SOUILLARD Baptiste	Essais sur la planification fiscale agressive des entreprises et le commerce international <i>Essays on corporate tax avoidance and international trade</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	STANER Clément	Essai sur les comportements d'apprentissage et d'investissement en environnement ambigu. <i>Essay on learning and investment behaviours in ambiguous environment</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	STERCKX Colin	Phase des théories des champs en (2+1) dimensions : De la matière condensée à l'holographie <i>Phases of (2+1) dimensional field theories from condensed matter to holography</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	STEVENNE Chloé	Détermination des voies d'assimilation et de régulation du nitrate chez les holobiontes coralliens hermatypiques <i>Deciphering the pathways of nitrate assimilation and regulation in hermatypic coral holobionts</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	TADESSE Amdemichael	Evolution magmatique et interactions tectoniques d'une région volcanique active et son rôle dans l'évolution d'un rift continental en Afrique de l'Est <i>Magmatic evolution and tectonic interactions of a restless volcanic field and its role in the evolution of a continental rift in East Africa</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	TASHKEEV Aleksandr	Development and application of the RHEAQT assay to discover causative variants and genes underlying inherited predisposition to IBD. <i>Development and application of the RHEAQT assay to discover causative variants and genes underlying inherited predisposition to IBD.</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	THÉATE Thibaut	Application de l'Intelligence Artificielle aux marchés financiers <i>Application of Artificial Intelligence to financial markets</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	TILKENS Léa	Formes et enjeux de la satire du littéraire dans le roman français de l'extrême-contemporain <i>Forms and stakes of the satire of the literary life in the extremely contemporaneous novel</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	TRESNIE Corentin	Proclus sur l'éducation et la compréhension <i>Proclus on Education and Understanding</i>

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Aspirante <i>Research Fellow</i>	TURCHETTO Silvia	élucider le rôle de la modification U34 mcm5s2 des ARNt sur la traduction locale des synapses <i>Deciphering the role of U34 mcm5s2-modified tRNAs in local translation at synapses</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	VAESSEN Joseph	La socialisation au travail en situation de volontariat : étude de cas hétérogènes d'organisations en Belgique francophone. <i>The socialization to work as volunteer : case studies of heterogeneous organizations in French-speaking Belgium.</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	VAN DEN BOSSCHE Valentin	L'utilisation d'organoïdes tumoraux dérivés de patients pour l'étude du dialogue métabolique entre cellules cancéreuses et fibroblastes associés <i>The use of patient-derived tumor organoids to study the metabolic interplay between cancer cells and associated fibroblasts</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	VANDENHOVE Pierre	Frontières de la Synthèse Multicritère de Systèmes Réactifs <i>Frontiers of Many-sided Reactive Synthesis</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	VANDENITTE Sébastien	Rendre les référents visibles et audibles : Comparaison des pratiques d'action construite des signeurs de la LSFB et des locuteurs du français belge. <i>Making referents seen and heard: Comparing constructed action in LSFB signers and Belgian French speakers</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	VANDERAA Christophe	Développement d'outils statistiques multi-omiques dédiés au séquençage d'ARN et à la protéomique sur cellules individuelles et application à l'immunothérapie du cancer. <i>Development of a multi-omics statistical framework for single cell RNA and proteomics and its application to cancer immunotherapy.</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	VAN DER DOES Ramon	Quand la discussion politique ralentit: Une analyse de la discussion politique informelle dans des espaces publics contrastés <i>When Political Talk Slows Down: An Analysis of Informal Political Talk in Contrasted Public Spaces</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	VANDER PUTTEN Norman	Quand le droit mesure la prospérité. Place, rôle et virtualités des indicateurs dans l'ordre juridique belge <i>When the Law Measures Prosperity. Position, Role and Potential of Indicators in the Belgian Legal Order</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	VAN DESSEL Julia	Le contrôle par l'illégitimation : modalités et effets sociaux des campagnes d'informations sur les risques de la migration irrégulière financées par l'Union européenne au Niger <i>Controlling through Illegitimation : Modalities and Social Effects of EU Funded Information Campaigns about the Risks of Irregular Migration in Niger</i>

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Aspirante <i>Research Fellow</i>	VAN MEENEN Florence	Comment les étudiants traitent et utilisent le feedback de leurs pairs ? Nouvelles perspectives par l'oculométrie <i>How do students cognitively process and use peer feedback? Evidence from eye tracking experiments</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	VAN OUTRYVE D'YDEWALLE Sixtine	La commune comme lieu d'autogouvernement. Théorie et pratique de la démocratie directe <i>The commune as the locus of self-government. Theory and practice of direct democracy</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	VANWELDE Marion	Caractérisation d'un accélérateur à champ fixe pour des systèmes avancés d'hadron thérapie <i>Characterization of Advanced Next-Generation hadron therapy fixed-field accelerators</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	VERDINI Daniele	Sources de Changement de l'Avantage Comparatif et les Implications Politiques <i>Sources of Change in Comparative Advantage and Policy Implications</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	VILLAFRANCA IZQUIERDO Lou	La militarisation de la politique spatiale européenne <i>The militarization of European space policy</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	WAROQUIER Romain	Curia comitis. Participation politique des élites et pouvoir princier, XIe-XIIe siècles : Flandre, Vermandois, Champagne <i>Curia comitis. Political participation of elites and princely power, 11th-12th centuries: Flanders, Vermandois, Champagne</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	WOLF Diana	Le 'Cretan Popular Group' : Le développement de la glyptique en pierres tendres au Minoen Récent (16ème-13ème s. av. J.-C.) et son rôle dans l'interprétation de l'organisation sociale <i>The 'Cretan Popular Group': The Development of Soft Stone Glyptic in the Late Minoan Period (16th-13th C. BCE) and its Role as a Signifier of Social Organization</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	ZDYBAL Kamila	Modélisation d'ordre réduit des écoulements de réaction turbulents à l'aide d'approches data-driven <i>Reduced-order modelling of turbulent reacting flows using data-driven approaches</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	ZIMMER Daniel	Modèles explicites d'espaces de plongements lisses et homologie à factorisation <i>Explicit models for spaces of smooth embeddings and factorization homology</i>

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	ALLEN Chloé	Marches et démarches aux frontières intérieures de l'Europe-Ethnographie des solidarités des trajectoires migratoires dans les Hautes-Alpes (Italie/France) et à Bruxelles (Belgique/Angleterre) <i>Marches and administrative steps at the internal borders of Europe-Ethnography of solidarity at the border and migratory trajectories in the Hautes-Alpes (Italy/France) and Brussels (Belgium/England)</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	ARNOUITS Liesbeth	Structures Déployables Bistable - Modélisation et Conception <i>Bistable Scissor Structures - Computational Modelling and Design</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	AROMATARIO Aurélie	Le corps comme outil et enjeu de résistance aux assignations de genre. <i>The body as mean and goal of resistance to gender assignment.</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	BEHM Anne-Sophie	Les députés européens et leur relation au territoire - quel rôle est-ce que les territoires jouent pour le travail des députés au parlement ? <i>MEPs and their linkage to the ground - exploring the MEPs' territorial focus in Parliament</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	BLASUTTO Fabio	Cohabitation prémaritale et stratégies d'union par l'éducation: motivations économiques et normes sociales. <i>Premarital cohabitation and mating strategies by education: incentives and social norms</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	BODART Laurie	Les co-cristaux comme alternative aux associations médicamenteuses : cocrystallisation, caractérisations physico-chimiques et analyses structurales d'agents pharmaceutiques <i>Cocrystals as an alternative to combination drugs: cocrystallization, physico-chemical characterization and structural determination of cocrystallized active pharmaceutical ingredients</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	BROSTEAUX Déborah	L'expérience de la guerre et son retrait, de la Grande Guerre aux guerres contemporaines <i>The Experience of War and its Withdrawal, from the Great War to Contemporary Warfare.</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	CAFIERO Marianna	Atténuation de la formation d'oxydes d'azote dans la combustion de combustibles non conventionnels <i>Mitigation of Nitrogen Oxides Formation in the Combustion of Non- Conventional Fuels</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	CARBONNELLE Simon	Des neurones cachés aux classificateurs binaires: un comportement émergent durant l'apprentissage par rétropropagation <i>Hidden neurons as binary classifiers: an emergent behaviour during backpropagation-based training</i>

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	CESARO Teresa	Régulation de l'activité de la kinase PKR par ADAR-1 et par une nouvelle voie de signalisation dépendant des MAP kinases. <i>PKR regulation through ADAR-1 loss of function and through a novel pathway dependent on MAP kinases.</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	CHABERT Laurent	Etude de criminologie clinique de l'oeuvre de Marcel Colin (1922-2001) <i>Study of the work of Marcel Colin (1922-2001) on a clinical criminology perspective: epistemology, psychiatric expertise and therapeutics in penal field</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	CHERON Julian	Implication du gène Maged1 dans les processus moteurs et la dépendance aux drogues <i>Involvement of Maged1 gene in motor skills and drug-related behaviours</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	CHEVALIER Céline	Approche systémique et participative des associations d'espèces dans des petits systèmes agricoles intensifs. <i>Intercropping in small scale diversified market gardening systems, a systemic and participatory approach.</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	CHIARELLI Angelo	L'Amor di Marfisa de Danese Cataneo dans la tradition du poème épique de la Renaissance italienne <i>The Amor di Marfisa by Danese Cataneo in the tradition of the epic poem of the Italian Renaissance</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	CHRISTIAENS Antoine	Diabète de type 2 d'apparition tardive: description, physiopathologie et implications thérapeutiques. <i>Elderly-onset type 2 diabetes: description, pathophysiology and therapeutical implications</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	COREMANS Catherine	Evaluation de la quantité et la qualité des apolipoprotéines A-1/B-100 pour une meilleure estimation du risque cardiovasculaire. <i>Evaluation of the quantity and quality of apolipoproteins A-1/B-100 for a better assesment of cardiovascular risk.</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	COULON Violaine	Etude de la stabilité de la calotte Antarctique au cours du dernier 1,5 million d'années à l'aide d'un modèle numérique de calotte glaciaire contraint par des données géologiques. <i>Stability of the Antarctic Ice sheet for the past 1.5 million years using a numerical ice sheet model calibrated to geologic data.</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	CREUPELANDT Coralie	Interactions vision-émotion dans les troubles sévères d'usage d'alcool: test expérimental du modèle de la prédiction affective <i>Vision-emotion interactions in severe alcohol use disorders: experimental test of the affective prediction model</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	DACHY Guillaume	Etude des origines génomiques de la myofibromatose. <i>Analysis of the mutational landscape of myofibromatosis</i>

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	DA COSTA E BRITO Ana Sofia	Caractérisation du rôle de transcepteur de Mep2 dans l'induction de la filamentation chez la levure <i>Characterization of the Mep2 transceptor role in yeast filamentation induction</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	DAPSENS Marion	Au coeur de la transmission de l'alchimie médiévale : La Risalat Maryanus dans ses versions arabe et latines. <i>At the heart of the transmission of medieval alchemy: The Risalat Maryanus in its Arabic and Latin versions.</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	DE BECKER Benjamin	Etude des Effets Différentiels de l'Acide Urique et de la Xanthine Oxydoréductase sur la Fonction Endothéliale <i>Differential effects of Uric Acid and Xanthine Oxidoreductase on endothelial function</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	DECHARNEUX Julien	La cosmologie coranique à la lumière des traditions cosmographiques de l'Antiquité tardive proche-orientale : une étude comparative et historique <i>The Quranic cosmology in light of the cosmological traditions of the late antique Near East: a comparative and historical survey</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	DE FILIPPI David	Interprétation physique de la théorie de Vasiliev et de son extension "Frobenius-Chern-Simons" <i>Physical interpretation of Vasiliev's theory and its Frobenius-Chern-Simons extension</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	DEFLANDRE Benoit	Mise en lumière des mécanismes moléculaires et des réseaux de régulation associés au déclenchement de la virulence de <i>Streptomyces scabies</i> <i>Unveiling the molecular mechanisms and regulatory networks associated with the onset of the virulence behaviour of Streptomyces scabies</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	DE GROOTE Aurélie	Caractérisation des afférences Thalamus-Nucleus Accumbens dans les comportements motivationnels et sociaux. <i>Deciphering the roles of Thalamus-Nucleus Accumbens afferents in motivational and social behaviors.</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	DELGUSTE Martin	Etude des interactions entre cellules et virus de l'herpès à l'aide de la microscopie à force atomique basée sur les courbes de force <i>Deciphering cell-herpesvirus interactions by F-D based atomic force microscopy</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	DELREZ Natacha	Infection de l'anguille européenne par l'Anguillid herpesvirus 1 : de la recherche fondamentale vers les programmes de conservation de l'espèce. <i>Infection of European eel by Anguillid herpesvirus 1: from basic research to conservation programs.</i>

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	DEVILLERS Alisee	La représentation figurative de l'artiste dans l'art égyptien <i>Pictorial Representation of Artists in Ancient Egyptian Art</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	DEVREUX Julien	Des anticorps monoclonaux dirigés contre les complexes GARP/TGF- β 1 latent pour le traitement de la myélofibrose primaire <i>Targeting GARP/latent TGF-β1 complexes with monoclonal antibodies as novel therapeutic approaches for primary myelofibrosis</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	DONY Arthur	Perspectives leibniziennes et contemporaines sur la métaphysique des relations <i>Leibnizian and Contemporary Perspectives on the Metaphysics of Relations</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	DURAY Elodie	Nanobodies anti CD38 comme outils théranostiques dans le myélome multiple <i>anti-CD38 nanobodies as theranostic agents for multiple myeloma</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	ECK Mathilde	Etude et caractérisation du microbiote dans les systèmes aquaponiques et hydroponiques et leur interaction avec la croissance de la laitue <i>Study and characterisation of the microbiota in aquaponic and hydroponic systems and their interaction with the lettuce's growth</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	ERAUW Céline	Etude archéozoologique du site monumental de Pachacamac (Pérou) du Xe au XVIe siècle <i>Zooarchaeological study of the monumental site of Pachacamac (Peru) between the Xth and the XVlth century</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	FIORUCCI Adrien	Gravité quantique dans le régime infrarouge. <i>Quantum gravity in the infrared regime.</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	GAIN Vivien	Analyse de la Méthode Ouverte de Coordination européenne en éducation: de l'émergence de nouvelles formes politiques à la redéfinition des frontières de l'éducation <i>Analysis of the European Open Method of Coordination in education: from the emergence of new political forms to the redefinition of the boundaries of education</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	GALVAN Bartimée	Contribution des mécanismes post-transcriptionnels dans les fonctions oncogéniques des protéines de fusion FET/Erg <i>Contribution of post-transcriptional mechanisms in the oncogenic functions of FET/Erg fusion proteins</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	GÉRARD Céline	Mobiliser la flexibilité de la demande dans les réseaux électriques en utilisant la différenciation de la qualité des services <i>Mobilizing flexible demand in electric power systems through service quality differentiation</i>

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	GÉRON Charly	Les villes: des hotspots pour les futures invasions biologiques? <i>Cities: hotspots for future biological invasions?</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	GEUZAIN Fanny	Quand l'Original se disperse. Dissémination narrative et transmédialité dans les oeuvres de fiction courte et de nonfiction de Neil Gaiman <i>Dissipating the Original. Narrative Dissemination and Transmediality in Neil Gaiman's Short Works of Fiction and Nonfiction</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	GOSSE Claire	Interactions entre le geste graphomoteur et l'orthographe chez les enfants tout-venants et chez les enfants en difficulté d'apprentissage du langage écrit <i>Interactions between graphomotor gesture and spelling in typically developing children and children with dyslexia.</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	GRÉGOIRE Guillaume	L'idée de Constitution économique : une sanctuarisation juridique des principes de gouvernance publique de l'économie ? <i>The idea of economic Constitution: a juridical enshrinement of economic public governance principles?</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	GRIVEAUD Delphine	Sociologie politique de la "restorative justice" depuis le terrain français <i>A political sociology of restorative justice in France</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	HARDY Baptiste	Simulations Numériques Directes d'écoulements gas-solide réactifs pour la construction de modèles de clôture. <i>Direct Numerical Simulations of reacting gas-solid flows for closure models development.</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	HOYOS Clotilde	La polarisation des macrophages tumoricides dirigée par le complexe répresseur Polycomb dans le mésothéliome malin. <i>Polycomb repressor complex mediated polarisation of tumoricidal macrophages in malignant mesothelioma.</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	HUBAUT Sophie	Le paysage comme catégorie d'action : Une analyse à partir de l'action publique urbaine bruxelloise. <i>Landscape as category of action : An analysis based on Brussels' urban public policies.</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	HUBY Alessia	Etude morphologique fonctionnelle et comparée du système de prise de nourriture chez les poissons serrasalmidés (Teleostei: Characiformes) <i>Functional morphological and comparative study of the feeding system in serrasalmid fishes (Teleostei: Characiformes)</i>

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	KACZMAREK Nicolas	Des modalités des stratégies reproductives des termites du groupe Subulitermes aux origines et à l'évolution de la stratégie de remplacement parthénogénétique des reines chez les Termitidae <i>From modalities of reproductive strategies in the termite's group Subulitermes to the origins and evolution of Asexual Queen Succession in Termitidae</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	LAJARTHE Fanny	La transnationalisation du mouvement de justice climatique en Europe <i>The transnationalization of the climate justice movement in Europe</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	LALOUX Thomas	La dynamique politique des trilogues informels: analyse des relations entre les institutions et leurs représentants dans la prise de décision législative de l'Union Européenne <i>The politics of trilogue negotiations: analysing the relationship between institutions and their representatives in EU legislative policy-making</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	LE BAIL Romain	Caractérisation des défauts de migration des interneurons pendant le développement du cortex cérébral <i>Characterization of interneuron migration defects during cerebral cortex development</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	LÉGER Jean	Régularisation et selfsupervision de réseaux de neurones convolutifs pour la segmentation d'images biomédicales <i>Convolutional neural network regularization and self-supervision for biomedical image segmentation</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	LÉONARD Clémentine	Jeunes migrants à Vientiane (Laos): la représentation de soi dans les espaces virtuels <i>Young migrants in Vientiane (Laos): the representation of the self in online space</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	LINOS Marie	La co-construction des savoirs du social : l'"Encyclopaedia of the Social Sciences" et les circulations transatlantiques des sciences sociales durant l'entre-deux-guerres <i>The co-construction of social knowledge : the "Encyclopaedia of the Social Sciences" and the transatlantic circulations of social sciences in the interwar period</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	LOCQUET Médéa	La cohorte SarcoPhAge : une étude prospective dans le domaine de la santé musculaire et osseuse du sujet âgé <i>The SarcoPhAge cohort: a follow-up study in the field of muscle and bone health in the elderly</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	LOOSVELDT Laurent	Espaces de Hölder généralisés <i>Generalized Hölder Spaces</i>

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	LORON Corentin	Diversité et paléobiologie des microfossiles à paroi organique du Protérozoïque du Canada Arctique et implications pour l'évolution des Eucaryotes <i>Diversity and paleobiology of Proterozoic organic-walled microfossils from Arctic Canada and implications for early eukaryote evolution.</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	MARTIN Jérôme	Etude du rôle fondamental de nouvelles modifications épigénétiques de l'ARN chez les mammifères <i>Unravelling the functional role of novel RNA epigenetic modifications in mammals</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	MCCARTHY Chloe	Etude et édition critique du livre XI de l'Ovide moralisé <i>A Study and Critical Edition of Book XI of L'Ovide moralisé</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	NGUYEN Anne Dang Xuan	Le poison de la guerre. Processus transnational de production du savoir autour de l'usage et des conséquences de l'agent orange au Vietnam <i>The poison of war. Transnational process of knowledge production on the use and consequences of agent orange in Vietnam</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	ORIOLI Laura	IMPACT DES MODIFICATIONS DU SÉCRÉTOME MUSCULAIRE DANS LA RÉMISSION DU DIABÈTE SUCRÉ DE TYPE 2 INDUITE PAR LA CHIRURGIE BARIATRIQUE <i>IMPACT OF CHANGES IN MUSCLE SECRETOME ON REMISSION OF TYPE 2 DIABETES INDUCED BY BARIATRIC SURGERY</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	PAREZ Gilles	Intrication et fidélité bipartite dans des modèles intégrables à et hors de l'équilibre <i>Entanglement and bipartite fidelity in integrable models in and out of equilibrium</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	PERILLEUX Guillaume	Essais sur le bien-être des ménages et ses déterminants - d'un bien-être unidimensionnel à un bien-être multidimensionnel et d'une modélisation des ménages unitaire à collective <i>Essays on households' well-being and its determinants - from unidimensional to multidimensional well-being and from unitary to collective modelling of households</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	PETIT Pierre-Florent	Des lymphocytes CD8 anti-tumoraux comme sécréteurs d'agents immunomodulateurs dans le microenvironnement tumoral <i>Improving adoptive cell transfer using anti-tumor CD8 T lymphocytes as vehicles for immunomodulators delivery in the tumor microenvironment</i>

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	PIERRE Emeline	La voix passive en espagnol, anglais et français: une analyse contrastive de corpus. étude de l'interaction entre différentes structures passives <i>The passive voice in Spanish, English and French: a contrastive corpus-based account of the interaction between different passive structures</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	PLEIN Fränk	Analyse de la complexité et approches de résolution pour des problèmes liés aux réservations dans le marché européen du gaz d'entrée-sortie. <i>Computational complexity analysis and resolution approaches for booking related problems in the European entry-exit gas market.</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	RAMÍREZ-PORTILLA Catalina	Trainer des lignes minces: délimiter les limites des espèces dans le genre de coraux <i>Acropora</i> <i>Treading thin lines: delineating species boundaries in the speciose Acropora coral genus</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	RECCHIA Fabio	Sartre et l'école durkheimienne de sociologie : pour une archéologie à propos du concept de personne dans la pensée française contemporaine <i>Sartre and the Durkheimian School of Sociology: for an archeology about the concept of person in contemporary French thought</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	REZK Mohamed Ahmed T	Nature du cortex occipital chez l'aveugle. <i>Nature of the occipital cortex in the blind.</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	REZSÖHAZY Jeanne	Réanalyse paléoclimatique sur le dernier millénaire prenant en compte explicitement les relations entre le climat et la croissance des arbres <i>Paleoclimatic reanalysis over the last 1000 years taking into account explicitly the links between climate and tree growth</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	ROBA Agnès	Adaptation biosynthétique de <i>Brucella abortus</i> au sein de la cellule hôte <i>Biosynthetic adaptation of Brucella abortus inside host cells</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	ROISIN Arnaud	Formation des systèmes planétaires dans les étoiles binaires <i>Formation of planetary systems in binaries</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	RUPP Rico	Lithium et Sodium pour Anodes Avancées - Diffusion et Dépôt <i>Lithium and Sodium for Advanced Anodes - Diffusion and Plating</i>

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	SARKAR Koyel	Nouveau parcours de formation du couple et de fécondité en Inde <i>Emerging Pathways to Family Formation and Fertility Outcomes in India</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	SHELLEKENS Vincent	Apprentissage comprimé d'ensembles de données par stratégies de sketching non-linéaires <i>Compressive Learning of Data Sets from Non-linear Sketching Strategies</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	SCHMITZ Sebastian	Implication de la modification des U34 tARNs dans le développement du cancer du poumon <i>Implication of U34 tRNA modification in lung cancer development</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	SMIT Sarah	Place et sens de la reprise d'études supérieures dans le parcours migratoire de femmes migrantes dépendantes : approche intersectionnelle des expériences de transition. <i>Place and meaning of returning to higher education in the migratory trajectory of dependent migrant women : an intersectional approach of transition experiences.</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	SOUDANT Joey	Application de systèmes complexes à des thèmes de macrofinance. <i>Applications of complex systems in Macro-finance topics.</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	STROBEL Volker	Coordination sécurisée d'essaims de robots par le biais de contrats intelligents basé sur la blockchain <i>Blockchain-based smart contracts for the secure coordination of robot swarms</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	STUYCK Hans	L'expérience Aha! : un processus sous le radar de la conscience ? <i>The Aha! Experience: A Process Below the Radar of Consciousness?</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	SWEDLUND Benjamin	Etude du réseau régulateur génique contrôlé par Mesp1 dans les progéniteurs cardiaques durant le développement du cœur chez la souris <i>Deciphering the gene regulatory network controlled by Mesp1 in cardiovascular progenitors during mouse heart development</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	TOLMATCHEFF Chloé	Cibler le désengagement moral et les normes du groupe pour prévenir le harcèlement scolaire <i>Targeting moral disengagement and group norms to reduce bullying</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	TRIZZULLO Eva	Des hommes de l'ombre omnipotents sur la scène artistique : les dataires apostoliques de Léon X, et leur impact sur la Haute Renaissance romaine. <i>In the Shadow of the Pope. The Dataries of Leo X and the Arts : a Study of their Impact on the Roman High Renaissance.</i>

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	VANDENSCHRICK Adrien	Hypertopes hautement symétriques et groupes presque simples <i>Highly symmetric hypertopes and almost simple groups</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	VAN DER VORST Thomas	Localisation basée sur le chaos polynomial pour l'Internet des Objets <i>Polynomial chaos based localization for the Internet-of-Things</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	VANHAELE Guillaume	L'effet tunnel assisté par résonance dans des systèmes à plusieurs bosons périodiquement perturbés <i>Resonance-assisted tunneling in periodically driven bosonic many-body systems</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	VANRYKEL Fanny	La fiscalité au service de la mobilité durable: contraintes, limites et perspectives <i>Sustainable Mobility through Taxes: Constraints, Limits and Prospects</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	VERCOUTER Alexandre	Modélisation Théorique des Propriétés Thermoélectriques de Semiconducteurs Organiques <i>Theoretical Characterization of Thermoelectric Properties in Organic Semiconductors</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	VERTONGEN Youri Lou	Pratiques collectives au sein du mouvement de mobilisation en faveur de la 'cause des migrants' en Belgique. Tactiques, tensions et articulations entre les acteurs migrants et non-migrants. <i>Collective practices within the mobilization movement for the 'cause of migrants' in Belgium. Tactics, tensions and articulations between migrant and non-migrant actors.</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	WALKER Hayley	Personnes, processus et politique: La gestion comportementale des négociations multilatérales <i>People, process and politics: Behavioural management of multilateral negotiations</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	WILHELM Emmanuelle	Etude du rôle des noyaux gris de la base dans les mécanismes d'inhibition motrice préparatoire sur base du modèle de la maladie de Parkinson. <i>Investigating the role of Basal Ganglia in Preparatory Motor Inhibition based upon the model of Parkinson's Disease.</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	WILLOCX Louise	Poids antiques d'Athènes. Etude du système métrologique athénien aux époques classique et hellénistique. <i>Ancient weights of Athens. Study of the Athenian metrological system from the Classic and the Hellenistic periods.</i>

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Bourse spéciale de Doctorat <i>Special Doctoral Grant</i>	LOMBART Erika	Etude de la production et de l'interprétation de l'implicite sur les forums de discussion <i>Research on the production and the understanding of implicitness in discussion forums</i>
Bourse spéciale de Doctorat <i>Special Doctoral Grant</i>	LOURTIOUX Johnny	Mettre à l'épreuve du réel des secondes vies ludo-numériques : ethnographie d'une pratique foncièrement transmédiatique. <i>To experience a second life in a digital and play context : an ethnography of a transmedia practice.</i>
Bourse spéciale de Doctorat <i>Special Doctoral Grant</i>	VO Minh	L'antijudaïsme chez Eric-Emmanuel Schmitt ou la construction de l'humanisme. Une contribution à l'étude de l'imaginaire occidental <i>Anti-Judaism and Humanism building in Schmitt's work. A contribution to Western Imagination study</i>

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Candidate Spécialiste Doctorante <i>Medical Doctor Applicant to an MSc and a Ph.D.</i>	DAUBY Solène	Quantification multimodale de la microstructure et de la densité synaptique corticale chez les patients atteints de sclérose en plaques <i>Multimodal quantification of cortical microstructure and synaptic density in multiple sclerosis patients</i>
Candidat Spécialiste Doctorant <i>Medical Doctor Applicant to an MSc and a Ph.D.</i>	LAMBERT Nicolas	Comprendre les mécanisme pathologiques de l'hétérotopie nodulaire périventriculaire: depuis la mutation de Nedd4-2 jusqu'au phénotype. <i>Understanding the pathological mechanisms of periventricular nodular heterotopia: from the Nedd4-2 mutations to the phenotype.</i>
Candidate Spécialiste Doctorante <i>Medical Doctor Applicant to an MSc and a Ph.D.</i>	POLEUR Margaux	Développement d'un holter du mouvement dans les pathologies neurologiques <i>Development of a motion holter in neurological diseases</i>

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Candidat Spécialiste Doctorant Renouvellement <i>Medical Doctor Applicant to an MSc and a Ph.D. Renewal</i>	MEYER François	Modifications synaptiques dans les déclinis cognitifs subjectifs <i>Synaptic modifications in subjective cognitive decline</i>
Candidat Spécialiste Doctorant Renouvellement <i>Medical Doctor Applicant to an MSc and a Ph.D. Renewal</i>	TRAILLE Clément	Caractérisation moléculaire de la synovite dans l'oligoarthrite juvénile idiopathique <i>Molecular profiling of synovitis in oligoarticular juvenile idiopathic arthritis</i>

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Candidat Spécialiste Doctorant 3ème Renouvellement <i>Medical Doctor Applicant to an MSc and a Ph.D. 3rd Renewal</i>	PARMENTIER Eric	Corrélations entre le comportement et le métabolisme cérébral et les oscillations du réseau des ganglions de la base dans la maladie de Parkinson <i>Behavioral and cerebral metabolism correlates of basal ganglia network oscillations in Parkinson's disease</i>

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Spécialiste Doctorante <i>Clinical Master Specialist Applicant to a Ph.D.</i>	BOUCHART Christelle	Système de Positionnement d'altérations Génomiques dans les adénocarcinomes pancréatiques, détermination d'un classificateur moléculaire dans une plateforme thérapeutique néoadjuvante <i>Gene alteration Positioning System in pancreatic adenocarcinoma, determination of a molecular pragmatic classifier for potential clinical application in a neoadjuvant therapy platform</i>
Spécialiste Doctorant <i>Clinical Master Specialist Applicant to a Ph.D.</i>	DUBUISSON Nicolas	Les inhibiteurs de l'inflammasome comme traitement des dystrophies musculaires <i>Inflammasome inhibitors for the treatment of muscular dystrophies</i>
Spécialiste Doctorant <i>Clinical Master Specialist Applicant to a Ph.D.</i>	LONDON Frédéric	Etude prospective des facteurs pronostiques et de réponse au traitement de patients atteints de sclérose en plaques par évaluation clinique, radiologique, neuropsychologique et neurophysiologique. <i>Clinical, radiological, neuropsychological and neurophysiological assessment to investigate prognostic factors for disease evolution and treatment response in multiple sclerosis: a prospective study</i>
Spécialiste Doctorante <i>Clinical Master Specialist Applicant to a Ph.D.</i>	PUTIGNANO Antonella	Analyse sérologique des systèmes dans la maladie alcoolique du foie <i>Systems Serology Analysis of Human Alcoholic Liver Disease</i>
Spécialiste Doctorante <i>Clinical Master Specialist Applicant to a Ph.D.</i>	VAN REGEMORTER Victoria	Corrélation de la dysfonction olfactive avec la morbidité et mortalité périopératoires et étude des mécanismes sous-jacents à travers son lien avec la cognition et la plasticité cérébrale <i>Correlation of olfactory impairment with perioperative morbidity and mortality and study of the underlying mechanisms through its link with cognition and brain plasticity</i>

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Spécialiste Doctorant Renouvellement <i>Clinical Master Specialist Applicant to a Ph.D. Renewal</i>	COOLEN Tim	Exploration électrophysiologique et hémodynamique intégrée des substrats neuronaux du langage verbal humain <i>Integrative electrophysiological and hemodynamic investigation of the neural substrates of human verbal language</i>
Spécialiste Doctorant Renouvellement <i>Clinical Master Specialist Applicant to a Ph.D. Renewal</i>	DEVRESSE Arnaud	Intérêt du dosage d'ARN messagers et de chimiokines urinaires dans le diagnostic et le pronostic de l'infection à BK virus en transplantation rénale. <i>Diagnostic and prognostic value of urinary biomarkers in post kidney transplant BK virus reactivation.</i>
Spécialiste Doctorante Renouvellement <i>Clinical Master Specialist Applicant to a Ph.D. Renewal</i>	JACQUINET Adeline	Identification de facteurs génétiques impliqués dans le développement utérin par l'étude d'individus et de familles avec anomalies congénitales de l'utérus et des reins. <i>Genetic alterations in congenital uterine anomalies : towards finding genetic contributors to uterine development by studying individuals and families with uterine and kidney malformations.</i>

Instrument	Candidat-Candidate <i>Applicant</i>	Titre du projet <i>Project title</i>
Vétérinaire Clinicien-Chercheur Doctorant <i>Veterinary MD. Ph.D. Student</i>	DUPONT Julien	Les lésions pulmonaires induites par la ventilation mécanique chez le cheval: détermination des marqueurs, étude de l'occurrence et optimisation des paramètres de ventilation mécanique <i>Ventilator-induced lung injury in horses: markers, occurrence and ventilator strategies refinement</i>

Instrument	Candidat-Candidate <i>Applicant</i>	Titre du projet <i>Project title</i>
Vétérinaire Clinicienne-Chercheuse Doctorante Renouvellement <i>Veterinary MD. Ph.D. Student Renewal</i>	VANGRINSVEN Emilie	Effet de la conformation anatomique du crâne sur le microbiote nasal chez le chien sain et étude d'associations entre dysbiose nasale et aspergillose nasosinusale. <i>Effect of canine breed-related skull conformation on nasal microbiota in healthy dogs and investigation of the association between nasal dysbiosis and sinonasal aspergillosis</i>

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Chargé de recherches 3 ans <i>Research Credit 3 years</i>	AOKI Shohei	Nouvelles perspectives sur l'habitabilité de Mars : observations et analyse de données relatives au cycle de l'eau et au méthane <i>New insights into habitability on Mars: observations and data analysis of water cycle and methane</i>
Chargé de recherches 3 ans <i>Research Credit 3 years</i>	ARTICO Tancredi	La survie de la tolérance. Représentations des Musulmans et des Chrétiens Protestants dans la poésie épique italienne entre le Concile de Trente et la Guerre de Trent Ans (1563-1618) <i>The Survival of Tolerance. Representations of Muslim and the Reformed in Italian Epic from the Council of Trent to the Thirty Years' War (1563-1618)</i>
Chargée de recherches 3 ans <i>Research Credit 3 years</i>	ATTOU Lucie	Le rôle des dimensions spatiale et temporelle en mémoire à court terme pour l'ordre sériel <i>The role of space and time in working memory for serial order</i>
Chargé de recherches 3 ans <i>Research Credit 3 years</i>	BALDES Iason	Explorer de Nouvelles Facettes de la Matière Noire <i>Exploring New Facets of Dark Matter</i>
Chargée de recherches 3 ans <i>Research Credit 3 years</i>	BASTIANCICH Chiara	Développement d'un traitement local pour le glioblastome ciblant le microenvironnement de la résection tumorale pour éviter les récurrences <i>Development of a nanomedicine-loaded local treatment for glioblastoma able to target the tumor resection microenvironment and avoid the onset of recurrences (GlioRET)</i>
Chargé de recherches 3 ans <i>Research Credit 3 years</i>	BEAUFAY François	Identification génétique et épigénétique des mécanismes affectant la persistance chez E.coli : comment le polyphosphate conduit la cellule vers la persistance. <i>Genetic and epigenetic approaches to identify the hallmarks of persistence in E. coli; focus on the case of polyphosphate.</i>
Chargé de recherches 3 ans <i>Research Credit 3 years</i>	BEDESSEM Baptiste	Les sciences participatives : un défi pour l'objectivité scientifique ? <i>Citizen science: a challenge to scientific objectivity ?</i>
Chargé de recherches 3 ans <i>Research Credit 3 years</i>	BEN ARIBI Fathi	Invariants de noeuds et invariants topologiques des 3-variétés à l'intersection de la géométrie hyperbolique, de la topologie quantique et des invariants L2. <i>Knot invariants and topological invariants of 3-manifolds at the crossroads of hyperbolic geometry, quantum topology and L2-invariants.</i>

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Chargé de recherches 3 ans <i>Research Credit 3 years</i>	BHATI Kaushal Kumer	Décrypter l'architecture moléculaire des sites de contact des organites dans la cellule végétale en mettant l'accent sur le mécanisme d'initiation de l'autophagosome <i>Deciphering the molecular architecture of organelles contact sites in the plant cell with emphasis on autophagosome initiation mechanism</i>
Chargée de recherches 3 ans <i>Research Credit 3 years</i>	BLOCHOWIAK Joanna	La notion de subjectivité et son rôle dans l'argumentation avec les connecteurs causaux du Français <i>The notion of subjectivity and its role in argumentation with French causal connectives</i>
Chargée de recherches 3 ans <i>Research Credit 3 years</i>	BOERAEVE Fanny	FAB4Farming: Comprendre et promouvoir le rôle de l'agrobiodiversité fonctionnelle pour une agriculture durable <i>FAB4Farming: Understanding and promoting the role of Functional AgroBiodiversity for sustainable Farming</i>
Chargé de recherches 3 ans <i>Research Credit 3 years</i>	BOOT Eric	L'intérêt public: théorie et pratique <i>The Public Interest: Theory and Practice</i>
Chargé de recherches 3 ans <i>Research Credit 3 years</i>	BOREUX Arnaud	Nouvelles Stratégies pour la Fonctionnalisation C-H d'Amines Catalysée par les Métaux de Transition <i>New Strategies for the Transition Metal-Catalyzed C-H Functionalization of Amines</i>
Chargé de recherches 3 ans <i>Research Credit 3 years</i>	BORRIELLO Arthur	Les avatars du populisme dans le sillage de la Grande Récession européenne. Une analyse comparée du Front national, de Podemos et du Movimento Cinque Stelle (2010-2018) <i>Populism in the wake of the European Great Recession. A comparative analysis of the National Front, Podemos and the Five Star Movement (2010-2018)</i>
Chargé de recherches 3 ans <i>Research Credit 3 years</i>	CANIHAC Hugo	Gouverner l'interdépendance Socio-histoire d'un changement de paradigme constitutionnel dans l'Union européenne <i>Governing interdependence Socio-history of a paradigm shift in EU constitutionalism</i>
Chargé de recherches 3 ans <i>Research Credit 3 years</i>	CAPET Arthur	Assimilation de données biogéochimiques lagrangiennes en support à l'étude du phénomène déoxygenation marine <i>A Lagrangian Biogeochemical Data Assimilation Technique to support Research on the marine Oxygenation Stress</i>
Chargée de recherches 3 ans <i>Research Credit 3 years</i>	CATAVITELLO Giovanna	Biomécanique et contrôle moteur de la course en tournant <i>Biomechanics and motor control of running while turning</i>
Chargé de recherches 3 ans <i>Research Credit 3 years</i>	CHAKRABORTY Shantanav	Nouvelles percées dans la préparation d'états fondamentaux par des ordinateurs quantiques <i>Novel inroads into the preparation of ground states using quantum computers</i>

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Chargé de recherches 3 ans <i>Research Credit 3 years</i>	CHALAZONITIS Ioannis	Le legs des héros du fleuve : les sépultures d'élites en tant qu'élément important pour la cohésion sociale dans les communautés archaïques de la plaine fluviale de Strymon. <i>Legacy of the Riverland Heroes: Elite Graves and their Significance as a Focus of Social Cohesion in Archaic Communities of the Strymon River Plain</i>
Chargée de recherches 3 ans <i>Research Credit 3 years</i>	CHANTRAIN Gaelle	Définition, description et représentation du réseau sémantique des verbes de cognition et apparentés en néo-égyptien. <i>Definition, description and representation of the semantic network of cognition and cognition related verbs in Late Egyptian.</i>
Chargée de recherches 3 ans <i>Research Credit 3 years</i>	CHAZALON Marine	Altérations électrophysiologiques, de connectivité et comportementales des sous populations de neurones pallidus suite à l'ablation de la voie striatopallidale chez la souris. <i>Cell-type specific electrophysiological, connectivity and behavioural alterations in the globus pallidus of mice following striatopallidal pathway ablation.</i>
Chargée de recherches 3 ans <i>Research Credit 3 years</i>	COUTURAUD Barbara	Objets, images et identités visuelles en Mésopotamie (2600-2300 av. J.-C.) <i>Objects, Images and Visual Identities in Mesopotamia (2600-2300 BC)</i>
Chargée de recherches 3 ans <i>Research Credit 3 years</i>	CROWTHER Karen	Aux frontières de la physique : les principes-guides non-empiriques <i>Non-Empirical Guides at the Frontier of Physics</i>
Chargée de recherches 3 ans <i>Research Credit 3 years</i>	DAUGEY Marie	Rôles, places et regards d'enfants dans la vie religieuse des Kabyè (Togo) : entre reconduction et réinvention des phénomènes sociaux <i>Children's roles, places and views in Kabyè religious life (Togo): between continuation and reinvention of social phenomena</i>
Chargée de recherches 3 ans <i>Research Credit 3 years</i>	DAZEY Margot	Défendre les intérêts de l'islam. Des élites musulmanes en quête d'influence (Belgique, France et Royaume-Uni) <i>Advocating Islam. Muslims elites in search of influence in Belgium, France and the United Kingdom</i>
Chargée de recherches 3 ans <i>Research Credit 3 years</i>	DE BOURNONVILLE Catherine	Effet des contraceptifs hormonaux sur la libido de la femme et mécanismes cérébraux impliqués. <i>Impact of hormonal contraceptives on female libido and underlying brain mechanisms.</i>
Chargé de recherches 3 ans <i>Research Credit 3 years</i>	DE BRUYCKER Iskander	Plaidoyer contre le peuple ? Les groupes d'intérêt et l'opinion publique dans les politiques publiques européennes <i>Advocacy against the people? Interest groups and public opinion in European public policy</i>
Chargée de recherches 3 ans <i>Research Credit 3 years</i>	DE CLIPPELE Marie-Sophie	Enjeux et modalités de l'inclusion du collectif à la protection du patrimoine culturel <i>Challenges and modalities to include the collective actor into the protection of cultural heritage</i>

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Chargée de recherches 3 ans <i>Research Credit 3 years</i>	DE GREEF Vanessa	Santé et (in)aptitude au travail : extension du domaine de l'activation. Analyse transversale de l'activation des allocataires sociaux partiellement inaptes au travail en Belgique <i>Health and (un)fitness for work: extension of the field of activation. Transversal Analysis of the Activation of Disabled Individuals in Belgium</i>
Chargée de recherches 3 ans <i>Research Credit 3 years</i>	DELACROIX Dorothée	Traitements des cadavres et des objets exhumés dans le monde hispano-américain. <i>Treatment of corpses and objects exhumed in the Hispanic-American world.</i>
Chargé de recherches 3 ans <i>Research Credit 3 years</i>	DELHAYE Benoit	Les signaux tactiles sous-jacents à la détection et l'évitement du glissement lors de la manipulation d'objets. <i>Tactile signals underlying slip detection and avoidance during active manipulation of objects.</i>
Chargée de recherches 3 ans <i>Research Credit 3 years</i>	DELHAYE Emma	Investigation de la fonction cognitive de la région transensorhinale <i>Investigation of the cognitive function of the transensorrhinal region</i>
Chargé de recherches 3 ans <i>Research Credit 3 years</i>	DELROISSE Jérôme	Photoréception extraoculaire médiée par les opsines chez les échinodermes : l'étoile de mer commune sous les projecteurs <i>Opsin-based extraocular photoreception in echinoderms: the common sea star under the spotlights</i>
Chargée de recherches 3 ans <i>Research Credit 3 years</i>	DEMAREZ Céline	Les formes de diabète monogéniques comme outils pour une meilleure compréhension de la biologie des cellules β pancréatiques et la découverte de nouvelles thérapies pour le diabète <i>Monogenic forms of diabetes as tool for a better understanding of β cell biology and discovery of novel therapies for diabetes</i>
Chargé de recherches 3 ans <i>Research Credit 3 years</i>	DEMEULENAERE Loïc	Développement de méthodes pour évaluer la variation dans et entre individus lors de la prédiction basée sur la vitesse ARN de la détermination des cellules uniques <i>Development of methods to map within- and between-individual variation in single cell RNA velocity-based fate determination</i>
Chargé de recherches 3 ans <i>Research Credit 3 years</i>	DEWAELE Leonard	Les pinnipèdes du Néogène du Pérou: étude de l'évolution des phoques dans l'hémisphère sud à l'aide d'approches paléontologiques spécialisées <i>Neogene Pinnipedia from Peru: investigating seal evolution in the Southern Hemisphere through specialized paleontological approaches</i>
Chargée de recherches 3 ans <i>Research Credit 3 years</i>	DE WASSEIGE Gwenhaël	Neutrinos astrophysiques au GeV dans le télescope à neutrinos IceCube. <i>GeV Astrophysical Neutrinos in the IceCube Neutrino Observatory</i>

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Chargée de recherches 3 ans <i>Research Credit 3 years</i>	DRAPPIER Melissa	Régulation et rôles des kinases RSK en conditions physiologiques et dans le contexte d'infection virale <i>Regulation and roles of RSK kinases in physiological conditions and in the context of viral infection</i>
Chargée de recherches 3 ans <i>Research Credit 3 years</i>	DUMITRU Andra-Cristina	Etude mécanobiologique de la rupture et de la réparation de l'enveloppe nucléaire par microscopie à force atomique <i>Mechanobiology of the nuclear envelope rupture and repair using Atomic Force Microscopy</i>
Chargée de recherches 3 ans <i>Research Credit 3 years</i>	DUPONT Laura	N-terminome, identification du répertoire de substrats de l'ADAMTS2 et évaluations de leurs implications au cours de la progression tumorale <i>N-terminome, identification of the substrate repertoire of ADAMTS2 and evaluations of their functional implications during tumor progression</i>
Chargé de recherches 3 ans <i>Research Credit 3 years</i>	DURIEUX Gauthier	Relever les défis phénoménologiques et théoriques en théorie effective des champs du modèle standard <i>Addressing phenomenological and theoretical challenges in the standard-model effective field theory</i>
Chargée de recherches 3 ans <i>Research Credit 3 years</i>	EL HACHEM Najla	Implication de la traduction des ARNm dans la résistance aux thérapies ciblées. <i>Selective mRNA translation regulation in acquired resistance to therapy in melanoma</i>
Chargé de recherches 3 ans <i>Research Credit 3 years</i>	ELVIRA JIMENEZ Bernat	LE RÔLE DES PROTÉINES TYROSINE PHOSPHATASES EN DES CELLULES BETA IN DIABETE. <i>THE ROLE OF PROTEIN TYROSINE PHOSPHATASES IN BETA CELL DYSFUNCTION IN DIABETES.</i>
Chargée de recherches 3 ans <i>Research Credit 3 years</i>	FIMERELI Danai	Caractérisation de l'hétérogénéité intratumorale et de la récurrence dans le cancer du sein triple négatif en combinant la transcriptomique spatiale et le séquençage de cellule unique <i>Characterization of intratumor heterogeneity and recurrence in triple negative breast cancer by integrating spatial transcriptomics and single-cell sequencing</i>
Chargé de recherches 3 ans <i>Research Credit 3 years</i>	FIORAMONTI Marco	Cancers du sein: Etude des cellules à l'origine et profils génétiques, transcriptionnels et d'ouverture de chromatine <i>Defining the cell of origin of mammary tumours and their genetic, transcriptional and chromatin landscapes</i>
Chargée de recherches 3 ans <i>Research Credit 3 years</i>	GIUSTINA Anna	Se connaître soi-même : étude philosophique sur les limites, l'étendue et le développement de la méthode introspective <i>Knowing Oneself: A Philosophical Study of the Limits, the Scope, and the Development of the Introspective Method</i>
Chargée de recherches 3 ans <i>Research Credit 3 years</i>	HEINRICH Mary	Une construction consciente de soi: un essaim qui fixe ses propres objectifs <i>Self-aware construction: A swarm that sets its own goals</i>

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Chargé de recherches 3 ans <i>Research Credit 3 years</i>	IACOPETTI Alessandro	Sur la régularité du minimiseur de l'énergie électrostatique de Born-Infeld et l'existence d'hypersurfaces de type spatial de courbure moyenne prescrite dans l'espace de Lorentz-Minkowski <i>On the regularity of the minimizer of the electrostatic Born-Infeld energy and the existence of spacelike hypersurfaces of prescribed mean curvature in the Lorentz-Minkowski space</i>
Chargé de recherches 3 ans <i>Research Credit 3 years</i>	JAUREGUI Ivan	Rénover l'Efficacité de l'Azote du Blé <i>Renovating Nitrogen Efficiency in Wheat</i>
Chargé de recherches 3 ans <i>Research Credit 3 years</i>	JEUNEHOMME Olivier	La micro-structure et la compression temporelle des souvenirs épisodiques d'événements de la vie réelle. <i>The micro-structure and temporal compression of episodic memories for real-world events.</i>
Chargé de recherches 3 ans <i>Research Credit 3 years</i>	KHOIJINIAN Mazyar	Zonguldak ou la fabrique de la Turquie moderne (1893-1960) <i>Zonguldak or the fabric of Modern Turkey (1893-1960)</i>
Chargée de recherches 3 ans <i>Research Credit 3 years</i>	LEYSSEN Sigrid	Une nouvelle science du film: Filmologie, expérimentation et animation (1946-1963) <i>The New Science of Film: Filmology, Experiment and Animation (1946-1963)</i>
Chargé de recherches 3 ans <i>Research Credit 3 years</i>	LI Zhiyi	Optimisation basée sur l'apprentissage machine (machine learning) de modèles de combustion turbulente <i>machine learning based OPTimization of turbulent coMBUstion Models</i>
Chargé de recherches 3 ans <i>Research Credit 3 years</i>	LI Zimin	Impact de la microagrégation sur la séquestration de phytolithes dans le sol <i>Impact of microaggregation on phytolith sequestration in soil</i>
Chargée de recherches 3 ans <i>Research Credit 3 years</i>	LIEFFERINCKX Claire	Identification de marqueurs génétiques influençant la réponse immunitaire et/ou le microbiote chez des sujets sains: vers une compréhension de la génétique sous-tendant la sévérité des MICI <i>Identification of genetic variants influencing the immune response and/or gut microbiota in a healthy cohort: towards the understanding of the genetic severity in IBD</i>
Chargé de recherches 3 ans <i>Research Credit 3 years</i>	LIU Guangfeng	Polymorphisme de cristaux moléculaires étudié dans des conditions de nucléation contrôlée <i>Polymorphism of Molecular Crystals Studied in Controlled Nucleation Conditions</i>
Chargée de recherches 3 ans <i>Research Credit 3 years</i>	LORENT Fanny	Sociobiographie d'un écrivain-éditeur-cinéaste : Alain Robbe-Grillet <i>Alain Robbe-Grillet : A Writer-Editor-Filmmaker's Sociobiography</i>

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Chargée de recherches 3 ans <i>Research Credit 3 years</i>	LORRAIN Agnès	La réception des commentaires patristiques grecs dans les chaînes exégétiques. Le cas de l' <i>In epistulam ad Romanos</i> de Théodoret de Cyr et de la chaîne du type Vaticanus <i>Reception of Greek Patristic Commentaries in the Exegetical Chains. The example of Theodoret's In Epistulam Ad Romanos and the Catena Vaticanus</i>
Chargé de recherches 3 ans <i>Research Credit 3 years</i>	LURKIN Nicolas	Améliorer les performances de NA62 en utilisant des techniques d'apprentissage automatique <i>Boosting NA62 performances using machine learning techniques</i>
Chargée de recherches 3 ans <i>Research Credit 3 years</i>	MAKARENKO Inna	Prototypage, production et test des modules strip-strip pour le traceur externe de la phase 2 de CMS. <i>Prototyping, production and testing of strip-strip modules for Phase-2 CMS outer tracker.</i>
Chargée de recherches 3 ans <i>Research Credit 3 years</i>	MARTINHO RAMOS Ana	Le rôle de la phosphoinositide 5-phosphatase SHIP2 dans la progression du cancer de l'oesophage et les métastases <i>The role of the phosphoinositide 5-phosphatase SHIP2 in esophageal cancer progression and metastases</i>
Chargée de recherches 3 ans <i>Research Credit 3 years</i>	MAUFORT Jessica	L'écopoétique du traumatisme dans la fiction postcoloniale de l'Anthropocène <i>The ecopoetics of trauma in the postcolonial fiction of the Anthropocene</i>
Chargé de recherches 3 ans <i>Research Credit 3 years</i>	MCNAMARA Thomas	Tous les travailleurs s'unissent? Une ethnographie comparative et multi-scalaire des syndicats nationaux et un plaidoyer mondial pour les travailleurs <i>All Workers Unite? A comparative, multi-scalar ethnography of national unions and global labour advocacy</i>
Chargée de recherches 3 ans <i>Research Credit 3 years</i>	MENASHE-OREN Ashira	Migration des enfants et mortalité parentale en Afrique subsaharienne rurale et urbaine <i>Child Migration and Parental Death in Rural and Urban Sub-Saharan Africa</i>
Chargée de recherches 3 ans <i>Research Credit 3 years</i>	MONTEIRO Ana Paula	Développement et caractérisation de composites inorganiques-polymères pour l'administration de composés biopharmaceutiques <i>Development and Characterization of Inorganic-Polymer Composites for the Delivery of Biopharmaceutical Drugs</i>
Chargée de recherches 3 ans <i>Research Credit 3 years</i>	MOREAU Elisabeth	De l'alambic à l'estomac : nutrition et pharmacologie aux XVIe et XVIIe siècles <i>From the Alembic to the Stomach: Nutrition and Pharmacology in the Sixteenth and Seventeenth Centuries</i>

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Chargé de recherches 3 ans <i>Research Credit 3 years</i>	NGUYEN Van Dung	Une Méthode d'Homogénéisation Computationnelle piloté par les Données pour le comportement viscoélastique-viscoplastique avec endommagement des Polymères Renforcés par des Fibres Courtes <i>A Data-driven Computational Homogenization Method for damage-enhanced viscoelastic-viscoplastic Short-Fibers Reinforced Polymers</i>
Chargé de recherches 3 ans <i>Research Credit 3 years</i>	NOEL Brice	Résilience de la couche de neige poreuse couvrant la calotte du Groenland suite au réchauffement climatique <i>Resilience of the Greenland ice sheet firm layer in a future warming climate</i>
Chargé de recherches 3 ans <i>Research Credit 3 years</i>	NOVO Leonardo	Vers une démonstration de la suprématie quantique via l'échantillonnage de bosons <i>Towards the demonstration of quantum supremacy via boson sampling</i>
Chargé de recherches 3 ans <i>Research Credit 3 years</i>	PELOUX Fernand	Des légendes entre Islam et Chrétienté. Histoire sociale de la culture hagiographique dans le nord de la péninsule ibérique (VIIIe -XIIe siècles) <i>Legends between Islam and Christianity. A social history of the hagiographic culture in the North of the Iberian Peninsula (8th-12th centuries)</i>
Chargé de recherches 3 ans <i>Research Credit 3 years</i>	PIGNOT Matthieu	Augustin d'Hippone et la définition des pratiques religieuses au haut Moyen Âge: transmission manuscrite et réception littéraire de textes sur l'initiation, le mariage et la pénitence (400-1000) <i>Augustine of Hippo and the definition of religious practices in the early middle ages: manuscript transmission and literary reception of texts on initiation, marriage and penance (400-1000)</i>
Chargé de recherches 3 ans <i>Research Credit 3 years</i>	PONSONI Leandro	La glace de mer Arctique comme lien entre la circulation océanique induite par le vent et la circulation thermohaline: une étude à travers les échelles de temps et d'espace <i>The Arctic Sea Ice as a Linkage Between Wind-Driven and Density-Driven Ocean Circulations: a Study Across Scales</i>
Chargée de recherches 3 ans <i>Research Credit 3 years</i>	POUILLARD Violette	Vivre avec ou sans les éléphants. Dynamiques socio-environnementales, contrôle colonial, naissance du conservatisme global (Congo-Ouganda, ca. 1880-ca. 1962) <i>Living with(out) elephants. Socio-environmental dynamics, colonial control and the birth of global conservationism (Congo-Uganda, ca. 1880-ca. 1962)</i>
Chargée de recherches 3 ans <i>Research Credit 3 years</i>	PRIMO PLANTA Cecilia	Caractérisation moléculaire d'une nouvelle famille de transporteurs de calcium et manganèse. <i>Molecular characterization of a new family of putative calcium/manganese transporters</i>
Chargé de recherches 3 ans <i>Research Credit 3 years</i>	RODRIGUEZ-TINOCO Cristian	Comprendre la dynamique des verres polymériques ultrastables <i>Unravelling the dynamics of ultrastable polymeric glasses</i>

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Chargée de recherches 3 ans <i>Research Credit 3 years</i>	ROVIRA I BERGER Mireia	Caractériser les rôles de la microglie et des macrophages non parenchymateux au cours de la neuroinflammation <i>Deciphering the roles of microglia and non parenchymal macrophages during neuroinflammation</i>
Chargée de recherches 3 ans <i>Research Credit 3 years</i>	RUIZ REIG Nuria	Analyse fonctionnelle de la malformation corticale associée à la protéine microtubulaire Kif2a <i>Functional analysis of cortical malformation associated with the microtubule-related protein Kif2a</i>
Chargée de recherches 3 ans <i>Research Credit 3 years</i>	RUSSO Alessandra	Luttes contre le terrorisme, la radicalisation et l'extrémisme: les schémas de l'UE et les réponses locales <i>Countering Terrorism, Radicalisation, Extremism: EU's Schemes and Local Responses</i>
Chargé de recherches 3 ans <i>Research Credit 3 years</i>	RYSENS Wouter	Modèles nucléaires microscopiques globaux pour des applications en astrophysique basées sur des fonctionnelles de la densité: brisure des symétries et extensions de la fonctionnelle de Skyrme. <i>Microscopic models of atomic nuclei based on energy density functionals for astrophysical input: including symmetry breaking and extending the Skyrme functional for an improved global description.</i>
Chargée de recherches 3 ans <i>Research Credit 3 years</i>	SAUSSUS Lise	De la tombe au testament de 500 à 1500 : producteurs, consommateurs, techniques, statuts et diffusion des objets médiévaux de cuivre, de bronze et de laiton entre Meuse et Escaut <i>From the tomb to the will from 500 to 1500 CE: producers, consumers, techniques, status and diffusion of medieval copper, bronze and brass objects between the Meuse and the Scheldt</i>
Chargé de recherches 3 ans <i>Research Credit 3 years</i>	SCHIAVOLIN Lionel	Etude de l'induction et de la fonction des prophages du streptocoque A au cours de l'infection <i>Study of Group A streptococcus prophages induction and function during infection</i>
Chargé de recherches 3 ans <i>Research Credit 3 years</i>	SMAOUI Sélim	L'invention d'un militantisme probatoire des droits de l'homme Sociologie de l'activisme forensique d'opposition <i>The invention of Human rights probative militancy Sociology of counter-forensics</i>
Chargé de recherches 3 ans <i>Research Credit 3 years</i>	SOOKIAS Roland	Améliorer les phylogénies des taxons fossiles par l'analyse novatrice de données 3D de surface <i>Improving phylogenies for fossil taxa using novel whole-surface 3D data analysis</i>
Chargée de recherches 3 ans <i>Research Credit 3 years</i>	STIPULANTI Manon	Du triangle de Pascal aux suites régulières : une incursion en combinatoire des mots <i>From Pascal triangle to regular sequences: an incursion into combinatorics on words</i>
Chargé de recherches 3 ans <i>Research Credit 3 years</i>	TEYSSANDIER Jean	A la recherche des planètes cachées autour des étoiles jeunes et moins jeunes <i>Finding hidden planets around young and evolved stars</i>

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Chargé de recherches 3 ans <i>Research Credit 3 years</i>	THILMANY François	Que nous apprend le covolume d'un réseau sur sa structure? <i>What does covolume tell us about the structure of a lattice?</i>
Chargé de recherches 3 ans <i>Research Credit 3 years</i>	TIHON Denis	Modélisation des champs partiellement cohérents émis par des sources distribuées: dérivation d'une relation de réciprocité étendue, création d'un outil numérique et validation expérimentale <i>Modeling of partially spatially coherent fields emitted by distributed sources: derivation of an extended reciprocity theorem, creation of a numerical tool and experimental validation</i>
Chargée de recherches 3 ans <i>Research Credit 3 years</i>	TONG Wein-Yi	les pérovskites organe-métallique d'halogènes ferroélectriques comme une nouvelle classe de composés ferrovallée <i>Ferroelectric organometal halide perovskites as a new class of three-dimensional ferrovalley compounds</i>
Chargé de recherches 3 ans <i>Research Credit 3 years</i>	TOUBEAU Jean-François	Solutions orientées données pour promouvoir l'intégration de stockage électrique vert dans une société à faibles émissions de carbone avec une forte proportion d'énergies renouvelables <i>Data-driven solutions to foster integration of green electricity storage in a low carbon society with high shares of renewable energies</i>
Chargé de recherches 3 ans <i>Research Credit 3 years</i>	TOUGERON Kévin	Déterminer l'importance des variations environnementales saisonnières sur les traits et stratégies d'histoire de vie des insectes dans un contexte de changements climatiques. <i>Revealing the importance of seasonal environmental variations in shaping insect life-history traits and strategies in a climate-change context.</i>
Chargé de recherches 3 ans <i>Research Credit 3 years</i>	TRANTAFYLLOU Antoine	Sonder l'éponge des ARCS et les flux chimiques profonds <i>PROBing the ARC sponge and deep chemical fluxes</i>
Chargé de recherches 3 ans <i>Research Credit 3 years</i>	VAN DAMME Martin	Exploitation des mesures satellitaires pour l'évaluation de l'ammoniac atmosphérique et de sa contribution à la pollution aux particules fines <i>Satellite-based assessment of atmospheric ammonia and its contribution to fine particulate pollution</i>
Chargé de recherches 3 ans <i>Research Credit 3 years</i>	VANDAMME Pierre-Etienne	La démocratie est-elle possible sans partis ou élections ? <i>Is Democracy Possible without Parties or Elections?</i>
Chargée de recherches 3 ans <i>Research Credit 3 years</i>	VANDENBROUCKE Mieke	L'agentivité discursive dans les procédures institutionnelles de catégorisation négative: une étude linguistique ethnographique des enquêtes menées sur mariages de complaisance en Belgique <i>Discursive agency in negatively anchored institutional categorisation procedures. A linguistic ethnographic study of discursive practices in Belgian marriage fraud investigations.</i>

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Chargé de recherches 3 ans <i>Research Credit 3 years</i>	VAN'T KLOOSTER Jens	Ouvrir les perspectives: Analyse empirique et normative des réformes bancaires européennes depuis la crise <i>Taking Off the Blinders of Post-Crisis Banking Reform</i>
Chargée de recherches 3 ans <i>Research Credit 3 years</i>	VOORSLUIJS Valérie	Elaboration de nouvelles approches hydrodynamiques contrôlant la chimie non-linéaire des enzymes <i>Engineering New Hydrodynamic Approaches to Nonlinear Chemistry of Enzymes</i>
Chargée de recherches 3 ans <i>Research Credit 3 years</i>	WILCOX Sophie	Variations de l'âge de la puberté et de l'influence des hormones gonadiques - conséquences pour la maturation cérébrale et comportementale <i>Variations in the age of puberty onset and the influence of gonadal hormones - consequences for brain and behavioral maturation</i>
Chargée de recherches 3 ans <i>Research Credit 3 years</i>	WINANDY Laurane	Effet de la fragmentation de l'habitat et de la stochasticité environnementale sur les stratégies et syndromes de dispersion chez un amphibien <i>Effect of habitat fragmentation and environmental stochasticity on dispersal strategies and syndromes in an amphibian</i>
Chargé de recherches 3 ans <i>Research Credit 3 years</i>	ZAIDI Syed Shan-e-Ali	GemInHel: Hélitrons induits par les Gémivirus; compréhension des mécanismes moléculaires de mobilisation, de régulation épigénétique et rôles dans la pathogénicité/réponse de l'hôte <i>GemInHel: Geminivirus-Induced Helitrons; understanding the molecular mechanism of their induction, mobilization and role in pathogenicity/host response</i>
Chargé de recherches 3 ans <i>Research Credit 3 years</i>	ZHANG Haicheng	Impacts de la redistribution latérale du carbone et des éléments nutritifs le long du continuum terre-océan sur le bilan carbone du sol <i>Impacts of lateral carbon and nutrient redistribution along land-ocean continuum on the terrestrial carbon budget</i>

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Collaboratrice scientifique catégorie Chargée de recherches (1 an) <i>Scientific Collaborator Category Research Credit (1 year)</i>	BELLEMANS Aurélie	Développement de modèles réduits pour la combustion assistée par plasma <i>Reduced order models for plasma enhanced combustion</i>
Collaborateur scientifique catégorie Chargé de recherches (1 an) <i>Scientific Collaborator Category Research Credit (1 year)</i>	BILLET Maximilien	Nano-guides en Phosphure de Gallium pour la photonique nonlinéaire de second ordre <i>Second order nonlinear photonics in Gallium Phosphide nanowires</i>
Collaborateur scientifique catégorie Chargé de recherches (1 an) <i>Scientific Collaborator Category Research Credit (1 year)</i>	CORMIER Anselme	Ad luxuriae instrumenta : archéologie de l'artisanat de l'ivoire et de l'os à Pompéi et en Italie romaine <i>Ad luxuriae instrumenta: archaeology of ivory and bone craftsmanship in Pompeii and Roman Italy</i>
Collaborateur scientifique catégorie Chargé de recherches (1 an) <i>Scientific Collaborator Category Research Credit (1 year)</i>	LAMBRECHT Maxime	Quelle légitimité pour la régulation algorithmique des expressions dans la sphère publique numérique ? <i>What legitimacy for the algorithmic regulation of expressions in the digital public sphere?</i>
Collaborateur scientifique catégorie Chargé de recherches (1 an) <i>Scientific Collaborator Category Research Credit (1 year)</i>	SARACCO Paolo	Aspects et propriétés catégoriques en théorie des groupes quantiques et leurs implications algébriques et géométriques <i>Categorical aspects and properties in the theory of quantum groups and their algebraic and geometric implications</i>

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Spécialiste Postdoctorante <i>Post-doctorate Clinical Master Specialist</i>	DELIRE Bénédicte	Diminution de la clearance de la matrice extracellulaire dans le foie fibrotique âgé: étude des mécanismes et perspectives translationnelles. <i>Reduced matrix remodeling enhances fibrosis in the ageing liver: study of the mechanisms and translational perspectives.</i>
Spécialiste Postdoctorante <i>Post-doctorate Clinical Master Specialist</i>	ERPICUM Pauline	Impact des cellules stromales mésenchymateuses (CSM) versus des vésicules extracellulaires dérivées des CSM dans le conditionnement ischémique rénal avant transplantation <i>Impact of mesenchymal Stromal Cells (MSC) versus MSC-derived extracellular vesicles in the renal ischemic conditioning before kidney transplantation</i>
Spécialiste Postdoctorant <i>Post-doctorate Clinical Master Specialist</i>	LOMBARD Arnaud	L'étude de la transition mésenchymateuse comme cible pour traiter les cellules initiatrices de Glioblastome persistantes après traitement multimodal <i>The study of the mesenchymal transition to target untreated Glioblastoma-Initiating Cells after multimodal therapy</i>
Spécialiste Postdoctorante <i>Post-doctorate Clinical Master Specialist</i>	MONTIEL Virginie	Aquaporine 1 et le remodelage ventriculaire gauche <i>Aquaporin 1 and the left ventricular remodeling</i>

Instrument	Candidat-Candidate <i>Applicant</i>	Titre du projet <i>Project title</i>
Spécialiste Postdoctorant Renouvellement <i>Post-doctorate Clinical Master Specialist Renewal</i>	DAUBY Nicolas	La sérologie systémique appliquée à l'étude de la réponse vaccinale maternelle <i>System serology analysis of vaccine response in pregnancy and in HIV infection</i>

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Spécialiste Postdoctorante 2ème Renouvellement <i>Post-doctorate Clinical Master Specialist 2nd Renewal</i>	SCHMITZ Sandra	Etude des mécanismes de résistance aux inhibiteurs de l'EGFR dans le carcinome épidermoïde de la tête et du cou <i>Study of resistance mechanisms to EGFR inhibition in squamous cell carcinoma of the head and neck</i>
Spécialiste Postdoctorant 2ème Renouvellement <i>Post-doctorate Clinical Master Specialist 2nd Renewal</i>	VANDERMEEREN Yves	Apprentissage des compétences bimanuelles coopératives chez les sujets sains et après AVC: exploration des substrats neuraux par neuroimagerie fonctionnelle et amélioration par neuromodulation <i>Motor learning and retention of bimanual cooperation skills in healthy subjects and stroke patients: exploration of neural substrates by functional neuroimaging and enhancement through neuromodulation</i>

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Spécialiste Postdoctorant 3ème Renouvellement <i>Post-doctorate Clinical Master Specialist 3rd Renewal</i>	DE TIÈGE Xavier	Aspects développementaux du traitement cortical du langage parlé dans un environnement de type "cocktail party". <i>Developmental aspects of the cortical tracking of incoming connected speech in a multitalker background</i>
Spécialiste Postdoctorante 3ème Renouvellement <i>Post-doctorate Clinical Master Specialist 3rd Renewal</i>	DOLMANS Marie-Madeleine	Améliorer les résultats de greffe de tissu ovarien congelé <i>Improving ovarian tissue transplantation success</i>
Spécialiste Postdoctorante 3ème Renouvellement <i>Post-doctorate Clinical Master Specialist 3rd Renewal</i>	HAVELANGE Violaine	Rôles des microARN isolés des exosomes dans la chimiorésistance et bénéfice des thérapies basées sur les miARN délivrés par les exosomes dans la leucémie myéloblastique aiguë. <i>Roles of exosomal microRNAs in chemoresistance and potential therapeutic impact of exosomal microRNA- based therapy in acute myeloid leukemia.</i>
Spécialiste Postdoctorant 3ème Renouvellement <i>Post-doctorate Clinical Master Specialist 3rd Renewal</i>	LAUWERYS Bernard	Isolation et caractérisation de lymphocytes T CD8 infiltrant le rein lupique <i>Isolation and characterization of cytotoxic CD8 T cells infiltrating the lupus kidney</i>
Spécialiste Postdoctorant 3ème Renouvellement <i>Post-doctorate Clinical Master Specialist 3rd Renewal</i>	LYSY Philippe	Caractérisation phénotypique et génotypique d'une cohorte de patients pédiatriques présentant un diabète de type 1 de novo (étude DIATAG) <i>Phenotypic and genotypic characterization of a cohort of pediatric patients with de novo type 1 diabetes (DIATAG study)</i>
Spécialiste Postdoctorant 3ème Renouvellement <i>Post-doctorate Clinical Master Specialist 3rd Renewal</i>	PILETTE Charles	Activation de WNT dans les cellules basales: rôle dans la dysprogrammation épithéliale et la pathogenèse de la broncho-pneumopathie chronique obstructive. <i>Activation of WNT in basal cells: role for airway epithelial dysregulation and pathogenesis of chronic obstructive pulmonary disease.</i>

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Mandat d'Impulsion Scientifique - Mobilité Ulysse <i>Ulysse Incentive Grant for Mobility in Scientific Research</i>	CLAEYS BOUUAERT Corentin	Assemblage par transition de phase de condensés nucléoprotéiques pour la formation des cassures double-brin en méiose. <i>A phase transition model for the self-assembly of the meiotic DNA double strand break machinery.</i>
Mandat d'Impulsion Scientifique - Mobilité Ulysse <i>Ulysse Incentive Grant for Mobility in Scientific Research</i>	SINGH Sumeet	Comment le multitâche sépare les sociétés cellulaires homogènes. <i>How multi-tasking segregates homogenous cellular societies.</i>

Instrument	Candidat-Candidate <i>Applicant</i>	Titre du projet <i>Project title</i>
Mandat d'Impulsion Scientifique - Mobilité Ulysse Prolongation <i>Ulysse Incentive Grant for Mobility in Scientific Research Extension</i>	IACONO John	Des structures de données et des algorithmes efficaces pour les dispositifs informatiques modernes à l'ère des mégadonnées. <i>Efficient data structures and algorithms for modern computing devices in the age of big data.</i>
Mandat d'Impulsion Scientifique - Mobilité Ulysse Prolongation <i>Ulysse Incentive Grant for Mobility in Scientific Research Extension</i>	LAUGRAND Frédéric	L'animal au coeur des pratiques divinatoires dans les régions circumpolaires et en Austronésie <i>Animals in divinatory practises in the circumpolar North and Austronesia</i>

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Chercheur qualifié <i>Research Associate</i>	BERNARD Philippe	Le visage de l'objectification: Identification des effets de la sexualisation du visage sur la perception d'autrui <i>The face of objectification: Uncovering the effects of face sexualization on person perception</i>
Chercheuse qualifiée <i>Research Associate</i>	BONNAVION Patricia	Interdépendance des noyaux monoaminergiques et ganglions de la base dans les fonctions de vigilance <i>Monoaminergic-basal ganglia interplay in arousal functions</i>
Chercheur qualifié <i>Research Associate</i>	CLAEYS BOUUAERT Corentin	Mécanismes moléculaires de la formation et la réparation des cassures double-brin de l'ADN pendant la méiose. <i>Molecular mechanism of DNA double strand break formation and repair during meiosis.</i>
Chercheur qualifié <i>Research Associate</i>	CLEMMEN Stéphane	Non-linearités optiques du second ordre dans des guides nanophotoniques pour le traitement quantique de l'information <i>Optical second order nonlinearities in nanophotonic waveguides for quantum information processing</i>
Chercheur qualifié <i>Research Associate</i>	CORBET Cyril	Cibler les préférences métaboliques tumorales induites par le microenvironnement pour vaincre la résistance aux traitements dans les cancer colorectaux <i>Targeting microenvironment-driven tumor metabolic preferences to overcome therapy resistance in colorectal cancers</i>
Chercheur qualifié <i>Research Associate</i>	DUPÉ Bertrand	Exotic magnetic qubits <i>Exotic magnetic qubits</i>
Chercheur qualifié <i>Research Associate</i>	LARUELLE Goulven	VULnérabilité de l'océan de l'océan Côtier aux activités ANthropiques <i>VULCAN: VULnerability of the Coastal ocean to ANthropogenic activities</i>
Chercheur qualifié <i>Research Associate</i>	MASSON Christophe	La papauté en armes. Hommes, structures et techniques (ca 1250-ca 1550) <i>The Armoured Papacy. Men, Structures and Techniques (ca 1250-ca 1550)</i>
Chercheur qualifié <i>Research Associate</i>	MENET Quentin	Dynamique linéaire et le problème du sous-espace invariant <i>Linear dynamics and the invariant subspace problem</i>
Chercheur qualifié <i>Research Associate</i>	RENZI Francesco	Etude de l'export des lipoprotéines à la surface des Bacteroidetes <i>Study of lipoprotein export to the surface of Bacteroidetes</i>

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Chercheuse qualifiée <i>Research Associate</i>	REVERSEAU Anne	L'écrivain iconographe (fin XIXe-début XXIe s.) <i>The writer as iconographer (end 19th-early 21st c.)</i>
Chercheur qualifié <i>Research Associate</i>	SAINT-AMAND Denis	Ensemble hors du livre : poétiques et supports des littératures sauvages collectives <i>Poetics and Medias of Wild Literary Collectives</i>
Chercheuse qualifiée <i>Research Associate</i>	VISSER Bertanne	Plasticité de la synthèse lipidique chez les guêpes parasitoides <i>Plastic lipid synthesis in parasitic wasps</i>

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Collaboratrice scientifique catégorie Chercheuse qualifiée (1 an) <i>Scientific Collaborator Category Research Associate (1 year)</i>	GREBENYUK Anastasia	Eude de ratios de sections efficaces pour la production des bosons H et Z comme une sonde expérimentale directe de la différence entre les processus induits par des gluons ou des quarks au LHC. <i>Study of differential cross section ratios for the production of Z and H bosons as a direct experimental probe of the difference of quark and gluon induced processes at the LHC.</i>
Collaborateur scientifique catégorie Chercheur qualifié (1 an) <i>Scientific Collaborator Category Research Associate (1 year)</i>	LANDENNE Quentin	De la « Bildungsphilosophie » à la « learning society » Fondements historico-philosophiques et mutations contemporaines d'un concept moderne <i>From « Bildung » to « learning » Philosophical genesis and contemporary transformations of a modern concept</i>
Collaboratrice scientifique catégorie Chercheuse qualifiée (1 an) <i>Scientific Collaborator Category Research Associate (1 year)</i>	LIBERATI Giulia	Combiner l'EEG intracérébral et à haute densité avec la stimulation cérébrale pour comprendre comment la douleur pourrait émerger des oscillations cérébrales chez l'homme <i>Combining intracerebral and high-density EEG with brain stimulation to unravel how pain emerges from ongoing neural oscillations in humans</i>
Collaborateur scientifique catégorie Chercheur qualifié (1 an) <i>Scientific Collaborator Category Research Associate (1 year)</i>	MARQUIS Timothée	Groupes de Kac-Moody et théorie géométrique des groupes <i>Kac-Moody groups and geometric group theory</i>
Collaborateur scientifique catégorie Chercheur qualifié (1 an) <i>Scientific Collaborator Category Research Associate (1 year)</i>	PEL Bonno	La directionnalité des transitions: Intégration conceptuelle, Analyse empirique et Construction théorique <i>Directionality of Transitions; Conceptual integration, Empirical Analysis and Theory Building</i>
Collaborateur scientifique catégorie Chercheur qualifié (1 an) <i>Scientific Collaborator Category Research Associate (1 year)</i>	PETERS Thomas	Primitives cryptographiques distribuées et vérifiables pour plus de transparence, de résilience et d'expressivité <i>Transparent, Resilient and Expressive Novel Distributed and Secure verifiable CRYPTOgraphic primitives</i>
Collaborateur scientifique catégorie Chercheur qualifié (1 an) <i>Scientific Collaborator Category Research Associate (1 year)</i>	PUCCI Fabrizio	Intelligere Interactome <i>Intelligere Interactome</i>

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Collaboratrice scientifique catégorie Chercheuse qualifiée (1 an) <i>Scientific Collaborator Category Research Associate (1 year)</i>	SARIPANIDI Vasiliki	Aux origines de la Macédoine : la constitution du royaume des Téménides et son organisation sociopolitique avant le règne de Philippe II <i>Dawn of Macedon: the Formation of the Temenid Kingdom and its Sociopolitical Organization Before the Reign of Philip II</i>

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Maître de recherches <i>Senior Research Associate</i>	BOMMER Guido	Approche multi-dimensionnelle pour révéler les mécanismes moléculaires impliqués dans le développement de maladies humaines <i>A multi-dimensional approach to reveal novel molecular pathomechanisms in human diseases</i>
Maître de recherches <i>Senior Research Associate</i>	DES RIEUX Anne	Thérapies innovantes pour le traitement des maladies du système nerveux central <i>New drug and stem cell delivery systems for innovative central nervous system therapies</i>
Maître de recherches <i>Senior Research Associate</i>	FAGNART Laure	L'Italie au nord des Alpes. Une approche renouvelée de la Renaissance septentrionale par l'étude du collectionnisme italianisant et du mécénat <i>Italy North of the Alps. A Renewed Approach to the Northern Renaissance through a Study of Italianate Collections and Patronage</i>
Maître de recherches <i>Senior Research Associate</i>	GAVRAY Marc-Antoine	Autorité et dogmatisme dans le platonisme tardif. étude des commentaires néoplatoniciens sur le 'Phédon' (Damascius et Olympiodore) et sur le 'Phèdre' (Hermias) de Platon <i>Authority and dogmatism in late Platonism. A study of the Neoplatonic commentaries on Plato's 'Phaedo' (Damascius and Olympiodorus) and 'Phaedrus' (Hermias)</i>
Maître de recherches <i>Senior Research Associate</i>	GIAMMANCO Andrea	Créer des ponts : du modèle standard aux secteurs invisibles, de la physique fondamentale à ses applications. <i>Making Bridges: from the Standard Model to Invisible Sectors, from Fundamental Physics to Applications.</i>
Maître de recherches <i>Senior Research Associate</i>	GLINEL Karine	Développement d'interfaces macromoléculaires pour le contrôle de (bio)interactions spécifiques <i>Development of macromolecular interfaces to control specific (bio)interactions</i>
Maître de recherches <i>Senior Research Associate</i>	HANIKENNE Marc	Etude des mécanismes d'homéostasie des métaux chez les organismes photosynthétiques <i>Metal homeostasis mechanisms in photosynthetic organisms</i>
Maître de recherches <i>Senior Research Associate</i>	KONSTANTINIDIS Stephanos	Contributing to the better Understanding of the Plasma-Surface Interaction : towards the tailored synthesis of Nano-objects <i>Contribuer à une meilleure compréhension de l'interaction plasma-surface : vers la synthèse contrôlée de nano-objects</i>
Maître de recherches <i>Senior Research Associate</i>	NAZÉ Yaël	Etude multi-longueur d'ondes des étoiles massives <i>Multiwavelength studies of the most massive stars</i>

Instrument	Candidat-Candidate <i>Applicant</i>	Titre du projet <i>Project title</i>
Maître de recherches <i>Senior Research Associate</i>	ROTS Veerle	L'évolution de l'emmanchement des outils en pierre et de la technologie cynégétique durant le Paléolithique <i>The evolution of stone tool hafting and hunting technology during the Palaeolithic period</i>
Maître de recherches <i>Senior Research Associate</i>	SCHEID Benoît	Dynamique d'interface et rhéologie de surface appliquées aux sciences des matériaux et à la microfluidique <i>Interfacial dynamics and surface rheology applied to material processing and microfluidics</i>

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Directrice de recherches <i>Research Director</i>	ANDRÉ Valérie	Rédaction d'une étho-biographie de C.-G. de Lamoignon de Malesherbes et édition critique de ses manuscrits inédits conservés dans le fonds Lamoignon des archives du château de Rosambo. <i>Writing an ethobiography of C.G.de Lamoignon de Malesherbes,as well as a critical ed. of his unpublished manuscripts.The latter texts are preserved in the Lamoignon fund of the Rosambo castle archives</i>
Directeur de recherches <i>Research Director</i>	BERTRAND Luc	Interaction entre métabolisme et modifications post-traductionnelles dans le développement des pathologies cardiaques <i>New paradigms linking metabolism and post-translational modifications involved in the development of cardiac diseases</i>
Directeur de recherches <i>Research Director</i>	BIRATTARI Mauro	Conception automatique d'essaims de robots <i>Automatic design of robot swarms</i>
Directeur de recherches <i>Research Director</i>	BORGES Alberto	Dynamique des gaz à effet de serre dans les eaux continentales Africaines <i>Dynamics of greenhouse gases in African Inland Waters</i>
Directeur de recherches <i>Research Director</i>	CRUCIFIX Michel	Des effets de la végétation à la gouvernance climatique: un examen de la prise en compte des processus vivants dans la dynamique du système Terre. <i>From vegetation feedbacks to climate governance: revisiting how models of Earth system dynamics should account for living processes.</i>
Directeur de recherches <i>Research Director</i>	HOLS Pascal	Communication intercellulaire pour le contrôle de la compétence et de la prédation chez les streptocoques du groupe salivarius <i>Cell-to-cell communication for competence and predation in salivarius streptococci</i>
Directrice de recherches <i>Research Director</i>	JORDAN Bénédicte	Imagerie de la plasticité métabolique tumorale dans le cadre d'une transition vers une thérapie personnalisée. <i>Imaging metabolic plasticity in cancer in the transition towards personalized therapy.</i>
Directeur de recherches <i>Research Director</i>	MAJERUS Steve	Vers un modèle intégratif de la mémoire de travail: spécification et validation du modèle AOA-WM <i>Towards an integrative model of working memory: specification and validation of the AOA-WM framework</i>
Directrice de recherches <i>Research Director</i>	OURY Cécile	Mécanismes de thrombose hémostasie et leurs interactions avec les processus inflammatoires: de la recherche au fondamentale au patient <i>Mechanisms of thrombosis and hemostasis and their interactions with inflammatory processes: from bench to patients</i>