

Version amendée du 27 juin 2023 comprenant les noms des bénéficiaires d'un mandat de Collaborateur scientifique - Collaboratrice scientifique d'une durée d'un an.
Amended version of 27 June 2023 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**
- 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 **2ème Renouvellement** / Medical Doctor Applicants to an MSc and a Ph.D. **2nd 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 **Renouvellement** / Veterinary MD. Ph.D. Students **Renewal**
- Chargés de recherches - Chargées de recherches / Postdoctoral Researchers
- Collaborateurs scientifiques catégorie Chargés de recherches - Collaboratrices scientifiques catégorie Chargées de recherches (1 an) / Scientific Collaborators Category Postdoctoral Researchers (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**
- Chercheurs cliniciens - Chercheuses cliniciennes / Clinical Researchers
- 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 Collaborators 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
Aspirante <i>Research Fellow</i>	ACHOUCHE Imane	La "mort" des statues dans l'espace syro-mésopotamien du Bronze Ancien (ca 2900 - 2000 av. n. è.) <i>The "Death" of Statues in 3rd Millennium BCE Mesopotamia</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	ANDRY Jérôme	Surmonter la mauvaise spécification des modèles avec l'apprentissage profond <i>Overcoming model misspecification with deep learning</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	ANGELUCCI Florence	Caractérisation du mécanisme d'induction de la filamentation fongique par les transcepteurs d'ammonium Mep2 de <i>Saccharomyces cerevisiae</i> et <i>Candida albicans</i> : évaluation d'un mécanisme lié au pH <i>Characterization of the mechanism of fungal filamentation induction by Saccharomyces cerevisiae and Candida albicans Mep2 ammonium transceptors: evaluation of a pH-related mechanism</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	ARBALESTRIER Adrien	Aspects formels des symétries non-inversibles : structure de mélange, jaugeage et brisure spontanée de symétrie. <i>Formal aspects of non-invertible symmetries: mixing structure, gauging and spontaneous symmetry breaking.</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	ASSA Damien	Comptes Mentaux avec Horizon et Asymétrie (HAMA) : implications pour les marchés financiers, la performance de portefeuille et les profils d'investisseurs <i>Horizon-Asymmetry Mental Accounts (HAMA): implications for financial markets, portfolio performance, and investor profiling</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	AVDIJAJ Butrint	Jumeau numérique d'un living lab hydrogène basé sur des modèles hybrides physiques et fondés sur les données expérimentales <i>Digital twin of an H2 living lab based on organic grey-box models</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	BACO Christophe	Formation initiale des enseignants : modélisation des pratiques effectives de la triade lors des débriefings et analyse de leurs effets sur le développement professionnel du stagiaire <i>Initial teacher training: modelling the actual practices of the triad during debriefings and analysing their effects on the trainee's professional development</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	BAUDEQUIN Alice	Ethnographie des récits historiques militants en Inde du Sud. émotions patrimoniales et activisme digital au sein des mouvements féministes et LGBT. <i>An ethnography of historical militant narratives in South India. Patrimonial emotions and digital activism within feminist and LGBT movements.</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	BIGOT Alix	Identification de Profils Transdiagnostiques dans la Prise de Perspective : Vers Moins d'Egocentrisme Pour Tous ? <i>Towards Less Egocentrism for All: Identification of Transdiagnostic Profiles of Perspective-Takers</i>

CANDIDATURES RETENUES PAR LE CONSEIL D'ADMINISTRATION DU F.R.S.-FNRS EN SA SÉANCE DU 20 JUIN 2023
APPLICATIONS SELECTED BY THE BOARD OF TRUSTEES OF THE F.R.S.-FNRS OF 20 JUNE 2023

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Aspirante <i>Research Fellow</i>	BILLET Maud	Mémoriser des événements de la vie quotidienne : Exploration neuropsychologique des processus impliqués <i>Dissecting memory: A neuropsychological examination of the processes involved in successful everyday remembering</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	BLACHIER Baptiste	Conséquences observables des effets de backréaction quantique durant l'Inflation Cosmique <i>Observable consequences of quantum backreaction effects during Cosmic Inflation</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	BLERET Andréa	Rôle de la protéine du Golgi TMEM165 dans la migration des cellules cancéreuses <i>Role of Golgi-localized TMEM165 protein on cancer cell migration</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	BLOND Nina	Etude préclinique des obstacles radiobiologiques limitant la transition clinique optimale de l'effet FLASH en radiothérapie <i>Unravelling the open questions in FLASH preclinical radiotherapy for an optimal clinical translation</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	BOULANGER François	Nouvelles topologies de machines électriques et de paliers magnétiques pour systèmes de stockage d'énergie à volant d'inertie à long terme <i>New topologies of electrical machines and magnetic bearings for long-term flywheel energy storage systems</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	BOUTE Marin	Exploration de l'interaction entre les macrophages M2 et la calcification dans la sténose de la valve aortique : de l'expression génétique à l'imagerie translationnelle <i>Exploring the interplay between M2-macrophages and calcification in aortic valve stenosis : from gene expression to translational imaging</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	BRIARD Zoé	Comment combiner stratégies d'adaptation aux changements climatiques et respect des droits humains ? Le cas de relocalisations planifiées. <i>How to combine adaptation strategies to climate change and respect of human rights? The case of planned relocations.</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	BRUN Tanguy	Le verdissement du capitalisme européen. Stratégies et adaptations des entreprises financières face à la crise écologique. <i>The greening of European capitalism. Strategies and adaptations of financial firms facing the ecological crisis.</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	CARBONE Mélina	Cocktails de fongicides ciblant la respiration cellulaire : quels bénéfices en vue d'éviter les résistances aux maladies cryptogamiques pour quels risques en cas d'exposition de cellules humaines? <i>Cocktails of fungicides targeting cellular respiration: which benefits to counteract resistance to cryptogamic diseases for which risks for human cells exposed?</i>

CANDIDATURES RETENUES PAR LE CONSEIL D'ADMINISTRATION DU F.R.S.-FNRS EN SA SÉANCE DU 20 JUIN 2023
APPLICATIONS SELECTED BY THE BOARD OF TRUSTEES OF THE F.R.S.-FNRS OF 20 JUNE 2023

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Aspirante <i>Research Fellow</i>	CHARONITIS Maëlle	Caractérisation de la fatigue mentale post-AVC <i>Characterization of post-stroke mental fatigue</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	CHRISTIANS Marie	écrire la poésie dans l'Antiquité gréco-romaine : le témoignage des papyrus autographes grecs <i>Writing Poetry in Graeco-Roman Antiquity: The Testimony of the Greek Autograph Papyri</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	CIRAANE Utashi	Liens entre conditions hydrodynamiques et comportement en dévalaison du saumon atlantique - Cas de la Wallonie <i>Links between hydrodynamic conditions and behavior of downstream migrating Atlantic salmon - Case of Wallonia</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	CNOCKAERT Pierre	Décryptage de l'importance de la langue dans les troubles respiratoires obstructifs du sommeil chez l'enfant. <i>Deciphering the importance of the tongue in pediatric sleep-disordered breathing.</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	COMELIAU Loïc	Développement de technologies permettant l'étude de l'interaction entre la lymphangiogenèse et l'inflammation. <i>Development of enabling technologies to study the interaction between lymphangiogenesis and inflammation.</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	COMET Ilya	La place de la tradition du Nirukta dans l'exégèse védique de l'Inde ancienne <i>The place of the Nirukta tradition within Vedic exegesis in ancient India</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	CORNET Manon	Explorer l'impact de la transition énergétique sur les systèmes de distribution d'électricité : un voyage à la recherche d'un équilibre dans le jeu entre le gestionnaire de réseau et ses utilisateurs <i>Exploring the impact of the energy transition on electricity distribution systems: a journey in search of equilibrium in the game between the network operator and its users</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	COULON Géraldine	Le principe de neutralité au sein des établissements scolaires belges francophones: controverses, traductions locales et fragmentation des pratiques <i>The principle of neutrality in French-speaking Belgian schools: controversies, local translations and fragmentation of practices</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	CRAIG Sophie	Découverte et caractérisation de nouveaux systèmes de défense bactériens <i>Discovery and characterization of novel bacterial defense systems</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	CROSSET Elisa	Le principe d'égalité à l'épreuve du genre : L'incidence du genre sur la mise en oeuvre du principe d'égalité et de non-discrimination envisagé par le prisme du critère du sexe <i>Gender challenging Sex Equality : The impact of Gender on the implementation of Sex Equality</i>

CANDIDATURES RETENUES PAR LE CONSEIL D'ADMINISTRATION DU F.R.S.-FNRS EN SA SÉANCE DU 20 JUIN 2023
APPLICATIONS SELECTED BY THE BOARD OF TRUSTEES OF THE F.R.S.-FNRS OF 20 JUNE 2023

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Aspirante <i>Research Fellow</i>	DACHSBECK Alix	Pourquoi la membrane externe des bactéries à Gram négatif est attachée au peptidoglycane ? <i>Why is the outer membrane attached to the peptidoglycan in the envelope of Gram negative bacteria?</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	D'AMELIO Tommaso	Les racines profondes et les conséquences des systèmes d'héritage en l'Italie Napoléonienne et de la Restauration <i>The deep roots and the consequences of inheritance systems in Napoleonic and Restoration Italy</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	DEBACQ Adrien	Lasers dans des milieux à faible indice de réfraction <i>Lasing in near-zero refractive index media</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	DE BUNDEL Florian	Aggréger, analyser pour Extrapoler : Evaluation d'impact de programmes d'aide au développement - méthodologies et résultats empiriques. <i>Aggregate, analyze to Extrapolate: Interventions Impact Evaluation in Development Economics - from Methodologies to Empirics</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	DECKERS Zoé	Composites carbone-carbone pour électrodes de batteries sodium-ion <i>Carbon-carbon composites for sodium-ion battery electrodes</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	DEGEY Manon	Nouveaux polymères amphiphiles à longueur et nombre de chaînes lipidiques variables comme alternatives au PEG pour la formulation de nanoparticules lipidiques encapsulant un siARN <i>New amphiphilic polymers with variable length and number of lipid chains as alternatives to PEG for the formulation of lipid nanoparticles encapsulating siRNA</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	DEGROOFF Vincent	Méthode révolutionnaire de localisation de chocs dans des simulations d'éléments finis avec des déformations extrêmes de maillages (X-MESH) <i>Revolutionary shock tracking in finite element simulations using extreme deformation of the meshes (X-MESH)</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	DEJOLIER Solange	Mécanismes génétiques et épigénétiques contrôlant l'exhaustion des lymphocytes T CD8 dans un modèle murin d'hépatocarcinome. <i>Genetic and epigenetic mechanisms underlying CD8 T lymphocytes exhaustion in a murine model of hepatocarcinoma.</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	DELEPINE Georges	étude du mécanisme dépendant de ROR2 régissant l'adhésion des cellules souches dans l'homéostasie de la peau et la cicatrisation des blessures. <i>Investigating ROR2-dependent mechanism governing stem cell adhesions in skin homeostasis and wound healing</i>

CANDIDATURES RETENUES PAR LE CONSEIL D'ADMINISTRATION DU F.R.S.-FNRS EN SA SÉANCE DU 20 JUIN 2023
APPLICATIONS SELECTED BY THE BOARD OF TRUSTEES OF THE F.R.S.-FNRS OF 20 JUNE 2023

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Aspirant <i>Research Fellow</i>	DENIS Louis	Modèles numériques de la réponse magnétothermique d'aimants de grande échelle à base de supraconducteurs à haute température critique <i>Numerical models for the magneto-thermal response of large-scale high-temperature superconductor insert magnets</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	DE SMET Tom	Caractérisation du transport des lipoprotéines chez les Bacteroidetes <i>Characterization of lipoprotein transport in Bacteroidetes</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	DESSY Jonathan	Conception et analyse de réseaux d'antennes clairsemés à base de métasurface pour les radars à synthèse d'ouverture <i>Design and analysis of metasurface-based sparse antenna arrays for synthetic aperture radars</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	DJANARALIEVA Kheda	L'" occupation prolongée " en droit international général : comment le passage du temps affecte-t-il l'application des règles régissant les situations d'occupation ? <i>"Prolonged occupation" in general international law: how does the passing of time impact the application of the rules governing situations of occupation?</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	DRAFT Kennedy	Repenser la littérature et le climat: activisme, spiritualité et forme littéraire <i>Rethinking Literature and Climate: Activism, Spirituality and Literary Form</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	DU BOIS D'ASCHE Eléonore	Influence des changements hydrologiques liés au dégel du pergélisol sur les flux de carbone et de nutriments grâce à l'utilisation de techniques géochimiques et de télédétection à haute résolution <i>Investigating the role of changing Permafrost Hydrology on carbon and nutrient fluxes using very-high resolution remote Sensing and geochemical techniques</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	ECK Bjarn	Tout rose a ses épines ? L'impact du cycle électoral sur la polarisation affective <i>Every Rose Has Its Thorn? The Impact of the Electoral Cycle on Affective Polarization</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	EECKHOUT Savannah	étude des mécanismes d'entrée du bactériophage K dans des cellules épidermiques humaines infectées par S. aureus par microscopie à force atomique <i>Unraveling the entry mechanisms of bacteriophage K into human skin cells infected with S. aureus using atomic force microscopy</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	FALKOVA Elizaveta	Entre art et dévotion : les formes et les fonctions de l'encadrement fictif dans les images de la dévotion privée du Quattrocento (Italie centrale et Italie septentrionale) <i>Between Art and Devotion: Forms and Functions of Fictive Frames in the Quattrocento Images for Private Devotion (Central and Northern Italy)</i>

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Aspirant <i>Research Fellow</i>	FARRAN Mohammad	Suppression des métastases en sensibilisant les cellules cancéreuses à la ferroptose dans les ganglions lymphatiques <i>Suppressing metastasis by sensitizing cancer cell to ferroptosis in lymph nodes</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	FLORE Nathan	La régulation des comportements de mobilité urbains par les plateformes de mobilité intelligente <i>The regulation of urban mobility behaviour by intelligent mobility platforms</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	FORSMAN David	Higher-dimensional predicate logic, unifying 2-dimensional category theory <i>Logique des prédicats de dimension supérieure, unifiant la théorie des catégories 2-dimensionnelles</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	FRAGER Martin	Devenir un-e 'allié-e blanc-he'. Sociologie des majoritaires engagé-e-s dans des luttes minoritaires : le cas du militantisme antiraciste à Bruxelles et Paris <i>Becoming a 'white ally'. Sociology of majorities engaged in minority struggles : the case of anti-racist activism in Brussels and Paris</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	FRANCOTTE Eve	Différentiation convergente ou divergente ? Le rôle des croyances de justice distributive de l'enseignant et de son environnement de travail <i>Convergent or divergent differentiation? The role of teachers' distributive justice beliefs and their work environment</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	GALLAND Noémie	Images, Religion et Pouvoir dans l'Ancien Pérou. Une étude iconographique et stylistique de la production Casma (VIII/IXè-XIVè s., p.C) <i>Images, Religion and Power in Ancient Peru. An Iconographic and Stylistic Study of the Casma Production (8/9th-14th c., A.D.)</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	GEELS Floriane	Intégrer un revenu de base à la protection sociale belge ? Une analyse du positionnement des acteurs-clés et des propositions d'alternatives <i>Integrating a basic income to Belgian social security ? Analysing key actors' positions and alternatives</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	GEORGIEV Christian	évaluation de l'inhibition interhémisphérique par la modulation des oscillations corticales sensorimotrices chez des personnes saines et des survivants d'un AVC <i>Assessing interhemispheric inhibition through modulation in sensorimotor cortical oscillations in healthy adults and stroke survivors</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	GERRIENNE Marie	Analyse des pratiques de prise de décision des juges : le cas du règlement collectif de dettes dans les tribunaux du travail belges <i>Analysis of decision-making practices of judges: the case of collective debt settlement in Belgian labour courts</i>

CANDIDATURES RETENUES PAR LE CONSEIL D'ADMINISTRATION DU F.R.S.-FNRS EN SA SÉANCE DU 20 JUIN 2023
APPLICATIONS SELECTED BY THE BOARD OF TRUSTEES OF THE F.R.S.-FNRS OF 20 JUNE 2023

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Aspirant <i>Research Fellow</i>	GHISLAIN Antoine	La fleur des estoires d'Orient de Hayton et ses versions successives en latin et en français. Trajectoires d'un texte portant sur l'Orient au XIVe siècle. <i>La fleur des estoires d'Orient by Hayton and its successive versions in Latin and French. Trajectories of a text about the Orient in the 14th century.</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	GIRAUDET Eléonore	Comment les personnes sans olfaction acquièrent des connaissances sur les informations odorantes? <i>How do people without the sense of smell acquire olfactory knowledge?</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	GOVOORTS Julien	Vers une meilleure compréhension de l'hydrologie sous-glaciaire par méthodes sismiques passives et fibres optiques. <i>TOWARDS IMPROVED understanding of sUbgLacial hydrology using passive SEismic-based approaches and fiber optics.</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	GRACEFFA Martin	L'écriture de la pensée. Une approche de la stylistique philosophique de Platon par les théories de la littérature. <i>Writing thought. An approach to Plato's philosophical stylistics through theories of literature.</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	GRANDOLFO Giacomina	Qui est aux commandes ? Les expériences subjectives me font changer d'avis <i>Who is in control? Subjective experiences change my mind</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	GROYNE Maria	Modélisation astrochimique multi-phase de la synthèse d'acide aminés dans des environnements interstellaires <i>Multi-phase astrochemical modelling of the synthesis of amino acids in interstellar environments</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	HABETS Florine	Rôle de la protéine mitochondriale VDAC1 dans le compartiment endosomal <i>Role of the mitochondrial protein VDAC1 in the endosomal compartment</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	HARDY Céleste	Préférences hétérogènes des investisseurs, attention limitée et frictions du marché en matière d'investissement durable. <i>Investor heterogenous preferences, limited attention and market frictions towards responsible investing.</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	HAYEN Jean-Luc	Conception et synthèse de bloqueurs originaux de canaux SK2 ou SK3 par la combinaison de nouvelles données biologiques et l'utilisation du logiciel AlphaFold pour une utilisation thérapeutique <i>Design and development of original blockers of SK2 or SK3 channels by the combination of new biological data and the use of the modeling software AlphaFold for therapeutic applications</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	HÉGER Madeleine	Explorer les dialogues entre la science occidentale et les connaissances indigènes dans les régions afrotropicales : le miel et ses utilisations non alimentaires <i>Exploring the dialogues between Western Science and Indigenous Knowledge in the Afrotropics: honey and its non-food uses</i>

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Aspirant <i>Research Fellow</i>	HENDI Aydine	Ciblage combiné de GARP:TGF- β 1 et de PD-1 et identification d'antigènes tumoraux spécifiques et de récepteurs de lymphocytes T anti-tumoraux dans les syndromes myéloprolifératifs. <i>Dual GARP:TGF-β1/PD-1 blockade and identification of tumor-specific antigens and anti-tumor TCRs in myeloproliferative neoplasms.</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	HENEFFE Christophe	Solveurs combinatoires pour les systèmes linéaires de la méthode des éléments finis <i>Combinatorial solvers for linear systems in finite element method</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	HERINCKX Pierre	étude des liens entre dépôts d'azote, diversité fonctionnelle des ectomycorhizes et effets sur la nutrition des arbres <i>How nitrogen loads mediate shifts in ectomycorrhizal fungi diversity and functions at the expense of host trees?</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	HOUZÉ Adrien	Etude expérimentale de la synthèse, de la mise en forme et de la caractérisation de MOF's pour la capture du CO ₂ intégrant l'étude des procédés de type MBTSA. <i>Experimental investigation of the syntheses, the shaping and the characterization of MOF's for the CO₂ capture, integrating the study on a MBTSA process.</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	HUBERT France	Construire la paix à la marge: pratiques de paix quotidiennes des femmes victimes du conflit en Colombie <i>Building peace at the margins: everyday peace practices of women victims of the conflict in Colombia</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	HUYGHE Lara	Association entre les dépôts précoces de protéine tau dans le lobe temporal médian et les troubles mnésiques légers: comment détecter la maladie d'Alzheimer préclinique dans la population générale? <i>Association between early tau deposition in the medial temporal lobe and subtle memory deficits: how to screen for preclinical Alzheimer's disease in the general population?</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	KAIRIS Antoine	Caractérisation des protéines de maturation des centres [4Fe-4S] de la machinerie SUF (sulfur mobilization) chloroplastique chez la microalgue verte <i>Chlamydomonas reinhardtii</i> <i>Characterization of the [4Fe-4S] cluster transfer proteins of the sulfur mobilization (SUF) machinery in the chloroplast of the green microalga Chlamydomonas reinhardtii</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	KENJEEVA Alexandra	La cécité modifie-t-elle les représentations des mots ? <i>Does blindness alter word representations in the mind and brain?</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	KORNREICH Agathe	Human thyroid organoids to study molecular mechanisms modulating TSH biosensitivity in primates <i>Organoides thyroïdiens humains pour étudier les mécanismes moléculaires modulant la bio-sensibilité de la TSH chez les primates</i>

CANDIDATURES RETENUES PAR LE CONSEIL D'ADMINISTRATION DU F.R.S.-FNRS EN SA SÉANCE DU 20 JUIN 2023
APPLICATIONS SELECTED BY THE BOARD OF TRUSTEES OF THE F.R.S.-FNRS OF 20 JUNE 2023

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Aspirant <i>Research Fellow</i>	LAMBERT Simon	Mémoire impériale et communication politique. Mobiliser l'image des anciens empereurs au siècle des Antonins (96-192) <i>Imperial memory and political communication. Calling up past emperors' remembrance under the Antonines (96-192)</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	LAURENT Anna	Etablissement d'une signature de protéines de surface cellulaire pour le ciblage du glioblastome <i>Establishment of a cell surface protein signature for targeting glioblastoma</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	LAURENT Carol	Politiques de la poudre explosive et sucrée : les années d'Ana Mendieta à New York et à Rome (1978-1985) <i>Gunpowder and Sugar Politics : Ana Mendieta's New York and Rome Years (1978-1985)</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	LÉCAILLE Manon	Le volcanisme explosif tardif sur Mercure <i>Late explosive volcanism on Mercury</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	LECLÈRE Antoine	Le droit constitutionnel révolutionnaire entre innovation, influence et tradition : le cas des idées constitutionnelles dans les Pays-Bas autrichiens et la principauté de Liège (1772-1804). <i>Revolutionary constitutional law between innovation, influence and tradition: the case of constitutional ideas in the Austrian Low Countries and the Principality of Liège (1772-1804).</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	LEFÈBVRE Maxime	Caractérisation de la variation génétique dans les parties répétées du génome humain à l'aide de séquençage à lectures courtes <i>Elucidating genetic variation in the non-unique regions of the human genome with short reads</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	LEMOINE Célia	Etude des effets cellulaires et moléculaires de la zone sous-ventriculaire chez l'adulte sur les cellules de glioblastome hébergées et du rôle de ceux-ci dans la persistance et la récurrence tumorale. <i>Investigation of the cellular and molecular effects of the subventricular zone of the adult brain on hosted glioblastoma cells and the role of these influences in tumor persistence and recurrence.</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	LETOURMY Thomas	Cohomologie et représentations des entretoises <i>Cohomology and representations of skew braces</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	LI Sirui	Recherche sur la plateforme de commerce social des plateformes centrées sur les influenceurs : Une enquête du point de vue du développement rural <i>Research on the Social Commerce Platform of Influencer-centered Platforms: An Investigation from the Perspective of Rural Development</i>

CANDIDATURES RETENUES PAR LE CONSEIL D'ADMINISTRATION DU F.R.S.-FNRS EN SA SÉANCE DU 20 JUIN 2023
APPLICATIONS SELECTED BY THE BOARD OF TRUSTEES OF THE F.R.S.-FNRS OF 20 JUNE 2023

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Aspirante <i>Research Fellow</i>	LIN Tsai-Yu	Etude des mécanismes impliqués dans l'interaction entre les précurseurs d'oligodendrocytes et les interneurons durant le développement du cortex - de la souris à l'homme <i>Deciphering the mechanisms involved in Interneurons-oligodendrocyte precursor cells crosstalk in the developing cortex - from mouse to Human</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	LIVERA Kristen	Les sifflets magiques des pigeons madurais: comment la musique médiatise les relations multi-espèces et résonne au-delà des frontières socio-politiques <i>Magical Madurese Pigeon Whistles: How Music Mediates Multispecies Relations and Resounds Across Socio-Political Boundaries</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	LOUVET Gaëtan	Classification robuste de données à haute dimension ou fonctionnelles sur base de composantes indépendantes <i>Robustness of Independent Component Analysis and its use for high dimensional and functional Classification.</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	MANSY Maxime	Hydrogels supramoléculaires modulables à base d'ADN pour la mécano-biologie cellulaire <i>DNA-based supramolecular responsive hydrogel for cell mechanobiology</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	MARALDI Marilu	Application de la théorie de la fonctionnelle de la densité dépendante du temps simplifiée et à intégrales eXacts récemment développées pour évaluer l'absorption à deux photons de grands systèmes <i>Applications of the newly developed simplified time-dependent density functional theory (sTD-DFT) and eXact integral sTD-DFT (XsTD-DFT) to evaluate two-photon absorption (2PA) of large systems</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	MARCHAND Sébastien	Les quindecimviri sacris faciundis, du règne d'Auguste à la disparition des cultes publics (27 av.-fin 4e s. apr. J.C.): composition, fonctions et réseaux d'un collège sacerdotal romain sous l'Empire <i>The quindecimviri sacris faciundis, from the reign of Augustus to the disappearance of public cults (27 BC-4th c. AD): composition, functions and networks of a Roman priestly college under the Empire</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	MARTINI Elisa	Processus émotionnels dans le binge drinking, le trouble de l'usage du tabac et leur comorbidité <i>Emotional processing in Binge Drinking, Tobacco use Disorder and their comorbidity</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	MASSART Romane	Acteurs et réseaux de la musique imprimée aux XVIe et XVIIe siècles. étude des épîtres dédicatoires des livres de musique vocale imprimés à Anvers et à Louvain entre 1540 et 1630. <i>Actors and networks of printed music in the 16th and 17th centuries. Study of the the dedicatory epistles of the vocal music books printed in Antwerp and Leuven between 1540 and 1630.</i>

CANDIDATURES RETENUES PAR LE CONSEIL D'ADMINISTRATION DU F.R.S.-FNRS EN SA SÉANCE DU 20 JUIN 2023
APPLICATIONS SELECTED BY THE BOARD OF TRUSTEES OF THE F.R.S.-FNRS OF 20 JUNE 2023

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Aspirant <i>Research Fellow</i>	MASSET Gérald	Un modèle d'organoïde cérébral humain pour étudier le rôle des cellules microgliales dans la maladie d'Alzheimer <i>A human brain organoid model to study the role of microglia in Sporadic Alzheimer's disease</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	MATAIGNE Simon	Logarithme Riemannien: théorie et méthodes. <i>Riemannian logarithm: theory and methods.</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	MATHIEU Barbara	ROS mitochondriaux : amis ou ennemis en radiothérapie ? <i>Mitochondrial ROS : friends or foes in radiotherapy ?</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	MATHIEU Caroline	Vers le ciblage de l'auto-assemblage de la tryptophane 2,3-dioxygénase en tant que stratégie d'inhibition <i>Towards the targeting of tryptophan 2,3-dioxygenase self-association as an inhibition strategy</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	MEERTS Romane	Elucidation de la fonction biologique de LGR5 dans les cellules souches <i>DECIPHERING THE BIOLOGICAL FUNCTION OF LGR5 IN STEM CELLS</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	MOLLERS Kiréna	Etude de la régulation des réponses des éosinophiles pulmonaires par l'interleukine-5 <i>Study of the regulation of lung eosinophil responses by interleukin-5</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	MOURY Arthur	"Vers une écologie juridique. Fondements philosophiques d'une théorie écologique du droit." <i>"Towards a Legal Ecology : Philosophical Grounds of an Ecological Theory of Law"</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	MÜNCH Markus	Les effets hétérogènes de la politique monétaire <i>The heterogeneous effects of monetary policy</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	MUNOZ SALAMANCA Eva	Décomposition bi-orthonormale dynamique adaptative pour l'écoulement réactif turbulent <i>Adaptive dynamic bi-orthonormal decomposition For Turbulent Reactive FLOW</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	ORTIZ CABRERO Lorena	Des citoyens régionaux (régionalisés) ? Une comparaison qualitative intergénérationnelle des attitudes des citoyens à l'égard de la régionalisation <i>Regional(ised) Citizens? An Intergenerational, Qualitative Comparison of Citizen Attitudes towards Regionalisation</i>

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Aspirant <i>Research Fellow</i>	PATNAIK Mantosh	étude de l'influence de l'activité oscillatoire du cerveau sur l'excitabilité corticospinale étudiée au repos, pendant la préparation motrice et l'apprentissage par renforcement <i>Studying the influence of brain oscillatory activity on corticospinal excitability in the context of rest, movement preparation and reinforcement learning.</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	PERRIER Charles	Quelle politique de l'esthétique ? Croiser Rancière et Adorno. <i>Politics of aesthetics : between Rancière and Adorno.</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	PIERRE Martin	Ethnogéologie de l'arc volcanique Etna - Stromboli - Vésuve. Approche comparée des savoirs locaux et perceptions des risques <i>Ethnogeology of the volcanic arc Etna - Stromboli - Vesuvius. Comparative approach of local knowledge and risk perception</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	PIRSON Constance	Impact des fusions du facteur de transcription SRF dans les tumeurs pédiatriques. <i>Role of serum response factor fusion genes in pediatric soft tissue tumors.</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	POLGE Suzanne	Définir le savoir, chercher la vérité : un commentaire du Théétète de Platon <i>Defining knowledge, seeking truth : a commentary of Plato's Theaetetus</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	PRASANNA Neha	Rôle des récepteurs de la glycine dans le réseau striatal <i>Role of Glycine Receptors in the Striatal Network</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	PRATES TIAGO AGUILAR Lara	Développement coordonné des composants de l'espace porte hépatique <i>Coordinate development of the components of the hepatic portal spaces</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	PRINZIE Thomas	Influence des langues source et cible sur les choix des traducteurs : Les rôles de la saillance et de l'expertise <i>Source and target influences on translator choices: The roles of salience and expertise</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	QUINTANILLA SANCHEZ Carolina	Les inhibiteurs de miRNA, un traitement potentiel de la pathologie tau dans la maladie d'Alzheimer <i>miRNAs inhibitors, a potential treatment for tau pathology in Alzheimer's disease</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	RADAR Laurie	La dyslexie dans la rédaction en L2 : une approche basée sur le produit et le processus <i>Dyslexia in L2 writing: a product- and process-based approach</i>

CANDIDATURES RETENUES PAR LE CONSEIL D'ADMINISTRATION DU F.R.S.-FNRS EN SA SÉANCE DU 20 JUIN 2023
APPLICATIONS SELECTED BY THE BOARD OF TRUSTEES OF THE F.R.S.-FNRS OF 20 JUNE 2023

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Aspirant <i>Research Fellow</i>	RAYSZ Bertrand	La science-fiction de langues slaves de 1877 à 1972 : la modernité en miroir de la science et de la littérature <i>Slavic-language science fiction from 1877 to 1972: modernity as a mirror to science and literature</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	READ Colin	Construction de protocoles robustes de protection de cohérence et de préparation d'état dans des systèmes de qudits par découplage dynamique <i>Construction of robust protocols for state preparation and coherence protection in qudit systems using dynamical decoupling</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	RENNONNET Aurélie	Développement des fonctions d'acidité de Hammett en spectroscopie Raman pour une meilleure compréhension des niveaux d'acidité accessibles dans les liquides ioniques <i>Implementation of the Hammett Acidity function with Raman spectroscopy for a better understanding of the acidity level accessible in ionic liquids</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	RIBEIRO MONTEIRO Silvia	Identification de sources de carbone élicitrices des voies de signalisation de l'induction du métabolisme spécialisés chez les actinomycètes <i>Identification of carbon sources eliciting signaling pathways to specialized metabolite biosynthesis in actinomycetes</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	ROCCO André	étude de la pratique du don diplomatique entre les cours de Florence et de Ferrare dans la seconde moitié du XVI ^e siècle (1558-1598) <i>Gift exchange and diplomacy between Florence and Ferrara in the second half of the 16th century (1558-1598)</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	ROZEIN Matthias	D'indignes papes ? Représentations et exercice du pouvoir pontifical dans les royaumes tardo- et postcarolingiens (882-963) <i>Unworthy Popes? Representations and Exercise of Papal Power in the Late and Post-Carolingian Kingdoms (882-963)</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	RUYS Nicolas	" UNE GRÂCE QUI BLESSE LE DROIT D'AUTRUI " ? THÉORIE ET PRATIQUES DU PARDON PRINCIER EN MATIÈRE CIVILE SOUS LES PAYS-BAS ESPAGNOLS (CA. 1531 - 1702) <i>" UNE GRÂCE QUI BLESSE LE DROIT D'AUTRUI " ? THEORY & PRACTICES ABOUT THE CIVIL POWER TO PARDON UNDER THE SPANISH LOW COUNTRIES (CA. 1531 - 1702)</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	SAOUD Myriem	La re-présentation comme méthode d'analyse des configurations spatiales: L'influence du dessin d'architecture sur la conception d'édifices baroques. <i>Re-presentation as an analytical tool for spatial configurations: The influence of the architectural drawing on Baroque buildings' design.</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	SAUBER Chris	Développement de nouveaux procédés pour l'utilisation directe de phénols dans des réactions de couplages croisés <i>Development of new processes for the direct use of phenols in cross-coupling reactions</i>

CANDIDATURES RETENUES PAR LE CONSEIL D'ADMINISTRATION DU F.R.S.-FNRS EN SA SÉANCE DU 20 JUIN 2023
APPLICATIONS SELECTED BY THE BOARD OF TRUSTEES OF THE F.R.S.-FNRS OF 20 JUNE 2023

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Aspirante <i>Research Fellow</i>	SCHNEIDERS Aurore	Structure et énergies de liaison de dimères et agrégats de substances per-et polyfluorées (PFAS) par des méthodes avancées de spectrométrie de masse avec une perspective analytique et environnementale <i>Structural elucidation and binding energies of per-and polyfluorinated substances (PFAS) dimers and aggregates by advanced mass spectrometry methods with an analytical and environmental perspective.</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	SCHYNS Axelle	Recherche d'images par le contenu à grande échelle, interprétable et interactive <i>Explainable and interactive large-scale content-based image retrieval</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	SEEBER Katharina	Le Harcèlement de Rue dans les Politiques Publiques : quels effets pour les Femmes Victimes? : Une comparaison France Belgique. <i>Street Harassment Policies and their Impact on Female Victims : A comparative analysis of France and Belgium.</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	SEMIZ Vedat	L'art de gouverner. Des Léviathans nationaux à un Béhémoth transnational : le cas de l'Union européenne <i>Statecraft from National Leviathans to a Transnational Behemoth: The case of the European Union</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	SMOES Thomas	Gravitation quantique à trois dimensions et espaces modèles <i>Three dimensional quantum gravity and model spaces</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	SOJCHER Julie	Penser les différents secteurs du travail du sexe après sa décriminalisation : trajectoires comparées de travailleur-ses du sexe exerçant en Belgique. <i>Thinking the different sectors of sex work after its decriminalization: comparative trajectories of sex workers in Belgium.</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	TANCRÉ Etienne	Habiter aujourd'hui, demain. Espace intime et espace social dans le roman français contemporain de science-fiction <i>Inhabiting Today, Tomorrow. Personal Space and Social Space in Contemporary French Science Fiction Literature</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	TCHERNITCHKO Macha	Les formes achéménides dans la céramique grecque : échanges artisanaux et interactions culturelles entre le monde grec et le monde perse (seconde moitié du VIe - première moitié du IVe s. av. J.-C.). <i>Achaemenid shapes in Greek pottery. Craft exchanges and Cultural interactions between Persians and Greeks (from the second half of the 6th century to the middle of the 4th century B.C.).</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	THIELENS Vincent	Vers des cycles combinés turbines à gaz et vapeur flexibles avec capture du CO2 <i>Towards flexible carbon clean combined cycle gas turbines</i>

CANDIDATURES RETENUES PAR LE CONSEIL D'ADMINISTRATION DU F.R.S.-FNRS EN SA SÉANCE DU 20 JUIN 2023
APPLICATIONS SELECTED BY THE BOARD OF TRUSTEES OF THE F.R.S.-FNRS OF 20 JUNE 2023

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Aspirant <i>Research Fellow</i>	THOMÉE Sylvain	Champs de spin élevé massifs en interaction : une approche algébrique <i>Interacting higher-spin massive fields: an algebraic approach</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	THON Valérie	Quand écrire, c'est agir : étude stylistique des Lettres de Pierre Damien (XI ^e siècle) <i>When writing equals taking action: a stylistic analysis of Peter Damian's Letters (11th century)</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	THONAR Emile	Omnia excussa in potestatem Societatis. Production imprimée et stratégies éditoriales de la Compagnie de Jésus dans la province Gallo-Belgique (ca. 1550-ca. 1650) <i>Omnia excussa in potestatem Societatis. Book Production and Publishing Strategies of the Society of Jesus in the Gallo-Belgian Province (ca. 1550-ca. 1650)</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	TOURBEZ Clément	Impact des plantes invasives sur la conservation des abeilles sauvages <i>Impact of invasive plants on wild bee conservation</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	TROCH Chloé	Contrôle redox de la vacuole chez la levure : rôle des transporteurs et impact sur TORC1 <i>Redox control of the yeast vacuole: role of transporters and impact on TORC1</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	VAN CAENEGEM Elise	Interactions entre imagerie motrice et cognition <i>Interactions between Motor Imagery and Cognition</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	VANDER LINDEN Arthur	Comprendre le fonctionnement des forêts du bassin du Congo à partir du LiDAR <i>Understanding the functioning of the Congo Basin forests from LiDAR</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	VAN DE VYVER Arno	Développement d'un modèle hybride " machine learning + physique " pour simuler la dynamique des courants dans des récifs coralliens <i>Combining data-based and physics-based modelling approaches to develop a hybrid hydrodynamical model for coral reef environments</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	VANHAKENDOVER Romane	Agriculture sous contrat, accès à la terre et régime de travail : le cas de la culture de pommes de terre dans une région transfrontalière franco-belge. <i>Contract farming, land access and labour regime: the case of potato farming in a French-Belgian cross-border region.</i>

CANDIDATURES RETENUES PAR LE CONSEIL D'ADMINISTRATION DU F.R.S.-FNRS EN SA SÉANCE DU 20 JUIN 2023
APPLICATIONS SELECTED BY THE BOARD OF TRUSTEES OF THE F.R.S.-FNRS OF 20 JUNE 2023

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Aspirante <i>Research Fellow</i>	VANHOLLEBEKE Marie	Développement d'un nouveau modèle transgénique pour l'étude des barrières du système nerveux central chez le poisson zèbre <i>Development of a novel transgenic model for CNS barrier investigations in zebrafish</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	VANPARYS Axelle	UbiTau : Décipherer le rôle de l'altération de l'ubiquitination comme biomarqueur et agent causal des tauopathies <i>UbiTau: Deciphering the role of ubiquitination impairment as a biomarker and causative agent of tauopathies</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	VAST Justin	Comptage de réseaux arithmétiques dans les produits d'arbres <i>Counting arithmetic lattices in products of trees</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	VEINSTEIN Martin	Rôle d'un nouveau motif d'interaction dans la régulation des protéines kinases de la famille RSK <i>Role of a novel interaction motif in the regulation of the protein kinases RSK</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	VITALI Zephyr	L'autonomie paradoxale des plateformes. Comprendre les reconfigurations socio-historique de l'autonomie au travail à partir de l'étude de cas des travailleurs de plateformes. <i>The paradoxal autonomy of platforms. Understanding the socio-historical reconfigurations of work autonomy from a platform workers' case study.</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	VITELLO Marie	Investigation multimodale des effets de neuro-stimulations top-down et bottom-up pour traiter les patients sévèrement cérébro-lésés. <i>A multimodal investigation of the effects of top-down and bottom-up neural stimulation to treat severely brain-injured patients.</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	VLIEGHE Martin	Caractérisation géologique, biologique et colorimétrique de spéléothèmes colorés dans des grottes européennes par une approche multidisciplinaire. <i>Geological, biological and colorimetric characterization of colored speleothems in European caves by an integrative multidisciplinary approach.</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	WATHAR Charlotte	CIRGATE : Identification des circuits par lesquels les horloges circadiennes contrôlent la signalisation chez <i>Arabidopsis thaliana</i> . <i>CIRGATE : Identification of the circuits by which circadian clocks gate signalling in Arabidopsis thaliana.</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	WILLARD Helena	Une étude computationnelle des effets du stress environnemental sur la calcification des coraux à l'aide de modèles spatio-temporels multi-échelles <i>A computational study of the effects of environmental stress on coral calcification using multi-scale spatio-temporal models</i>

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Aspirante <i>Research Fellow</i>	ZEOLI Lorna	Résilience du bouleau verruqueux face aux changements climatiques <i>Silver birch resilience to climate changes</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	ZIPPONI Margherita	Adénomyose utérine: étude de la pathogenèse et des mécanismes d'invasion, en vue de proposer des options diagnostiques et thérapeutiques basées sur les microARN pour cette pathologie énigmatique <i>Uterine adenomyosis: elucidating the pathogenesis and mechanisms of invasion, with a view to offering microRNA-based diagnostic and therapeutic options for this enigmatic disorder</i>

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	ADAM Pauline	Les instruments de quantification de la migration irrégulière à l'échelle de l'Union européenne : entre " coalitions calculatoires " et usages dans la gouvernance des migrations <i>Quantification devices of irregular migration at the European Union level: between 'computational coalitions' and use in migration governance</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	ALSKAF Mostafa	Les vases plastiques Grecs du VIIe au VIe siècles av. J.-C. Production, distribution et usages. <i>Greek plastic vases in the archaic period (7th -6th c. B.C.E.). Production, distribution and uses.</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	AMEZIAN EL KHALFIOUI Aziz	Comment répondre de façon cohérente à des requêtes sur des bases de données avec des informations incohérentes : développements théoriques et validation expérimentale <i>Consistent query answering on databases with inconsistent information: theoretical developments and experimental validation</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	ARNAL BACALAO Camila	Quel est l'impact de la littératie et la pensée critique sur l'adhésion aux théories du complot ? <i>How do literacy and critical thinking impact conspiracy theories endorsement?</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	BALACHANDER Mrudula	Synthèse de systèmes réactifs adaptatifs sûrs à l'aide de techniques d'apprentissage. <i>Synthesis of Safe Adaptive Reactive Systems using Learning Techniques.</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	BALALI Paniz	Développement d'une technique portable pour l'évaluation de la condition cardio-pulmonaire et du sommeil: de la recherche spatiale aux applications cliniques <i>Development of a wearable technique for cardiopulmonary fitness and sleep assessment: from space research to clinical applications</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	BARDOU Marine	Intégrer le Parlement. La participation du Parlement européen à la négociation d'accords internationaux <i>Embedding the Parliament. European Parliament involvement in the negotiation of international agreements</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	BARTHELS Sofie	L'oeuvre littéraire de Giuseppe Ricciardi (1808-1882) : un récit de l'histoire au service de l'Histoire <i>The Literary Work of Giuseppe Ricciardi (1808-1882): A Narrative of History at the Service of the History</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	BAUDELET Elodie	Mécanismes de régulation génique contrôlant la spécification et la différenciation des progéniteurs cardiovasculaires <i>The gene regulatory network driving the specification and differentiation of cardiovascular progenitors</i>

CANDIDATURES RETENUES PAR LE CONSEIL D'ADMINISTRATION DU F.R.S.-FNRS EN SA SÉANCE DU 20 JUIN 2023
APPLICATIONS SELECTED BY THE BOARD OF TRUSTEES OF THE F.R.S.-FNRS OF 20 JUNE 2023

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	BAUDIN Louis	Remodelage de la matrice extracellulaire et du réseau vasculaire dans la niche pré-métastatique des ganglions lymphatiques : impact du TGFbeta <i>Extracellular matrix and vascular remodelling in lymph node pre-metastatic niche : impact of TGFbeta</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	BAUFAYS Claire	Contrôle des fonctions du fibroblaste cardiaque par l'AMPKα1: un frein contre la fibrose myocardique et la survenue de l'insuffisance cardiaque à fraction d'éjection préservée. <i>Control of cardiac fibroblasts properties by AMPKα1: a brake against myocardial fibrosis and the onset of heart failure with preserved ejection fraction.</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	BEAUJARD Emmanuel	Contribution à l'histoire de la médecine vétérinaire : édition, traduction et interprétation des manuels vétérinaires grecs. 1. Le traité d'Hippocrate le vétérinaire. 2. Les Pronostics et traitements. <i>A contribution to the history of veterinary science: edition, translation, and commentary of Greek veterinary handbooks. 1. Hippocrates the veterinarian's treatise. 2. Prognostics and treatments</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	BEAULOYE Louis	Vers le développement de paliers électrodynamiques à hautes performances pour la lévitation magnétique de systèmes de transport terrestre à très haute vitesse <i>Towards the development of high-performance electrodynamic bearings for the magnetic levitation of very high-speed ground transportation systems</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	BONHOMME Maëlle	Biomarqueurs sanguins précoces associés au risque de lésions musculo-squelettiques sévères chez les pur-sang de course <i>Early blood biomarkers associated to the risk of severe musculoskeletal injury in Thoroughbred racehorses</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	BOULAKIS Paradeisios	Où était mon esprit ? éveil physiologique et mind-blanking <i>Where was my mind? Physiological arousal and Mind-Blanking</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	BOULENGER Arnaud	Restauration des intermattes anthropogéniques dans les herbiers de Posidonia oceanica. <i>Restoration of anthropogenic patches in Posidonia oceanica meadows.</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	BOULOUDADINE Boutaina	Analyse globale des altérations génomiques des myofibromes <i>Comprehensive genomic analysis of myofibroma</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	CAPPELLI Lorenzo	Contrôle et dynamique des éruptions siliciques hyperalcalines <i>Controls and Dynamics of Peralkaline Silicic Eruptions</i>

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	CARDONE Paolo	Médicaments augmentant la complexité cérébrale pour traiter les troubles de la conscience après un coma (TDC) <i>Complexity-enhancing drugs in treating disorders of consciousness (DoC)</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	CARNEIRO Sarah	Intégration visuomotrice dans la reconnaissance des actions: bases computationnelles et hypothèse de compensation motrice. <i>Visuomotor integration in action recognition: computational bases and the motor compensation hypothesis</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	CHAVÉE Loris	Mise en évidence des mécanismes de croissance des revêtements déposés par dépôt physique en phase vapeur sur des substrats tridimensionnels complexes <i>Uncovering the growth mechanisms of coatings deposited by Physical Vapour Deposition on complex 3D substrates</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	CHEVALIER Cyrille	Etude des boules de glu à deux et trois gluons dans des modèles constituants <i>Study of two-gluon and three-gluon glueballs within constituent models</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	CHVOJKA Matús	Développement de macrocycles bambusurils avec des substituants à base de fluor en vue du transport transmembranaire d'anions <i>Development of bambusuril macrocycles with fluorine-based substituents for the transmembrane transport of anions</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	COLINET Mathilde	Modélisation de la maladie d'Alzheimer en utilisant des organoïdes multicellulaires du cerveau humain en 3D. <i>Modelling Alzheimer's disease with 3D human multicellular brain organoids.</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	COSTANZO Claudio	Automatisation du travail et comportement des familles <i>Labor Automation and Family Behavior</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	DE BODT Grégory	Bio-ingénierie multi-cibles de MSC hépatiques à base de transfection d'ARN comme cargo tueur dans l'hépatocarcinome. <i>Multi-target RNA transfection-based bioengineering of liver-derived MSC as killer cargo in Hepatocellular Carcinoma</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	DEBUISSON Floriane	Administration de cellules souches mésenchymateuses dans des sphéroïdes hybrides pour le traitement de lésions de la moelle épinière : formulation innovante et perspectives précliniques. <i>Mesenchymal stem cells delivery in hybrid spheroids for treatment of spinal cord injury : innovative formulation and pre-clinical perspectives.</i>

CANDIDATURES RETENUES PAR LE CONSEIL D'ADMINISTRATION DU F.R.S.-FNRS EN SA SÉANCE DU 20 JUIN 2023
APPLICATIONS SELECTED BY THE BOARD OF TRUSTEES OF THE F.R.S.-FNRS OF 20 JUNE 2023

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	DE CROMBRUGGHE DE LOOR Gabrielle	Streptococcus Pyogenes en Gambie: Une étude de transmission familiale pour décrypter le rôle des protéines M-like dans la virulence et le développement de vaccins. <i>Streptococcus Pyogenes in The Gambia: A household study to decipher the role of M-like protein in virulence and vaccine development.</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	DE DECKER Eléonore	étude de la transnationalisation de l'activisme transgressif : le cas des mobilisations pour la justice climatique en FW-B et au Québec <i>Studying the transnationalization of transgressive activism: the case of climate justice mobilizations in FW-B and Quebec</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	DE KEERSMAEKER François	Surveillance et protection dynamique d'applications IoT fonctionnant sur des infrastructures hautement hétérogènes <i>Dynamic monitoring and protecting IoT applications running on extremely heterogeneous infrastructures</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	DELANDMETER Mathieu	Conception de systèmes intégrés cultures-élevage innovants en vue de l'optimisation de la résilience des systèmes agricoles et d'une relocalisation de l'agriculture <i>Innovative integrated crop-livestock systems design in the aim of optimising farming systems resilience and relocating food production</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	DENIS Arnaud	L'effet du fluorure dissous sur l'altération chimique des basaltes <i>Effect of dissolved fluoride on the chemical weathering of basalts</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	DEPOORTERE Pauline	Stocks de carbone des forêts tropicales: distinction de la contribution des composantes structurales forestières et de leur réponse à l'environnement et à l'histoire à travers les échelles spatiales <i>Carbon stocks in tropical forests: disentangling the contribution of forest structural components and their response to environment and history across spatial scales</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	DE POTTER Brice	L'expression des émotions dans les nécropoles attiques archaïques et classiques (VIe-IVe s. a.C.). Le témoignage des stèles funéraires <i>The expression of emotions in Archaic and Classical Attic necropoleis (6th-4th c. B.C.). The evidence of the funerary stelai</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	DESSAIN Quentin	Biomarqueurs cérébraux pour maladies psychiatriques: classification en présence de label noise sur des ensembles de données à grande échelle <i>Brain biomarkers for psychiatric diseases: classification in the presence of label noise on large-scale datasets</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	DETING Adeline	L'usage simultané des registres juridiques et émotionnels par le mouvement animaliste : un paradoxe ? <i>The simultaneous use of legal and emotional registers by the animal rights movement: a paradox?</i>

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	DE TOEUF Morgane	Accélérer l'adoption des associations céréales-légumineuses par les agriculteurs wallons : le rôle de l'histoire des pratiques agricoles et des microbiomes du sol <i>Accelerating the adoption of legume-cereal intercrop by Walloon farmers: the role of farming history and soil microbiomes</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	DOURTE Marine	Incidence des habitudes de veille-sommeil sur le vieillissement cognitif et sur la compensation fonctionnelle: une approche interventionnelle et longitudinale <i>Effect of sleep-wake habits on cognitive aging and on functional compensation, an interventional and longitudinal approach</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	DOUSSET Clémence	Prévention du risque de rechute chez les patients dépendants à l'alcool : impact des techniques de neuromodulation combinées sur les capacités cognitives. <i>Preventing the risk of relapse in alcohol-dependent patients by combining neuromodulation techniques to boost cognitive capacities</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	DRAZYK Dominika	L'incertitude temporelle et l'anticipation des événements futurs. <i>Temporal uncertainty and the anticipation of future events.</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	DUBOIS Maxime	Caractérisation du microenvironnement du glioblastome, et en particulier de la réponse innée, en réponse à un antagoniste de CXCR4 délivré par virothérapie. <i>In-depth characterization of the glioblastoma microenvironment, and in particular of the innate immunity, in response to a CXCR4 antagonist delivered by virotherapy.</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	DUCRET Hugo	A holistic assessment of the coral holobiont's responses to shading. <i>Une évaluation holistique des réponses de l'holobionte corallien à l'ombrage.</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	DUERINCK Pierre-Yves	Approche microscopique ab initio de l'annihilation antiproton-noyau <i>Microscopic ab initio approach for the antiproton-nucleus annihilation</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	DUMONT Hélène	Dépendance à l'orientation de la reconnaissance de visage chez l'humain : pourquoi est-ce si horizontal ? <i>Orientation dependence of human face recognition: why is it so horizontal?</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	DUPRET Jean-Loup	Processus de Lévy fractionnaires et applications en finance mathématique. <i>Fractional Lévy processes and applications in mathematical finance.</i>

CANDIDATURES RETENUES PAR LE CONSEIL D'ADMINISTRATION DU F.R.S.-FNRS EN SA SÉANCE DU 20 JUIN 2023
APPLICATIONS SELECTED BY THE BOARD OF TRUSTEES OF THE F.R.S.-FNRS OF 20 JUNE 2023

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	ERKOL Sema Elif	Un atlas intégré de la glande thyroïde chez l'humain, la souris et le poisson zèbre, et le premier modèle d'ablation partielle non invasive de la thyroïde du poisson zèbre <i>Exploring the Thyroid Development and Regeneration: An Integrated Atlas of Thyroid Gland Across Human, Mouse, and Zebrafish, and the First Non-Invasive Partial Ablation Model of the Zebrafish Thyroid</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	FALCON DE LONGEVIALLE Laëticia	Agir en survivante : Honneur, Action et Identité dans le mouvement #MeToo <i>Acting like a survivor : Honor, Action and Identity in the #MeToo movement</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	FEKETE DE VÂRI François	Sujets, genre, normes : en-quête de reconnaissance <i>Subjects, Gender, Norms: An Inquiry on Recognition</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	FELICORI Bianca	Des procès artistiques pour la fondation d'une 'nouvelle architecture', 1950-70 <i>Artistic processes for the foundation of a 'new architecture', 1950-70</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	GALANT Damien	équation de Schrödinger non-linéaire: graphes métriques et solutions radiales <i>Nonlinear Schrödinger equation: metric graphs and radial solutions</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	GAUTIER Mado	La prise de décision sociale dans le trouble sévère de l'usage de l'alcool : méthodes comportementales et de suivi oculaire combinées <i>Social decision-making in severe alcohol use disorder : combined behavioural and eye-tracking methods</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	GEKIÈRE Antoine	Impacts de multiples facteurs de stress concomitants sur les abeilles sauvages dans l'Anthropocène <i>Effects from multiple associated pressures upon wild bees in the Anthropocene</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	GERMAIN Antoine	Justice sociale, taxation optimale, et l'évaluation des politiques publiques <i>Fairness, optimal taxation, and public policies evaluation</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	GHAFFARI BOHLOULI Pejman	Biomatériau intelligent de pansement libérant de l'oxygène <i>Smart oxygen releasing wound dressing biomaterial</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	GIET Vivien	Matérialisme historique chez Deleuze et Benjamin : Discontinuité temporelle et politique. <i>Deleuze's and Benjamin's Historical Materialism : Temporal and Political Discontinuity.</i>

CANDIDATURES RETENUES PAR LE CONSEIL D'ADMINISTRATION DU F.R.S.-FNRS EN SA SÉANCE DU 20 JUIN 2023
APPLICATIONS SELECTED BY THE BOARD OF TRUSTEES OF THE F.R.S.-FNRS OF 20 JUNE 2023

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	GILBERT Ugo	Développement de structures biomimétiques de "lytic polysaccharide monooxygenases"- comprendre comment le motif histidine brace génère un puissant catalyseur d'oxydation <i>Development of multiscale biomimetics of lytic polysaccharide monooxygenases - Understanding how the histidine brace generates powerful oxidation catalysts.</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	GLAUDE Robin	évaluation des risques de contamination des eaux souterraines lors des opérations de recharge maîtrisée des aquifères avec des eaux urbaines. <i>Risk assessment of groundwater contamination during managed aquifer recharge operations with urban stormwater.</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	GRANDJEAN Alban	"Comment taxer ? Consentement à l'impôt et justice fiscale, entre discours et pratiques politiques dans le comté de Hainaut (Mons et Valenciennes - XIIIe-XVe siècles)" <i>"How to tax ? Tax consent and tax justice, between discourses and political practices in the County of Hainaut (Mons and Valenciennes - 13th-15th centuries)"</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	GUSTIN Archibald	Les politiques conservatrices de genre de l'extrême droite. Une approche théorique-discursive des cas du Rassemblement national et du Vlaams Belang. <i>The conservative gender politics of the far right. A discursive theoretical analysis of the cases of Rassemblement national and Vlaams Belang</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	GYSELYNCK Charlotte	De l'espace domestique à l'espace politique : quel potentiel d'engagement pour la matérialité de l'habitat collectif ? <i>From domestic space to political space : what engagement potential for collective housing's materiality ?</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	HANQUET Nicolas	Interprétation à quatre mains. La "co-interprétation" de discours en français vers la langue des signes de Belgique francophone (LSFB) : analyse et taxonomie des stratégies d'interprétation <i>One Interpretation - Four Hands. "Co-Interpreting" Speeches from French to French Belgian Sign Language (LSFB) : Analysis and Taxonomy of Interpretation Strategies.</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	HARB Reeda	Comprendre au niveau moléculaire comment les lipoprotéines traversent la membrane externe des bactéries à Gram négatif <i>Molecular dissection of the mechanisms involved in displaying lipoproteins on the surface of Gram-negative bacteria</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	HUYSMANS Elise	Anthropologie des épidémies émergentes en milieu rural dans la région d'Aloatra-Mangoro (Madagascar) <i>Anthropology of emerging epidemics in rural areas in the region of Aloatra-Mangoro (Madagascar)</i>

CANDIDATURES RETENUES PAR LE CONSEIL D'ADMINISTRATION DU F.R.S.-FNRS EN SA SÉANCE DU 20 JUIN 2023
APPLICATIONS SELECTED BY THE BOARD OF TRUSTEES OF THE F.R.S.-FNRS OF 20 JUNE 2023

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	JAFARI Maryam	Stratégies de conception comparatives pour les systèmes structurels du bâtiment de hauteur moyenne dans l'optique du bâtiment comme stock de matériaux idéal et évaluation de l'impact environnemental. <i>Comparative digital design strategies for structural systems of mid-rise building: buildings as ideal materials stock from expert environmental impact assessment.</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	KAISIN Mathilde	Girolamo Mei, De modis musicis antiquorum (1567-1573). édition critique, traduction et commentaire. <i>Girolamo Mei, De modis musicis antiquorum (1567-1573). Critical edition, traduction and commentary.</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	KHARROUBI Abderrazzaq	Cartographier le changement : Structuration spatio-temporelle des nuages de points LiDAR mobile <i>Mapping the change: Spatio-temporal structuration of mobile LiDAR point clouds</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	KINS Lucas	Les partis traditionnels à l'ère de la numérisation : échapper à la dépendance au sentier ? Etude du processus d'adoption des stratégies de communication numérique des partis traditionnels belges. <i>Mainstream parties in the age of digitalisation: escaping organizational path dependency? Investigating the adoption process of digital communication strategies by Belgian mainstream parties.</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	KOVALEVA Mariia	Offre de main-d'oeuvre féminine, patrimoine immobilier et marché du mariage. <i>Female labor supply, housing wealth, and marriage market.</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	KÜNTZLER Marie	Conquérir les recrues. Une exploration des relations entre armée et société en Allemagne par le prisme du recrutement de volontaires par la Bundeswehr. <i>More than a job. An exploration of army-society relations in Germany through the lens of volunteer recruitment by the Bundeswehr.</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	LAMBY Thomas	Des espaces de régularité généralisés à un nouveau formalisme multifractal : théorie, exemples et applications aux données réelles. <i>From generalized regularity spaces to a new multifractal formalism : Theory, examples and applications to real-life data.</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	LANSENS Camille	Réglementer sur la base de données empiriques : potentiels et limites du cadre juridique applicable en Belgique. <i>Making rules on the basis of empirical data: potential and limits of the applicable legal framework in Belgium.</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	LAVIS Philomene	Rôle du système chémérine/ChemR23 dans la physiopathologie des pneumonies virales et du syndrome de détresse respiratoire. <i>Role of the chemerin/ChemR23 system in the pathophysiology of viral pneumonia and acute respiratory syndrome.</i>

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	LEE Eunseol	Droit de la preuve et Justification : De la philosophie du droit à la philosophie de la connaissance <i>Law of Evidence and Justification: From the Philosophy of Law to Epistemology</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	LEMOINE Philippine	Rôle des neuro-oestrogènes dans le contrôle du comportement sexuel, de l'anxiété et de la cognition chez les souris femelles. <i>Role of neuro-estrogens in the control of sexual and anxiety-like behaviors as well as learning and memory in female mice</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	LINDSAY Van	Le genre, le café et la politique européenne de développement : Le pouvoir normatif de l'Europe et l'ambivalence de la volonté de faire le bien <i>Gender, coffee, and European Development policy: Normative power Europe and the ambivalence of the will to do good</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	LORENZON Luca	Honorer des humains comme des dieux : construction rituelle et discours critique aux périodes hellénistique et impériale. <i>Honouring humans as gods: ritual construction and critical discourse in the Hellenistic and Imperial periods.</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	MAHIEU Gwenaëlle	Etude des facteurs modulant la pharmacocinétique et la pharmacodynamie cellulaires des fluoroquinolones dans un modèle pharmacodynamique in vitro <i>Study of the factors modulating the cellular pharmacokinetics and pharmacodynamics of fluoroquinolones in an in-vitro pharmacodynamic model</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	MAIN James	Contrôleurs pour la Synthèse Multicritère de Systèmes Réactifs : une Perspective Stratégique <i>Controllers in Many-sided Reactive Synthesis: a Strategic Perspective</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	MAIO José	Déchiffrer les régulations allostériques ARN-dépendant de l'enzyme bifonctionnelle (p)ppGpp synthétase/hydrolase chez les a-protéobactéries. <i>Deciphering the RNA-mediated allosteric regulations of the bifunctional (p)ppGpp synthetase/hydrolase enzyme in a-proteobacteria.</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	MALTONI Matteo	Contraindre la nouvelle physique grâce à des observables différentielles au collisionneurs <i>Cornering heavy new physics thanks to motivated differential observables at colliders</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	MANON Julie	Reconstruction d'une perte de substance osseuse critique par allogreffe osseuse couplée à une membrane ostéogénique créée par ingénierie tissulaire <i>Reconstruction of critical size bone defect by bone allograft surrounded by an osteogenic membrane created by tissue engineering.</i>

CANDIDATURES RETENUES PAR LE CONSEIL D'ADMINISTRATION DU F.R.S.-FNRS EN SA SÉANCE DU 20 JUIN 2023
APPLICATIONS SELECTED BY THE BOARD OF TRUSTEES OF THE F.R.S.-FNRS OF 20 JUNE 2023

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	MASSART Tom	La normalisation de la gouvernance économique européenne : Une approche discursive de la politique des euro-obligations dans l'Union européenne (2010-2021) <i>Normalising European Economic Governance: A Discursive Approach to the Politics of Eurobonds in the European Union (2010-2021)</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	MASSEAU Justine	Relations humaines à l'eau et la canne à sucre. Ethnographie de la fabrication artisanale de grog (eau-de-vie de canne) à Santo Antão, Cap-Vert. <i>Human relations to water and sugarcane. Ethnography of the artisanal production of grog (sugarcane brandy) in Santo Antão, Cape Verde.</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	MERCIER Farah	Autour de Denis Petau (Dionysius Petavius S.J., 1583-1652) : étude du réseau relationnel d'un jésuite français <i>Around Denis Petau (Dionysius Petavius S.J., 1583-1652) : a network analysis centered on a French Jesuit</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	MINSART Elisa	Des assemblées citoyennes, mais pour quoi faire ? Etude de l'influence de ces dispositifs dans la gouvernance climatique <i>Citizens' assemblies, but what for? Study of the influence of these mechanisms in climate governance</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	MIROLO Sébastien	Quel a été l'impact de l'Anthropocène sur la biodiversité insulaire ? Applications d'approche de coalescence spatialement explicite à la flore endémique des Îles Canaries. <i>What has been the impact of the Anthropocene on island biodiversity? A spatially explicit coalescence approach in the Canarian endemic flora.</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	NAVARRA Elisa	Essais sur le commerce international <i>Essays in International Trade</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	NIEBLAS RAMIREZ Laurent	Rivières et peuplements : étude archéozoologique des habitats de pêcheurs dans le nord-est du bassin du Congo. <i>Rivers and settlements : archaeozoological study of the fishermen settlements in the north-eastern Congo Basin.</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	PANJI Jay Mehul	Conception et analyses génétiques de nouveaux modèles de barrière hémato-encéphalique mosaïques chez le poisson-zèbre <i>Design and genetical analyses of new mosaic blood-brain barrier models in zebrafish</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	PAPADOPOULOS Nicolas	Les mécanismes d'activation du TpoR humain dans les néoplasmes myéloprolifératifs. <i>Mechanisms of human TpoR activation in Myeloproliferative Neoplasms.</i>

CANDIDATURES RETENUES PAR LE CONSEIL D'ADMINISTRATION DU F.R.S.-FNRS EN SA SÉANCE DU 20 JUIN 2023
APPLICATIONS SELECTED BY THE BOARD OF TRUSTEES OF THE F.R.S.-FNRS OF 20 JUNE 2023

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	PAPARELLA Ilenia	évaluation des changements de GABA pour prédire une meilleure récupération après un AVC <i>Assessment of GABA changes for predicting better recovery after stroke</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	PAVAN Emma	Peser en Grèce ancienne. étude sociologique et anthropologique des opérations de pesée dans la littérature grecque <i>Weighing in ancient Greece. A sociological and anthropological study on weighing processes in Greek literature</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	PEETERS Marie	Impact des profils de N-glycosylation sur la liaison de la glycoprotéine S du SARS-CoV-2 au récepteur ACE2 humain <i>Impact of N-glycosylation profiles on the SARS-CoV-2 S glycoprotein binding to the human ACE2 receptor</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	PESCHI Lorraine	Expérimentations littéraires de modèles musicaux, du nouveau théâtre à nos jours. Analyse des procédés musicaux dans les oeuvres de Tardieu, Beckett, Tholomé, Cormann et Rebotier <i>Literary experiments with musical models from the new theatre to the present day. Analysis of musical processes in the works of Tardieu, Beckett, Tholomé, Cormann and Rebotier</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	PÉTERS Joanne	Rôles des microARN et des longs ARN non codants dans la résistance à la chimiothérapie et le potentiel thérapeutique des miARN délivrés par les vésicules extracellulaires dans les leucémies myéloïdes. <i>Roles of microRNAs and long noncoding RNAs in chemotherapy resistance and therapeutic benefits of miRNAs delivered by extracellular vesicles in myeloid leukemias.</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	PETRELLIS Georgios	La signalisation du récepteur à l'interleukine 4 régule les macrophages pulmonaires lors d'infection helminthique entraînant une permissivité accrue à un gammaherpèsvirus <i>IL-4 receptor signaling regulates lung macrophages during helminth coinfection resulting in enhanced gammaherpesvirus permissiveness</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	PIERRARD François	Développement de nouveaux outils chimiques pour l'étude de la tétramérisation de la lactate déshydrogénase B (LDHB) en utilisant des peptides agrafés. <i>Development of new chemical tools for interrogating the lactate dehydrogenase B (LDHB) tetramerization site with stapled peptides.</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	PIOT Christina	L'expression des événements de mouvements dans la langue orale et dans les gestes co-verbaux en français et en néerlandais en tant que L1 et L2 <i>The multimodal expression of motion events in French and Dutch as L1 and L2</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	PLANQUART Léa	Caractérisation des propriétés orbitales des système binaires AGB et de leur disque circumbinaire <i>Orbital properties of AGB binaries and characterisation of their circumbinary disc</i>

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	PRIYADARSHINI Priyanka	Rôle du complexe MRX dans la formation de cassures double brin d'ADN lors de la méiose <i>Role of the MRX complex in meiotic DNA double-strand break formation</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	REDEGHIERI Paola	Utilisation de Nanomédecines pour cibler des protéines impliquées dans les maladies inflammatoires des poumons <i>Nanomedecines to target proteins involved in inflammatory diseases of the lungs</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	REICHENBERG Rebecca	L'autogenèse de l'absolu - Le concept d'amour chez Schelling <i>The Autogenetic Absolute - The concept of love in Schelling's philosophy</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	RIETHOF Shana	Naître sous le signe du génome. Une ethnographie des nouvelles technologies génétiques dans le cadre de la reproduction <i>Born under the sign of the genome. An ethnography of new genetic technologies in the context of reproduction</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	RIZZOLI Elodie	Atlas moléculaire du poumon chez le chien sain et atteint de fibrose idiopathique par séquençage des ARNm sur cellules uniques et analyse de l'expression des protéines par les fibroblastes. <i>Molecular cell atlas of the canine healthy and idiopathic pulmonary fibrosis lung using scRNA-seq and analysis of proteins expressed by subpopulations of fibroblasts.</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	RUBBENS Anne	Performance Estimation Problem pour l'évaluation automatique des performances d'algorithmes d'optimisation stochastiques <i>Performance Estimation Problem for automatic performance evaluation of stochastic optimization algorithms</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	SAINT-PIERRE WIJCKMANS Wadsen	Le rôle des protéines tyrosine phosphatases dans le dysfonctionnement hépatique induit par l'obésité <i>The role of protein tyrosine phosphatases in obesity-induced liver dysfunction</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	SALAZAR ABELLO Andrés	Membres accueillant des étrangers: comprendre et justifier les revendications morales des membres d'une communauté d'accueil potentielle pour inclure les immigrants, et leurs limites <i>Insiders Welcoming Outsiders: Understanding and Justifying Moral Claims from Members of a Potential Receiving Community to Include Immigrants, and Their Limits</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	SANCHEZ CIENFUEGOS Ines	Entre musées, universités et sociétés : la genèse de l'histoire de l'art en Belgique (1835-1914) <i>Between Museums, Universities and Learned Societies: the Genesis of History of Art in Belgium (1835-1914)</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	SCHOEMANS Maxime	Géométries évolutives dans les bases de données spatio-temporelles <i>Managing Evolving Geometries in Spatio-temporal Databases</i>

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	SIK Daniel	Antimagnificence: La réaction contre la théorie de la magnificence et la pensée architecturale anglaise au début de la période Stuart et de l'inter règne. <i>Antimagnificence: The reaction against the theory of Magnificence and English architectural thinking during the early Stuart period and interregnum.</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	SIMON Corentin	Résonateurs couplés actifs à injection cohérente comme nouvelle source fibrée de peignes de fréquences optiques <i>Coherently driven coupled active resonators for new all-fibre sources of optical frequency combs</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	SIMON Mathieu	Utilisation d'auto-codeurs convolutifs pour dissocier les informations statiques et dynamiques dans les séquences vidéo <i>Using convolutional autoencoders for disentangling static and dynamic information in video sequences</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	STRATOPOULOU Christina Anna	Etude de l'expression des marqueurs de réceptivité endométriale dans l'adénomyose et développement de nouvelles cultures "assembloïdes" comme modèle de l'infertilité liée aux facteurs endométriaux <i>Expression of receptivity markers in uterine adenomyosis and development of novel primary assembloid cultures to model endometrial-factor infertility</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	SUPPLY Caroline	La veine poétique néo-latine du deuil familial au tournant du XVe et XVIe siècles en Italie. Etude de la construction du discours poétique et des représentations. <i>The Neo-Latin poetic vein of family mourning at the turn of the 15th and 16th centuries in Italy. A study of the construction of poetic discourse and representations.</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	SZYMCZAK Florian	Signatures moléculaires des tissus cibles impliqués dans les maladies autoimmunes avec focus sur le diabète de type 1 <i>Molecular signatures of target tissues in autoimmune diseases - Focus on type 1 diabetes</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	TANGETEN Cecilia	Production de médiateurs lipidiques spécialisés dans la résolution de l'inflammation (SPMs) par des cellules après stimulation par des LDLs oxydées par la myéloperoxydase. <i>Production of Specialized Pro-resolving Mediators (SPMs) by cells after stimulation with myeloperoxidase oxidized-LDLs.</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	TERRI Nuna	Sainte Thècle à Séleucie de Kalykadnos : nature et enjeux de l'implantation d'un culte chrétien dans le paysage religieux d'une cité gréco-romaine d'Asie Mineure. (IIIème-VIème) <i>Saint Thekla in Seleukeia on the Kalykadnos : nature and issues at stake of the implantation of a Christian cult in the religious landscape of a greco-roman city in Asia Minor. (3rd-6th)</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	TOMASETTI Benjamin	Nouvelles approches pour la confection de biosurfaces en l'absence de solvant. <i>New approaches for solvent-free biosurface tailoring.</i>

CANDIDATURES RETENUES PAR LE CONSEIL D'ADMINISTRATION DU F.R.S.-FNRS EN SA SÉANCE DU 20 JUIN 2023
APPLICATIONS SELECTED BY THE BOARD OF TRUSTEES OF THE F.R.S.-FNRS OF 20 JUNE 2023

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	TOUNGOUZ NÉVESSIGNSKY Tania	Internationalisation et imbrications d'échelles dans les mouvements sociaux : le cas des mobilisations contre la France postcoloniale en Afrique et dans la diaspora. <i>Internationalization and the interweaving of scales in social movements: the case of mobilisations against postcolonial France in Africa and its diaspora</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	VAN CAEKENBERGHE Amélie	Ma voix protégera ta main. Etude de la sélectivité de l'analgésie hypnotique à l'aide de la psychophysique et de la neurophysiologie. <i>My voice will protect your hand. Testing the selectiveness of hypnotic analgesia using psychophysics and neurophysiology.</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	VANDENHOLE Kimberley	Une étude du potentiel sociétalement transformateur de l'éco-shaming et de sa coévolution avec les politiques et la gouvernance. <i>A study on the societally transformative potential of eco-shaming and its co-evolution with policy, politics, governance.</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	VAN OVERSCHELDE Pacôme	Structures de contact et formes localement conformément symplectiques. <i>Contact structures and locally conformal symplectic forms.</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	VAN VYVE Camille	Exposer le patrimoine littéraire. Programmation, exposition, réception <i>Exhibiting Literature: Management, Exhibition Strategies, and Reception</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	VENTURELLI Eléonore	La pratique des rouleaux mortuaires. Une écriture collective de la mémoire (VIIIe s. - première moitié du XIIIe s.) <i>The Practice of the Mortuary Rolls. A Collective Writing of Memory (8th century - first half of the 13th century).</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	VERBRUGGHE Nathalie	Architecture durable dans un environnement où l'eau est rare: développement d'un système de récolte de brouillard intégré au bâtiment en utilisant une approche biomimétique dans des zones (semi)arides <i>Sustainable architecture in a water scarce environment: developing a building-integrated fog harvesting system through a biomimetic approach in (semi-)arid climates</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	VERHOEST Louise	Etude des changements de la biodisponibilité des éléments traces métalliques au cours de la phytoextraction pour limiter l'accumulation du zinc et du cadmium dans les cultures <i>Study of changes in trace metal bioavailability in soils during phytoextraction to control zinc and cadmium accumulation in crops</i>

CANDIDATURES RETENUES PAR LE CONSEIL D'ADMINISTRATION DU F.R.S.-FNRS EN SA SÉANCE DU 20 JUIN 2023
APPLICATIONS SELECTED BY THE BOARD OF TRUSTEES OF THE F.R.S.-FNRS OF 20 JUNE 2023

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	VERMONDEN Perrine	étude des mécanismes oxydatifs et biochimiques pro- ferroptotiques à l'origine de la toxicité des acides gras peroxydables sur les cellules cancéreuses de la prostate <i>Investigation of the pro-ferroptotic oxidative and biochemical mechanisms underlying the toxicity of peroxidable fatty acids on prostate cancer cells</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	VYVERMAN Sarah	The Big Block Theory : étude archéologique, diachronique et topographique d'un complexe architectural du site d'Ostia Antica : l'insula regroupant le Casggiato delle Trifore et l'édifice adjacent <i>The Big Block Theory: Archaeological, Topographical and Diachronic Study of a City Block of the Site of Ostia Antica: the Insula Consisting of the Casggiato delle Trifore and the Adjacent Building</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	WAUTIER Séverine	Des anticorps monoclonaux dirigés contre le TGF-β1 pour promouvoir son activation dans le traitement des maladies du greffon contre l'hôte. <i>TGF-β1-activating monoclonal antibodies for the treatment of graft-versus-host-disease.</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	WOINE Aline	Réévaluation du Modèle Etiologique du Burn-out Parental: une Perspective Cognitive et Emotionnelle. <i>Reappraising the Etiological Model of Parental Burnout: A Cognitive and Emotional Perspective.</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>	DE FROIDMONT Alice	Rôle de l'épitranscriptomique des ARN de transfert dans l'immunité des cancers du sein triple négatifs <i>Role of tRNA epitranscriptomics in triple negative breast cancer immunity</i>
Candidate Spécialiste Doctorante <i>Medical Doctor Applicant to an MSc and a Ph.D.</i>	DONGIER Alice	Caractérisation des hépatocytes ballonisés et évaluation de leur implication dans la pathogénèse de la stéatohépatite non-alcoolique. <i>Ballooning hepatocytes characterization and evaluation of their possible role in Non-alcoholic Steatohepatitis pathogenesis.</i>
Candidat Spécialiste Doctorant <i>Medical Doctor Applicant to an MSc and a Ph.D.</i>	GEMANDER Nicolas	Déterminants et prédicteurs de la réponse immunitaire lors de la vaccination à ARN messager contre le SARS-CoV-2 chez les patients transplantés rénaux et hémodialysés <i>Determinants and predictors of the immune response to SARS-CoV-2 mRNA vaccination in kidney transplant and hemodialysis patients</i>
Candidat Spécialiste Doctorant <i>Medical Doctor Applicant to an MSc and a Ph.D.</i>	LOUIS Marc-Henri	Biopsychosocial prognostic factors in complex regional pain syndrome: towards a stratified approach <i>Facteurs biopsychosociaux de risque de chronicité du syndrome douloureux régional complexe : vers une approche stratifiée</i>
Candidate Spécialiste Doctorante <i>Medical Doctor Applicant to an MSc and a Ph.D.</i>	MOURAUX Charlotte	Comparaison du rendement diagnostique d'un panel de nouvelle génération à celui du séquençage de l'exome ou du génome complet dans les maladies des mouvements anormaux. <i>Comparison of the diagnostic yield of Next-Generation-Sequencing panel, whole exome sequencing and whole genome sequencing in movement disorders.</i>
Candidate Spécialiste Doctorante <i>Medical Doctor Applicant to an MSc and a Ph.D.</i>	SALPETIER Pauline	étude du rôle de Cemip (KIAA1199) dans la fibrose rencontrée lors de la sclérodermie <i>Deciphering CEMIP's role (KIAA1199) in fibrosis of systemic sclerosis</i>
Candidat Spécialiste Doctorant <i>Medical Doctor Applicant to an MSc and a Ph.D.</i>	SZEDLESKI Alexandre	Récepteur au succinate, cible émergente dans le stress ischémique <i>Succinate receptor as an emerging target in ischemic stress</i>

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Candidate Spécialiste Doctorante Renouvellement <i>Medical Doctor Applicant to an MSc and a Ph.D. Renewal</i>	COLLÉE Julie	Etude prospective interventionnelle pour évaluer l'efficacité de l'acide acétylsalicylique comme traitement préventif de la prééclampsie pour les patientes enceintes par transfert d'embryon congelé <i>A prospective interventional trial to assess the effect of low dose acetylsalicylic acid as a preventive treatment of preeclampsia in pregnant women who underwent frozen embryo transfer</i>
Candidate Spécialiste Doctorante Renouvellement <i>Medical Doctor Applicant to an MSc and a Ph.D. Renewal</i>	EL MOUSSAOUI Majdouline	Caractérisation des réservoirs latents du VIH-1 <i>Characterisation of the HIV-1 latent reservoirs</i>
Candidate Spécialiste Doctorante Renouvellement <i>Medical Doctor Applicant to an MSc and a Ph.D. Renewal</i>	GENDEBIEN Zoé	Rôle joué par la couche bordante de la membrane synoviale et les protéines du stress du réticulum endoplasmique dans les pathologies articulaires inflammatoires <i>Endoplasmic reticulum stress proteins expressed by inflamed synovial membranes in arthritis diseases</i>
Candidate Spécialiste Doctorante Renouvellement <i>Medical Doctor Applicant to an MSc and a Ph.D. Renewal</i>	LEEMANS Charlotte	Caractérisation épitranscriptomique de la régulation traductionnelle dans la polykystose rénale autosomique dominante <i>Epitranscriptomic characterization of the mRNA translation in autosomal dominant polycystic kidney disease</i>
Candidat Spécialiste Doctorant Renouvellement <i>Medical Doctor Applicant to an MSc and a Ph.D. Renewal</i>	SIMONET Arnaud	étude des rôles de B7-H3 dans la récurrence du glioblastome <i>Roles of B7-H3 in glioblastoma relapses</i>
Candidate Spécialiste Doctorante Renouvellement <i>Medical Doctor Applicant to an MSc and a Ph.D. Renewal</i>	VOGEL Lindsay	Quantification multimodale de la microstructure cérébrale de patients victimes d'un accident vasculaire cérébral, par imagerie par résonance magnétique à 7 Tesla, 7 jours après l'accident <i>Multimodal quantification of cortical microstructure in stroke patients using magnetic resonance imaging at 7 Tesla, 7 days after initial symptoms</i>

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Candidate Spécialiste Doctorante 2ème Renouvellement <i>Medical Doctor Applicant to an MSc and a Ph.D. 2nd Renewal</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 2ème Renouvellement <i>Medical Doctor Applicant to an MSc and a Ph.D. 2nd Renewal</i>	LAMBERT Nicolas	Comprendre l'hétérotopie nodulaire périventriculaire: depuis la mutation de Nedd4-2 jusqu'au phénotype <i>Understanding periventricular nodular heterotopia: from the Nedd4-2 mutations to the phenotype</i>
Candidate Spécialiste Doctorante 2ème Renouvellement <i>Medical Doctor Applicant to an MSc and a Ph.D. 2nd Renewal</i>	POLEUR Margaux	Développement d'un holter du mouvement dans les pathologies neurologiques <i>Development of a Holter of Movement in neurological diseases</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>	MEYER François	Modifications synaptiques dans les déclin cognitifs subjectifs <i>Synaptic modifications in subjective cognitive decline</i>

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Spécialiste Doctorante <i>Clinical Master Specialist Applicant to a Ph.D.</i>	AGOSTINETTO Elisa	L'immunothérapie dans le cancer du sein <i>The role of immunotherapy in the treatment of patients with breast cancer</i>
Spécialiste Doctorante <i>Clinical Master Specialist Applicant to a Ph.D.</i>	BECKERS Maude	Etude longitudinale de la REponse en GLUcagon à l'hypoglycémie chez les enfants et adolescents avec DIAbète de type 1 de novo (étude GLUREDIA) : caractéristiques et biomarqueurs prédictifs. <i>Longitudinal study of the GLUcagon REsponse to hypoglycemia in children and adolescents with new-onset type 1 DIAbetes (GLUREDIA study): characteristics and predictive biomarkers</i>
Spécialiste Doctorante <i>Clinical Master Specialist Applicant to a Ph.D.</i>	BOUTSEN Laure	Evolution dans le traitement du déficit en hormone de croissance: de l'enfant à l'adulte et des hormones de croissance humaines recombinantes aux analogues à longue durée d'action <i>Trajectories in growth hormone deficiency: from Childhood to Adulthood and from REcombinant human to LOnG-acting Growth Hormone analogs (CARELOGH study)</i>
Spécialiste Doctorant <i>Clinical Master Specialist Applicant to a Ph.D.</i>	COULIE Julien	Meilleure classification des malformation artério-veineuses en cherchant une corrélation génotype-phénotype et en évaluant le rôle des thérapies ciblées. <i>Better stratification of arteriovenous malformations looking for a genotype-phenotype correlation and evaluating the role of precision therapies.</i>
Spécialiste Doctorant <i>Clinical Master Specialist Applicant to a Ph.D.</i>	DE GREEF Axel	Dermatite atopique : scoring de l'activité de la maladie et étude en vie réelle des nouveaux traitements immunomodulateurs systémiques avec analyse du profil cytokinique des patients réfractaires. <i>Atopic dermatitis: scoring of disease activity and real-life study of new systemic immunomodulatory treatments with analysis of the cytokine profile of refractory patients.</i>
Spécialiste Doctorant <i>Clinical Master Specialist Applicant to a Ph.D.</i>	DE TERWANGNE Christophe	IMPACT DE LA FRAGILITÉ CHEZ LES PATIENTS ÂGÉS ATTEINTS D'INSUFFISANCE CARDIAQUE à FRACTION D'ÉJECTION PRÉSERVÉE <i>IMPACT OF FRAILTY IN OLDER PATIENTS WITH HEART FAILURE WITH PRESERVED EJECTION FRACTION</i>
Spécialiste Doctorant <i>Clinical Master Specialist Applicant to a Ph.D.</i>	DE VOEGHT Adrien	Utilisation de techniques de biologie des systèmes pour une analyse détaillée de la réponse vaccinale au vaccin antigrippal saisonnier chez le patient traité pour un cancer hématologique <i>Systems biology analyses of seasonal influenza vaccine in patients treated for an hematological malignancy</i>

CANDIDATURES RETENUES PAR LE CONSEIL D'ADMINISTRATION DU F.R.S.-FNRS EN SA SÉANCE DU 20 JUIN 2023
APPLICATIONS SELECTED BY THE BOARD OF TRUSTEES OF THE F.R.S.-FNRS OF 20 JUNE 2023

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Spécialiste Doctorant <i>Clinical Master Specialist Applicant to a Ph.D.</i>	HARDY Michaël	étude des mécanismes de la thrombose associée aux cathéters et de sa prévention pharmacologique par test de génération de thrombine en présence de plaquettes. <i>Study of the mechanisms of catheter-associated thrombosis and its pharmacological mitigation using thrombin generation assay in the presence of platelets.</i>
Spécialiste Doctorant <i>Clinical Master Specialist Applicant to a Ph.D.</i>	JORIS Vincent	Le rôle de l'IRM fonctionnelle de repos et de l'imagerie de diffusion dans le bilan préchirurgical de l'épilepsie réfractaire <i>Role of resting-state fMRI and diffusion imaging in the presurgical work-up of drug-resistant epilepsy</i>

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Spécialiste Doctorante Renouvellement <i>Clinical Master Specialist Applicant to a Ph.D. Renewal</i>	HARVENGT Julie	étude génétique et épigénétique chez des patients avec Syndrome de ROHHAD. <i>Genetics and epigenetics study in patients with ROHHAD Syndrome.</i>
Spécialiste Doctorante Renouvellement <i>Clinical Master Specialist Applicant to a Ph.D. Renewal</i>	KEMLIN Delphine	COVID-19: étude de l'immunogénicité de la vaccination anti-Sars-Cov2 chez les patients transplantés rénaux et hémodialysés <i>COVID-19: study of the immunogenicity of the vaccination against Sars-Cov2 in kidney transplant recipients and in hemodialysis patients</i>
Spécialiste Doctorant Renouvellement <i>Clinical Master Specialist Applicant to a Ph.D. Renewal</i>	MESLAND Jean-Baptiste	Suivi immunologique de patients septiques en immunodépression traités ou non par anti-PD-1 ou GM-CSF <i>Immunological follow-up of immunodepressed septic patients treated or not with anti-PD-1 or GM-CSF</i>
Spécialiste Doctorante Renouvellement <i>Clinical Master Specialist Applicant to a Ph.D. Renewal</i>	TYBERGHEIN Maelle	Contribution électrophysiologique à l'étude des propriétés d'excitabilité des axones moteurs chez l'homme : une nouvelle approche clinique <i>Electrophysiological contribution to excitability properties study of human motor axons : a new approach in clinical testing</i>

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Vétérinaire Clinicienne-Chercheuse Doctorante Renouvellement <i>Veterinary MD. Ph.D. Student Renewal</i>	LOUBLIER Clémence	Le rôle du microbiote intestinal dans le syndrome de réponse inflammatoire systémique équine (SIRS) et l'effet immunomodulateur potentiel de la transplantation fécale <i>The role of gut microbiota in the equine systemic inflammatory response syndrome (SIRS) and the potential immunomodulatory effect of fecal transplant</i>

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	ABEDE Muluneh Geremew	Cathodoluminescence incohérente nanophotonique pour l'optoélectronique dans l'ultraviolet <i>Nanophotonic incoherent cathodoluminescence for ultraviolet optoelectronics</i>
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	AIKPITANYI Joséphine	Impact des traits non cognitifs sur les choix et préférences de soins de santé des femmes quant au lieu d'accouchement au Nigeria : Une expérimentation à choix discrets <i>Impact of non-cognitive traits on women's healthcare choices and preference for place of childbirth in Nigeria: A discrete choice experiment</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	AKAME Joseph	évolution des sources et déformation des formations précambriennes de fer rubané du craton du Congo <i>Source evolution and deformation of Precambrian banded iron formations of Congo Craton</i>
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	AMBU Martina	Histoire des mouvements monastiques féminins en éthiopie (XIIIe-XVIe siècles) <i>History of female monastic movements in Ethiopia (13th-16th centuries)</i>
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	ANA Alexandra	étranges tandems et alliances impies : le rôle des coalitions dans les mouvements conservateurs <i>Strange bedfellows and unholy alliances: The role of coalitions in conservative movements</i>
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	ARANTES Virginie	(Ré)imaginer la nation à l'ère de l'Anthropocène : une étude comparative du "nationalisme vert" en Chine, Singapour et Taiwan. <i>(Re)imagining the nation in the age of the Anthropocene: a comparative study of "green nationalism" in China, Singapore and Taiwan.</i>
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	BALASUNDARAM Nithya	Cibler le métabolisme pour améliorer l'activité des cellules NK dans le microenvironnement de la moelle osseuse leucémique <i>Targeting Metabolism to Enhance Natural Killer Cell Activity in the Leukemic Bone Marrow Microenvironment</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	BAUD Jean-Marc	Le temps des collectifs (1995-2020): dynamiques collectives en littérature contemporaine dans l'espace francophone européen <i>The era of collectives (1995-2020): collective dynamics in contemporary literature in French-speaking European countries</i>
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	BELLAMY Kate	Hablando P'urhpeelish: Des pratiques langagières plurilingues au Mexique et aux états-Unis <i>Hablando P'urhpeelish: Multilingual speech practices in Mexico and the USA</i>

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	BENECKE Anna	Mesure de l'asymétrie de charge dans les événements ttW en dilepton avec l'expérience CMS en utilisant un algorithme de regroupement de jets à R variable <i>Measurement of the charge asymmetry in ttW events in the dilepton final state with the CMS experiment using a variable R jet clustering algorithm</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	BERTIN Paul	La fonction agentique des croyances conspirationnistes: de la victimisation aux actions collectives <i>The Agentic Function of Conspiracy Beliefs: From Victimizing to Collective Actions</i>
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	BEZARI Christina	Le modernisme en Espagne et en Belgique : échanges littéraires et réseaux modernistes transnationaux (1890-1939) <i>Spanish and Belgian Modernisms: Literary Exchanges and Transnational Modernist Networks (1890-1939)</i>
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	CÁCERES CHÁVEZ Veronica	Flexibilité cognitive dans le striatum dorsal : représentation neuronale et contrôle thalamique <i>Cognitive flexibility in the dorsal striatum: neuronal representation and thalamic control</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	CAPPELLO Jean	Dynamique inertielle de billes moles et fibres flexible: le rôle de la déformabilité et de la forme <i>Dynamics of soft beads and flexible fibers in inertial flow: role of elasticity and geometry</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	CASSIERS Gaëtan	Attaques par mesure de consommation via la durée d'exécution: évaluation, contre-mesures et vérification <i>Power-through-Timing Side-Channel Attacks: Models, Countermeasures and Verification</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	CHEN Yuesu	Nitrosation en chimie organique avec le trioxyde de diazote <i>Nitrosation with Dinitrogen Trioxide in Organic Synthesis</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	CHIDUZA George	Au-delà de la structure : rôle des lipides et de la dynamique sur le dysfonctionnement du transporteur HAT <i>Beyond the structure: role of lipids and dynamics on HAT transporter dysfunction</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	CHOPLIN Arthur	Une vision unifiée du processus p dans les étoiles en rotation <i>An unified view of the p-process in rotating stars</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	CHOQUET Pierre-Louis	La déforestation amazonienne en flux? Sociologie des processus de globalisation de la gouvernance environnementale <i>Making Amazon deforestation flow A sociology of the globalisation of environmental governance</i>

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	COLOMER MOLLA Marta	Physique des neutrinos du MeV au GeV avec le détecteur JUNO <i>Neutrino physics from MeV to GeV energies with the JUNO detector</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	COPPITTERS Diederik	Intégration robuste de la capture direct de l'air dans la méthanation renouvelable <i>Robust Integration of Direct Air Capture in Renewable Methanation</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	COSTA JR Fernando	Dynamique linéaire : hypercyclicité commune, étude des shifts sur arbre et nouvelles propriétés <i>Linear dynamics: common hypercyclicity, study of shifts on trees and new properties</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	D'ALESSIO Giuseppe	Modèles réduits basés sur les composants principaux informés par la physique pour la simulation de systèmes MILD à l'échelle industrielle <i>Physics-informed Principal Component-based reduced models for industrial-scale MILD system simulation</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	DA RE Daniele	Projection de l'invasion de moustiques exotiques Aedes et des conséquences associées sur la santé publique dans un climat changeant en Belgique <i>Projection of the invasion of exotic Aedes mosquitoes and associated public health consequences in a changing climate in Belgium</i>
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	DAVOINE Clara	Développement d'une plateforme microfluidique pour étudier les interactions entre les protéines membranaires et leurs ligands: application à la maladie d'Alzheimer <i>Development of a microfluidic platform to study ligand-membrane proteins interactions: application to Alzheimer's disease</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	D'AVOUT D'AUERSTAEDT Aurélien	La fabrique cartographique de l'oeuvre littéraire. Dessiner, utiliser, exposer les cartes (XIXe-XXIe siècles). <i>The cartographic manufacturing of the literary work. Drawing, using, showing maps (19th-21st centuries)</i>
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	DEBUCQUOIS Claire	Verdir la finance: étude sur la finance durable dans une perspective de droit et économie politique transnationale <i>Shaping Finance Green: A Transnational Law and Political Economy Study of Sustainable Finance</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	DECRU Thomas	Cryptography à base d'isogénies: aspects calculatoires et en dimensions supérieures <i>Higher-dimensional and computational aspects of isogeny-based cryptography</i>
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	DELESCLUSE Annélie	Être étranger dans son propre pays : Les trajectoires de Kasaïens dans le copperbelt katangais au 21eme siècle <i>Being a foreigner in one's own country: The trajectories of Kasaïans in the Katangese copperbelt in the 21st century</i>

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	DE MAEYER Nicolas	De la vie active à la vie contemplative: la réception du 'De vita contemplativa' de Pomère au Moyen Âge et son influence sur la vie intellectuelle médiévale (VIIe-XVe siècles) <i>From the active to the contemplative life: the reception of Pomerius' 'De vita contemplativa' in the Middle Ages and its influence on the Medieval intellectual life (7th-15th centuries)</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	DE MERITENS DE VILLEN. Guillaume	Monnaie et légitimité impériale sous le Haut-Empire romain : étude technique, iconographique et historique des monnayages de guerre civile (Ier-IIe s. apr. J.-C.) <i>Coin and imperial legitimacy under the Early Roman Empire: technical, iconographic and historical study of civil war coinages (1st-2nd c. AD)</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	DEMIRLER Mehmet	étude des rôles régulateurs des cellules myéloïdes dans le maintien du système olfactif et sa neurogenèse régénérative <i>Investigating the regulatory roles of myeloid cells in the maintenance of the olfactory system and its regenerative neurogenesis</i>
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	DE MÛELENAERE Gwendoline	Découpées, collées, assemblées, altérées. La manipulation des gravures de la première modernité du XVIIe au XIXe siècle à des fins spirituelles, épistémiques et esthétiques <i>Cut out, pasted, assembled, altered. Handling early modern prints in the 17th to the 19th centuries for spiritual, epistemic and aesthetic purposes</i>
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	D'HOOP Ariane	Les réparations écologiques en ville: ethnographie d'une coévolution inter-espèce <i>Ecological repairs in the city: An ethnography of interspecies co-evolution</i>
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	DRUEZ Elodie	Les frontières symboliques des classes supérieures majoritaires à Paris et à Bruxelles <i>The symbolic boundaries of the majority upper classes in Paris and Brussels</i>
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	DUPONT Juliette	Négocier la mobilité : la diplomatie des visas dans la politique globale de l'Union européenne <i>EU Visa diplomacy in world politics</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	DURAND Corentin	Le travail syndical pénitentiaire. étude du rôle des syndicats pénitentiaires dans le gouvernement de la prison en Belgique et en France. <i>Prison Trade-Union Work. Study of the Role of Prison Officer Unions in the Government of Custodial Institutions in Belgium and France.</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	DURAND Mickaël	Y a-t-il deux "votes lavande" ? Le "sexuality gap" au prisme du "gender gap" en Belgique, France, et Espagne <i>Are There Two 'Lavender Votes'? Disentangling the Gender Gap and Sexuality Gap in Belgium, France, and Spain</i>

CANDIDATURES RETENUES PAR LE CONSEIL D'ADMINISTRATION DU F.R.S.-FNRS EN SA SÉANCE DU 20 JUIN 2023
APPLICATIONS SELECTED BY THE BOARD OF TRUSTEES OF THE F.R.S.-FNRS OF 20 JUNE 2023

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	DUVIEUSART Arnaud	Applications des produits semi-directs aux structures croisées et éléments de Peiffer dans les catégories semi-abéliennes <i>Applications of multiple semi-direct products to crossed structures and Peiffer elements in semi-abelian categories</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	ENNES SILVA Felipe	Adapta - Connecter la génomique, le paysage et le changement climatique pour dévoiler l'histoire évolutive et l'adaptation des primates amazoniens. <i>Adapta - Connecting genomics, landscape, and climate change to unveil the evolutionary history and adaptation of Amazonian primates.</i>
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	ERAZO QUINTERO Diana	Combiner l'épidémiologie spatiale et la science du climat pour évaluer le risque de circulation des arbovirus dans un monde plus chaud, plus humide et plus peuplé <i>Combining spatial epidemiology and climate science to assess the risk of arbovirus circulation in a warmer, wetter, and more populated world</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	FABRI Eric	Héritage et justice distributive : des justifications aux limites du droit de transférer <i>Inheritance and distributive justice: from the justifications to the limits of the right to transfer</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	FACCHINETTI Gaétan	Matière noire: structure et signatures cosmologiques <i>Dark matter: structuring and cosmological imprints</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	FAES Quentin	Scindements de Heegaard des variétés de dimension 3 et groupes de difféotopie des surfaces. <i>Heegaard splittings of 3-manifolds and mapping class groups</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	FARGUES Emilien	Actes de citoyenneté postcoloniale: Revendications des droits de citoyenneté parmi les ressortissant-es des anciennes colonies et leurs descendant-es au sein des ex-métropoles européennes <i>Acts of Postcolonial Citizenship: Citizenship rights-claiming among postcolonial immigrants and their descendants in former European metropolises</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	FARNIR Martin	Techniques sismiques avancées pour le sondage des étoiles de faible masse au long de leur évolution afin de révéler des processus physiques manquants <i>Advanced seismic techniques to probe low-mass stars along their evolution and uncover missing physical processes</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	FAURY Félicien	Du bon usage des armes. Les intermédiaires de la régulation des armes à feu en France <i>Policing Guns? Street-level Regulation of Firearms in Contemporary France</i>

CANDIDATURES RETENUES PAR LE CONSEIL D'ADMINISTRATION DU F.R.S.-FNRS EN SA SÉANCE DU 20 JUIN 2023
APPLICATIONS SELECTED BY THE BOARD OF TRUSTEES OF THE F.R.S.-FNRS OF 20 JUNE 2023

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	FAÏ Ophélie	Le rôle de la microtexture et l'effet de la saturation en eau sur les propriétés pétrophysiques et géomécaniques de craies typiques du géopatrimoine nord-européen <i>The role of microtexture and the effect of water saturation on petrophysical and geomechanical properties in chalks typical of the Northern European geoheritage</i>
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	FERNANDES-PINTO-FACHADA Sarah	Caméra plénoptique et holographique avec ouverture adaptée des micro-lentilles <i>Plenoptic and Holographic Camera with Adapted Aperture Microlenses</i>
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	GANTY Sarah	Le mérite en droit public Une analyse juridico-contextuelle <i>Merit in Public Law A legal-contextual analysis</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	GAZELEY Joe	Françafrique et mythes post-coloniaux en Afrique de l'Ouest <i>Françafrique and post-colonial mythmaking in West Africa</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	GIANNINI Samuele	Design de photovoltaïque organique inspiré par la nature <i>NatureInspired Design of Organic PhotoVoltaics</i>
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	GILLARD Justine	Découverte d'une nouvelle transformation des acides biliaires par des enzymes hépatiques et bactériennes - application translationnelle à la stéatohépatite non alcoolique <i>Discovery of a novel bile acid transformation by hepatic and bacterial enzymes - translational application to non-alcoholic steatohepatitis</i>
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	GILLIS Marlies	Identifier la dyslexie à un plus jeune âge <i>Identifying Dyslexia Earlier in Life</i>
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	GIORDANO Chiara	Care à domicile 24h/24 pour les personnes âgées en Belgique : l'impact des politiques publiques, des structures familiales et des rôles de genre <i>Round-the-clock home care services for older people in Belgium: the impact of public policies, family structures and gender roles</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	GLASER Felix	Etats Noirs et Luminescents pour la Catalyse Photo(redox) <i>Dark and Luminescent States for Photo(redox) catalysis</i>

CANDIDATURES RETENUES PAR LE CONSEIL D'ADMINISTRATION DU F.R.S.-FNRS EN SA SÉANCE DU 20 JUIN 2023
APPLICATIONS SELECTED BY THE BOARD OF TRUSTEES OF THE F.R.S.-FNRS OF 20 JUNE 2023

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	GROSBOIS Johanne	Portrait des altérations du microenvironnement ovarien humain induites par la chimiothérapie <i>Landscape of the chemotherapy-induced microenvironmental alterations in the human ovary</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	GUILLIBERT Paul	Les frontières de l'écologie. Repenser la souveraineté à l'âge du changement climatique <i>Borders of ecology. Rethinking sovereignty in the age of climate change</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	HADDAD Joanne	Immigrants, Coutumes et Construction de la Nation <i>Immigrants, Customs and Nation-Building</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	HELLEMANS Simon	Interaction entre la détermination du sexe et la spécialisation des castes chez les termites <i>Interplay between sex determination and caste specialization in termites</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	HILHORST Antoine	Exploration des avantages intrinsèques de la plasticité assistée par maillage mécanique <i>Exploration of the intrinsic benefits of plasticity assisted by mechanical twinning</i>
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	HOFFELINCK Adeline	Façonner la Ville Antique: les marchés alimentaires dans la longue histoire d'Ostie et Falerii Novi <i>Shaping the Ancient City: food markets in the long life history of Ostia and Falerii Novi</i>
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	IZAGUIRRE Lorena	Mobilités perturbées, ruptures biographiques et continuités héritées : Imaginer et négocier l'avenir en contexte de migration forcée <i>Disrupted mobilities, biographical ruptures, and inherited continuities: imagining and negotiating the future in a context of displacement</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	IZUMOTO Satoshi	Expériences microfluidiques mesurer la réponse géophysique des activités microbiennes dans le sous-sol de la Terre <i>Microfluidic experiments for GEOphysical measurement of Microbial dynamics in Earth's subsurface</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	JIANG Chen	Mécanismes régulant la multipotence des cellules souches lors de l'initiation d'une tumeur de la prostate <i>Mechanisms regulating stem cell multipotency during prostate tumor initiation</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	KALIDINDI Hari	Modèles de réseaux neuronaux normatifs d'inférence probabiliste et de contrôle de rétroaction optimal dans le système nerveux des primates. <i>Normative neural network models of probabilistic inference and optimal feedback control in primate nervous system.</i>

CANDIDATURES RETENUES PAR LE CONSEIL D'ADMINISTRATION DU F.R.S.-FNRS EN SA SÉANCE DU 20 JUIN 2023
APPLICATIONS SELECTED BY THE BOARD OF TRUSTEES OF THE F.R.S.-FNRS OF 20 JUNE 2023

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	KIELY Ed	Détentions psychiatriques: une étude du lien entre les prises de décision institutionnelles et les taux de détention <i>Uneven Detentions: Connecting institutional decision-making to unequal psychiatric detention rates</i>
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	KNOPS Louise	La démocratie à l'épreuve des émotions-climatiques: enquête au sein de communautés affectées par des événements climatiques extrêmes <i>How climate-emotions shape democracy: research in climate-extreme affected communities</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	KOENIG Boris	Jeunesse, économies numériques informelles et transformation des relations sociales en Côte d'Ivoire urbaine <i>Emergent informal digital economies and the transformation of sociality among youth in urban Côte d'Ivoire</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	LACOMME Thomas	ACTUM - Les dates de lieu et la genèse de la rédaction des chartes royales et princières (royaume de France, XIIe-XIIIe siècle) : logiques spatiales, humanités numériques <i>ACTUM - Place dates and the origin of the drafting of royal and princely charters (kingdom of France, 12th-13th century) : spatial logics, digital humanities</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	LAFTSIDIS Alexandros	Un nouveau " dialecte " céramique : interactions culturelles et socio-économiques dans le nord-est de la mer égée à travers l'étude de la céramique hellénistique <i>A New Ceramic 'Dialect' Emerging: Socio-Economic Entanglements in the NE Aegean Through the Study of Hellenistic Pottery</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	LANGROGNET Fabrice	Sur la piste des " éloignés-e-s " : une histoire de l'expulsion et du refoulement par les aéroports (1945-2001) <i>In the removed's footsteps: a history of pushbacks and deportations through airports, 1945-2001</i>
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	LEDUC Elisabeth	Comment les Politiques Publiques Façonnent-elles les Inégalités ? Une Application au Choix Professionnel, à la Ségrégation Scolaire et à la Discrimination Institutionnelle <i>How Do Policies Shape Inequalities? An Application to Occupational Choice, School Segregation, and Institutional Discrimination</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	LEGANES-FONTENEAU Mateo	Réponses intéroceptives au stress dans l'usage et l'addiction à l'alcool: une approche multidisciplinaire chez buveurs excessifs et patients avec trouble lié à la consommation d'alcool sévère. <i>Interoceptive Stress Responses in alcohol use and Addiction: a multidisciplinary approach in binge drinkers and patients with severe alcohol use disorder</i>

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	LÉGER Loïc	Rôle de la protéine associée à l'ARN polymérase ArpA dans la réponse au stress de diverses a-protéobactéries et la virulence de <i>Brucella abortus</i> <i>Role of the RNA polymerase-associated protein ArpA in the stress response of diverse a-proteobacteria and the virulence of Brucella abortus</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	LEJEUNE Benjamin	Effet des introductions de poissons sur la structure du réseau trophique et les émissions de gaz à effet de serre de mares naturellement dépourvues de poissons, et dominée par des amphibiens <i>Effect of fish introduction on food web structure and greenhouse gas emissions from naturally fishless, amphibian dominated ponds</i>
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	LEPEUT Alysso	Comparaison inter-linguistique des backchannels en langue des signes: le cas de la NTS et de la LSFB <i>Cross-linguistic comparison of backchannels in signed language interaction: the case of NTS and LSFB</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	LORIS Marius	Justice militaire coloniale : étude des procédures mises en place en Algérie française et au Congo belge <i>Colonial military justice: a study of the procedures implemented in French Algeria and the Belgian Congo</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	LUCAS Maxime	Réseaux Souterrains : caractériser la structure et le développement des réseaux de champignons mycorrhiziens arbusculaires <i>Underground Networks: Characterising the structure and growth of arbuscular mycorrhizal fungal networks</i>
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	LUCIANO Marine	Décision du destin cellulaire dans les épithélia mammaires via des changements dans la courbure et la viscoélasticité de la matrice. <i>Cell fate decision in mammary epithelia through changes in matrix curvature and viscoelasticity.</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	MAINET Grégory	Le Delta du Tibre Antique. La ville d'Ostie et ses territoires <i>The Ancient Tiber Delta. The city of Ostia and its territories</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	MANOUACH Ilan	Synthetic Comics: Computational creativity in comics craft <i>Bandes dessinées synthétiques : créativité computationnelle dans l'artisanat en bande dessinée</i>
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	MARTENS Géraldine	Caractérisation des troubles de l'apprentissage et de la consolidation motrices liées aux troubles du sommeil après traumatisme cérébral léger <i>Characterization of motor learning and motor memory consolidation impairments related to sleep disturbances following mild traumatic brain injury</i>

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	MARTIN MORALES Lorena	Cellules souches cancéreuses : une prospective d'ARNt <i>Cancer stem cells: a tRNA prospective</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	MCLEAN Brett	Théorie des dualités pour les formalismes de vérification <i>Duality theory for verification formalisms</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	MEYER Sébastien	nucléation de skyrmions antiferromagnétiques par pulse laser laguerre-Gauss ultra rapide dans les matériaux de van der Waals pour l'électronique de spin <i>antiferromagnetic skyrmion nucleation by ultra-fast Laguerre-Gauss beams in van der Waals materials for spintronics</i>
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	MEZZINA Bianca	Impacts de la dynamique et de la chimie stratosphérique sur la variabilité interannuelle de la glace de mer antarctique <i>Downward Impacts of STRatospheric dynamics and chemistry on the inter-annual variability of ANtarctic sea ICE</i>
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	MICHIELS Camille	Rôle des TGF- β 1, β 2 et β 3 dans la sclérose systémique et d'autres maladies fibrotiques/auto-immunes <i>Role of TGF-β1, β2 and β3 in systemic sclerosis and other fibrotic/autoimmune diseases</i>
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	MIRGAUX Manon	La régulation de la virulence bactérienne comme cible potentielle de médicaments : caractérisation des mécanismes de transduction du signal par la sensor-kinase modèle BvgS. <i>Bacterial virulence regulation as a potential drug target: characterization of the mechanisms of signal transduction by the model sensor-kinase BvgS.</i>
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	MOTTE Aurore	Transmission et fabrique du savoir en égypte ancienne, le cas particulier de la Kémyt <i>The Kemit Book, a Unique Case of Transmission and Creation of Knowledge in Ancient Egypt</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	NERA Kenzo	Vers une théorie du "Rabbit hole": Caractérisation de la relation causale entre théories du complot et imperméabilité aux informations les remettant en question <i>Building a Rabbit Hole Theory: Characterising the Causal Relationship Between Conspiracy Theories and Imperviousness to Disconfirming Information</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	NORVAISA Karolis	Transporteurs de phosphate pour le transport de médicaments antiviraux à travers les membranes biologiques <i>Phosphate Carriers for Antiviral Drug Transport Across Biological Membranes</i>
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	NOUSSIS Maria	Les sanctuaires périurbains dans les Balkans durant l'Antiquité tardive : fonctions, réseaux et rapport à la cité <i>Peri-urban sanctuaries in the Balkans in Late Antiquity: functions, networks and relation to the city</i>

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	OGER Cédric	Reconstitution in vitro des cassures double brins de la méiose par l'assemblage de condensés dépendants de l'ADN. <i>In vitro reconstitution of meiotic double-strand breaks through the assembly of DNA-dependent condensates.</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	PAREZ Gilles	Intrication dans des systèmes inhomogènes : Polynômes orthogonaux, théorie conforme des champs et intégrabilité quantique <i>Entanglement in inhomogeneous systems: Orthogonal polynomials, conformal field theory and quantum integrability</i>
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	PIPART Frauke	Les pratiques diplomatiques de l'Union européenne dans l'architecture fragmentée de la gouvernance mondiale de la biodiversité <i>The European Union's diplomatic practices in the fragmented global biodiversity governance architecture</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	PIRON Anthony	étude des mécanismes spécifiques des risques génétiques du diabète de type 2 <i>Dissecting the tissue-specific mechanisms of genetic risk in type 2 diabetes</i>
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	PONCIN Katy	Sphingobium contre la résistance à la polymyxine (et autres peptides cationiques) <i>Sphingobium Against Polymyxin ResISTance (and other cationic peptides)</i>
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	RAMASAMY Deepila Lakshmi	Développement de membranes composites intelligentes de nouvelle génération pour le recyclage des éléments de terres rares critiques <i>Development Of Next-Generation Smart Composite Membranes For The Recycling Of Critical Rare Earth Elements</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	RETOUT Maurice	Développement d'une nanoplatforme théranostique pour le diagnostic de cancer et sa thérapie à l'aide d'imagerie photoacoustique, photothermie et délivrance sélective de peptides anticancéreux. <i>Development of a theragnostic nanoplatform for cancer diagnostic and therapy with photoacoustic imaging, photothermia and selective delivery of anticancer peptides.</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	RIOULT Thibaut	Mettre en scène le merveilleux : l'illusionnisme entre art, science et magie en Europe (XVIe-XVIIe siècles). <i>Performing Wonder: Illusionism between Art, Science and Magic in Early Modern Europe.</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	RUFIN Philippe	Comprendre l'effet des exploitations agricoles de taille moyenne sur la déforestation en Afrique subsaharienne par la télédétection et le deep learning <i>Understanding the Role of Medium-Scale Farms as Drivers of Deforestation in Sub-Saharan Africa based on Earth Observation and Deep Learning</i>

CANDIDATURES RETENUES PAR LE CONSEIL D'ADMINISTRATION DU F.R.S.-FNRS EN SA SÉANCE DU 20 JUIN 2023
APPLICATIONS SELECTED BY THE BOARD OF TRUSTEES OF THE F.R.S.-FNRS OF 20 JUNE 2023

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	SALES DE FREITAS Felipe	Développement d'un modèle du cycle de la matière organique dans les systèmes deltaïques: Quantification des flux de carbone, azote et gaz à effets de serre des deltas de l'Arctique <i>Delta Model for Organic Matter Cycling: Quantifying carbon and nitrogen transformations and greenhouse gas emissions in Arctic deltas</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	SALZER Jakob	Holographie en espace plat : des leçons de l'infrarouge <i>Flat Space Holography: Lessons from the Infrared</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	SANTIN Yoann	élucider les mécanismes d'immunité de la proie contre la surinfection de prédateurs bactériens <i>Elucidating the mechanism of prey immunity towards super-infection by predatory bacteria</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	SAYEGH Fares	Etude du rôle du noyau accumbens dans la récompense lors du traitement de l'information direct et indirect en couplant l'imagerie calcique et enregistrement polygraphique du sommeil <i>Deciphering the role of the Nucleus Accumbens in reward during online and offline processing by coupling calcium imaging and polygraphic sleep recording</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	SCHLÜTER Felix	Recherche de neutrinos de ultra-haute énergie provenant d'événements transitoires avec le Radio Neutrino Observatory Greenland (RNO-G) <i>Search of ultra-high-energy neutrinos from transient events with the Radio Neutrino Observatory Greenland (RNO-G)</i>
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	SCIBIORSKA Marcela	Vendre la littérature. Les bulletins d'éditeurs dans le champ littéraire francophone du XXe siècle (1930-2000) <i>Selling Literature. Publishers' Bulletins in the Twentieth-Century Francophone Literary Field (1930-2000)</i>
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	SECHEHAYE Hélène	Des idoles doublement subversives : Histoire de la musique et des musiciennes a'bi dans la diaspora belgo-marocaine de 1964 à nos jours <i>Doubly Subversive Idols: A History of a'bi Music and Female Musicians in the Belgian-Moroccan Diaspora from 1964 to the Present</i>
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	SHAKIR Sara	Communication subcellulaire du génome médiée par le virus <i>Virus mediated subcellular genome communication</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	SIMPSON Fergus	POLITIQUE CONTRACTUELLE ET CONSERVATION DE LA NATURE EN RÉPUBLIQUE DÉMOCRATIQUE DU CONGO <i>CONTRACT POLITICS AND NATURE CONSERVATION IN THE DEMOCRATIC REPUBLIC OF CONGO</i>

CANDIDATURES RETENUES PAR LE CONSEIL D'ADMINISTRATION DU F.R.S.-FNRS EN SA SÉANCE DU 20 JUIN 2023
APPLICATIONS SELECTED BY THE BOARD OF TRUSTEES OF THE F.R.S.-FNRS OF 20 JUNE 2023

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	SIMPSON William	Les pouvoirs causaux des systèmes quantiques ouverts. <i>The Causal Powers of Open Quantum Systems</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	STIERNET Pierre	Polymères Catalyseurs-Surfactants pour la Valorisation du CO2 Aidée par l'Eau vers une Production plus Douce de Carbonates Cycliques et de Latex de Poly(uréthane)s. <i>Catalyst-Surfactant Polymers for 'On Water' CO2 Fixation Toward Milder Production of Cyclic Carbonates and Isocyanate-Free Poly(urethane)s Latexes</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	STROBEL Volker	La sécurité dès la conception : Prévention des attaques contre les essaims de robots <i>Security by design: Preventing attacks on robot swarms</i>
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	SU Shiyong	étude du rôle causal de l'arousal lié à la pupille dans la régulation du compromis vitesse/précision lors de la prise de décision <i>Study of the causal role of pupil-linked arousal in the regulation of speed-accuracy tradeoff during decision-making</i>
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	TAIPALE Noora	Technologies du Middle Stone Age sud-africain en contexte : compréhension de la fonction, l'emmanchement et la gestion des matières premières des outils lithiques à travers l'analyse microscopique <i>South African Middle Stone Age technologies in context: understanding stone tool function, hafting, and raw material strategies through detailed microscopic analysis</i>
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	TIVADAR Ruxandra	Plasticité fonctionnelle des facultés cognitives de niveau supérieur <i>Functional plasticity of higher-level cognitive functions</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	TIZZANO Luigi	Une perspective de symétrie sur les systèmes fortement couplés <i>A Symmetry Point of View on Strongly Coupled Systems</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	TRICARD Julien	La métaphysique des quantités. Des sciences de la mesure à l'ontologie des propriétés <i>The Metaphysics of Quantities. From the Science of Measurement to the Ontology of Properties.</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	VANDAMME Gregory	Ibn ?Arabi et la gouvernance du Califat : Théologie et politique dans la pensée akbari <i>Ibn ?Arabi and the governance of the Caliphate : Theology and politics in Akbari thought</i>

CANDIDATURES RETENUES PAR LE CONSEIL D'ADMINISTRATION DU F.R.S.-FNRS EN SA SÉANCE DU 20 JUIN 2023
APPLICATIONS SELECTED BY THE BOARD OF TRUSTEES OF THE F.R.S.-FNRS OF 20 JUNE 2023

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	VANDER PUTTEN Norman	Quelle conditionnalité verte pour quelle transition environnementale ? Le code juridique de la reprise économique européenne à la lumière de l'hypothèse post-croissancielle. <i>What green conditionality for what environmental transition? The legal code of the European economic recovery in the light of a post-growth hypothesis.</i>
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	VAN HOVE Hannah	Identité, genre et corps dans la fiction et l'art néo-avant-gardistes des femmes aux états-Unis (1970-1982) <i>Identity, Gender and Embodiment in Neo-Avant-Garde Fiction and Art by Women in the United States (1970-1982)</i>
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	VAURS Méline	Le stress oxydatif dans le mécanisme alternatif de maintien des télomères : ami ou ennemi ? <i>Oxidative stress in the Alternative Lengthening of Telomeres mechanism: friend or foe?</i>
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	VERNIERS Elien	Vers une conservation de la nature compassionnelle dans l'UE : aligner la législation européenne en matière de biodiversité sur le bien-être animal <i>Towards compassionate conservation in the EU: aligning EU's biodiversity laws with animal welfare</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	VIZUETE HARO Renato Sebastia	Utilisation des graphons pour l'analyse et le contrôle des systèmes multi-agent ouverts <i>A graphon based approach for open multi-agent dynamics</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	VON MALOTTKI Stephan	Adaptation de la frustration d'échange et de l'échange d'ordre supérieur pour l'optimisation de skyrmions et antiskyrmions magnétiques <i>Tailoring of exchange frustration and higher order exchange for the optimization of magnetic skyrmions and antiskyrmions</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	VUILLEROD Jean-Baptiste	La nature dans l'histoire. Une lecture environnementale de la philosophie de l'histoire de Hegel. <i>Nature in history. An environmental reading of Hegel's philosophy of history.</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	WALLERICH François	Des "exercices spirituels" oubliés ? Les traités des prédicateurs au XIII ^e siècle <i>Forgotten 'spiritual exercises'? Treatises by preachers in the 13th century</i>
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	WANG Mengmeng	Nouveaux matériaux hybrides photomagnétiques : commutation du comportement SMM par transition de spin photo-induite <i>New photomagnetic hybrid materials: switching SMM behavior by photo-induced spin crossover</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	ZACCARIA Pietro	Des récits merveilleux pour écrire l'histoire : la construction et l'authentification de l'histoire dans la paradoxographie antique <i>How to Write Historical Marvels: The Construction and Authentication of History in Ancient Paradoxography</i>

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	ZAHNOUN Farid	Le concept d'information neuronale : de la prédiction à l'anticipation <i>Making sense of information in the brain: from prediction to anticipation</i>
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	ZIMONT Elizaveta	Variation pragmatique dans les dialogues didactiques français (XIV ^e siècle - 1700) <i>Pragmatic variation in French didactic dialogues (14th century - 1700)</i>

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Collaborateur scientifique catégorie Chargé de recherches (1 an) <i>Scientific Collaborator Category Postdoctoral Researcher (1 year)</i>	BARBI Guido Niccolo	La solidarité politique et sa routinisation <i>Political solidarity and its Routinization</i>
Collaboratrice scientifique catégorie Chargée de recherches (1 an) <i>Scientific Collaborator Category Postdoctoral Researcher (1 year)</i>	CACCIOTTOLA Luciana	Sélection des mécanismes biologiques liés au vieillissement ovarien sur lesquels agir afin d'obtenir un rajeunissement ovarien à l'aide de cellules souches mésenchymateuses <i>Selection of biological mechanisms governing ovarian aging and serving as markers to achieve ovarian rejuvenation using mesenchymal stem cells</i>
Collaboratrice scientifique catégorie Chargée de recherches (1 an) <i>Scientific Collaborator Category Postdoctoral Researcher (1 year)</i>	CLOOS Anne-Sophie	Rôles des longs ARN non-codants dans la chimiorésistance dans la leucémie myéloïde aiguë et leur utilisation potentielle comme biomarqueurs non invasifs de résistance. <i>Crucial roles of long non-coding RNAs in chemoresistance in acute myeloid leukemia and potential use as noninvasive exosomal biomarkers of resistance.</i>
Collaborateur scientifique catégorie Chargé de recherches (1 an) <i>Scientific Collaborator Category Postdoctoral Researcher (1 year)</i>	DEKIMPE Rémi	Evaluation des bénéfices nets en santé pour les technologies de santé mobile en intégrant leurs impact environnementaux directs et indirects <i>Assessing the net global health benefits of mobile health technologies by integrating direct and indirect environmental impacts</i>
Collaboratrice scientifique catégorie Chargée de recherches (1 an) <i>Scientific Collaborator Category Postdoctoral Researcher (1 year)</i>	DOMINO Lucie	Propriétés mécaniques des radeaux granulaires et propagation d'ondes de surface <i>Mechanical properties of granular rafts and surface wave propagation</i>
Collaborateur scientifique catégorie Chargé de recherches (1 an) <i>Scientific Collaborator Category Postdoctoral Researcher (1 year)</i>	FOERSTER Francois	Augmenter la résolution temporelle de la perception consciente à l'aide de jeux vidéo: une étude neuroscientifique, multimodale et interventionnelle <i>Enhancing the temporal resolution of conscious perception with video game play: a neuroscientific, multimodal and interventional study</i>
Collaboratrice scientifique catégorie Chargée de recherches (1 an) <i>Scientific Collaborator Category Postdoctoral Researcher (1 year)</i>	GEERS Laurie	Percevoir, fixer son attention et réagir ! Une investigation des processus cognitifs guidant l'action dans l'espace péripersonnel. <i>Perceive, attend and react! An investigation of the cognitive processes guiding action in peripersonal space.</i>

CANDIDATURES RETENUES PAR LE CONSEIL D'ADMINISTRATION DU F.R.S.-FNRS EN SA SÉANCE DU 20 JUIN 2023
APPLICATIONS SELECTED BY THE BOARD OF TRUSTEES OF THE F.R.S.-FNRS OF 20 JUNE 2023

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Collaboratrice scientifique catégorie Chargée de recherches (1 an) <i>Scientific Collaborator Category Postdoctoral Researcher (1 year)</i>	GLORIOZOVA Ekaterina	Appréhender le rapport au politique des citoyens en contexte autoritaires. Une analyse des représentations politiques des Russes après le 24 février 2022 <i>Investigating the relationship to the political in authoritarian contexts. An analysis of Russians' political views after 24 February 2022</i>
Collaborateur scientifique catégorie Chargé de recherches (1 an) <i>Scientific Collaborator Category Postdoctoral Researcher (1 year)</i>	GRASSIN Paul	Crise écologique et maintien de l'ordre agroindustriel. Sociologie politique des conflits environnementaux en France <i>Ecological crisis and reproduction of the agro-industrial order. A political sociology of environmental conflicts in France</i>
Collaborateur scientifique catégorie Chargé de recherches (1 an) <i>Scientific Collaborator Category Postdoctoral Researcher (1 year)</i>	KASKES Pim	Volcanologie, géochimie et géochronologie des carottes de forage de l'ICDP de Koyna: Détermination des changements dans la nature du volcanisme du Deccan à la limite Crétacé-Paléogène (K-Pg) <i>Volcanology, geochemistry, and geochronology of the ICDP Koyna drill cores: Unravelling changes in the nature of Deccan volcanism at the Cretaceous-Paleogene (K-Pg) boundary</i>
Collaborateur scientifique catégorie Chargé de recherches (1 an) <i>Scientific Collaborator Category Postdoctoral Researcher (1 year)</i>	LEE Kyeongpil	Mesure multi-différentielle de la section efficace du processus Drell-Yan avec les données complètes du RUN 2 du détecteur CMS au LHC <i>The multiple differential Drell-Yan cross section measurement with the full RUN 2 data of the CMS detector at the LHC</i>
Collaborateur scientifique catégorie Chargé de recherches (1 an) <i>Scientific Collaborator Category Postdoctoral Researcher (1 year)</i>	LEGEIN Thomas	Conditionnés aux réformes intra-partisanes : Vers une approche psychologique des dynamiques partisanes <i>Psyched up for Party Reform : Towards a Psychological Approach to Party Politics</i>
Collaboratrice scientifique catégorie Chargée de recherches (1 an) <i>Scientific Collaborator Category Postdoctoral Researcher (1 year)</i>	LE MEUR Mikaëla	Marseille à l'épreuve de l'eau écologies d'une ville côtière dans le lit d'un ruisseau <i>Marseille through the test of water The ecologies of a coastal city in a river bed</i>
Collaborateur scientifique catégorie Chargé de recherches (1 an) <i>Scientific Collaborator Category Postdoctoral Researcher (1 year)</i>	MEYER-BISCH Gabriel	Leibniz et la physique sacrée : influence des physiques mosaïques et de l'astronomie képlérienne sur la philosophie leibnizienne <i>Leibniz and sacred Physics : studies on the influence of the physics mosaics and keplerian astronomy's in Leibniz's thought</i>

CANDIDATURES RETENUES PAR LE CONSEIL D'ADMINISTRATION DU F.R.S.-FNRS EN SA SÉANCE DU 20 JUIN 2023
APPLICATIONS SELECTED BY THE BOARD OF TRUSTEES OF THE F.R.S.-FNRS OF 20 JUNE 2023

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Collaborateur scientifique catégorie Chargé de recherches (1 an) <i>Scientific Collaborator Category Postdoctoral Researcher (1 year)</i>	MUYTERS Gertjan	La Rotation des Candidats en Fonction du Sexe dans 14 Démocraties Parlementaires établies. Les Partis Pris dans le Jardin Secret de la Politique <i>Gendered Candidate Turnover in 14 Established Parliamentary Democracies. Biases in the Secret Garden of Politics</i>
Collaboratrice scientifique catégorie Chargée de recherches (1 an) <i>Scientific Collaborator Category Postdoctoral Researcher (1 year)</i>	SONCINI Annalisa	Engagement parental dans l'école : une ressource ou un facteur de risque pour le bien-être des enseignants ? <i>Parents' involvement in school: A resource or risk factor for teachers' well-being?</i>
Collaboratrice scientifique catégorie Chargée de recherches (1 an) <i>Scientific Collaborator Category Postdoctoral Researcher (1 year)</i>	VAN DE WIELE Eva	Lire Mickey: La réception transnationale d'un magazine enfantin entre 1932 et 1968 <i>Reading Mickey: Mapping the Transnational Reception of a Children's Magazine (1932-1968)</i>
Collaborateur scientifique catégorie Chargé de recherches (1 an) <i>Scientific Collaborator Category Postdoctoral Researcher (1 year)</i>	ZHU Xinhua	Electrochimie à l'échelle nanométrique avec spectroscopie d'impédance électrochimique multisine avancée <i>Nanoscale electrochemistry with advanced multisine electrochemical impedance spectroscopy</i>

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Spécialiste Postdoctorant <i>Post-doctorate Clinical Master Specialist</i>	CARLIER François	Exploration du méthylome des cellules basales des voies aériennes dans la BPCO <i>Exploring the methylome of airway basal cells in COPD</i>
Spécialiste Postdoctorant <i>Post-doctorate Clinical Master Specialist</i>	DEWULF Joseph	Etude métabolomique par spectrométrie de masse de haute résolution afin d'améliorer le diagnostic et le screening néonatal des maladies métaboliques d'origine génétique <i>High-resolution metabolomics as a tool to improve diagnosis and newborn screening of genetic metabolic diseases</i>
Spécialiste Postdoctorant <i>Post-doctorate Clinical Master Specialist</i>	GILBO Nicholas	AMÉLIORER LA PRÉCISION DE LA SÉLECTION DU FOIE À HAUT RISQUE AVEC LA CONSERVATION PAR MACHINE PERFUSION <i>IMPROVING THE ACCURACY OF HIGH-RISK LIVER SELECTION WITH MACHINE PERFUSION PRESERVATION</i>
Spécialiste Postdoctorante <i>Post-doctorate Clinical Master Specialist</i>	HARKEMANNE Evelyne	Résonance paramagnétique électronique clinique pour le diagnostic et la caractérisation non-invasive du mélanome cutané <i>Clinical electron paramagnetic resonance for non-invasive diagnosis and characterization of skin melanoma</i>
Spécialiste Postdoctorante <i>Post-doctorate Clinical Master Specialist</i>	HUART Justine	Exploration du rôle de l'intestin dans l'homéostasie de la pression artérielle <i>Exploration of the impact of the gut on blood pressure homeostasis</i>
Spécialiste Postdoctorante <i>Post-doctorate Clinical Master Specialist</i>	LIEFFERINCKX Claire	Exploration des interactions entre le système immunitaire et le microbiote intestinal chez des individus sains <i>Exploring the host immune system-gut microbiota interactions in healthy individuals</i>
Spécialiste Postdoctorant <i>Post-doctorate Clinical Master Specialist</i>	SIDIRAS Paschalis	Rôle du carbamylome dans la physiopathologie de la polyarthrite rhumatoïde (PR) et évaluation d'anticorps ciblant des protéines carbamylées spécifiques comme nouveaux biomarqueurs de la PR. <i>Role of carbamylation in rheumatoid arthritis (RA) pathophysiology, and application of carbamylome insights for the creation of accurate and clinically relevant biomarker assays in RA.</i>

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Spécialiste Postdoctorant Renouvellement <i>Post-doctorate Clinical Master Specialist Renewal</i>	BONACCORSI-RIANI Eliano	Modulation de l'établissement de la Tolérance post-greffe hépatique par des modifications des taux de fer (Fe) - étude TELFer <i>Modulation of Tolerance Establishment Post-Liver transplantation by changes in iron (Fe) levels - TELFer Study</i>
Spécialiste Postdoctorante Renouvellement <i>Post-doctorate Clinical Master Specialist Renewal</i>	DUERINCKX Sarah	Génomique complexe de l'épilepsie pédiatrique et adulte <i>Complex Genomics of Pediatric and Adult Epilepsy</i>

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Spécialiste Postdoctorant 2ème Renouvellement <i>Post-doctorate Clinical Master Specialist 2nd Renewal</i>	LOMBARD Arnaud	Recherche de nouvelles cibles et thérapeutiques contre les cellules souches de Glioblastome <i>Identification of new targets and therapeutics against Glioblastoma stem cells</i>
Spécialiste Postdoctorante 2ème Renouvellement <i>Post-doctorate Clinical Master Specialist 2nd Renewal</i>	MONTIEL Virginie	Rôle de l'Aquaporine 1 dans le remodelage et le stress oxydatif de la cellule endothéliale cardio-vasculaire. <i>Role of Aquaporin 1 in the cardio-vascular endothelial cells remodeling and oxidative stress.</i>

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Chercheur clinicien <i>Clinical Researcher</i>	DAUBY Nicolas	Rôle de l'activation immune dans la prédiction de la réponse immune à différents vaccins chez les patients vivant avec le VIH <i>Role of immune activation in the immune response toward vaccination in people living with HIV</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>	GRIGORIEV Maxim	Géométrie présymplectique graduée des théories de jauge générales <i>Graded presymplectic geometry of general gauge theories</i>
Mandat d'Impulsion Scientifique - Mobilité Ulysse <i>Ulysse Incentive Grant for Mobility in Scientific Research</i>	LIENARD Marjorie	Évolution moléculaire et adaptation fonctionnelle du système sensoriel visuel <i>Molecular evolution and functional adaptation of the visual sensory system</i>
Mandat d'Impulsion Scientifique - Mobilité Ulysse <i>Ulysse Incentive Grant for Mobility in Scientific Research</i>	VAN DYCK Barbara	Friction. Une agroécologie politique de la rencontre entre l'innovation bionumérique et les mondes agricoles en Belgique. <i>Friction. Political agroecology at the encounter of biodigital innovation and farming worlds in Belgium.</i>

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Mandat d'Impulsion Scientifique - Mobilité Ulysse Prolongation <i>Ulysse Incentive Grant for Mobility in Scientific Research Extension</i>	LASSANCE Jean-Marc	Étude de la logique moléculaire de la chimioréception chez les mammifères <i>Molecular logic of chemoreception in mammals</i>
Mandat d'Impulsion Scientifique - Mobilité Ulysse Prolongation <i>Ulysse Incentive Grant for Mobility in Scientific Research Extension</i>	MEYLAN Etienne	Rôle des fibres alimentaires, de l'acétate et du récepteur Gpr43, une protéine fortement exprimée par les neutrophiles associés aux tumeurs, dans le développement du cancer du poumon. <i>Role of dietary fiber, acetate and its receptor Gpr43, a protein strongly expressed by tumor-associated neutrophils, in lung cancer development.</i>

CANDIDATURES RETENUES PAR LE CONSEIL D'ADMINISTRATION DU F.R.S.-FNRS EN SA SÉANCE DU 20 JUIN 2023
APPLICATIONS SELECTED BY THE BOARD OF TRUSTEES OF THE F.R.S.-FNRS OF 20 JUNE 2023

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Chercheuse qualifiée <i>Research Associate</i>	ANDREETTA Sophie	Quand les migrants se saisissent du droit. L'état, les migrants en séjour précaire et la justice en Belgique francophone <i>Enforcing Migrants' Rights. Courts, Bureaucracies, and Precarious Migrants in French-Speaking Belgium</i>
Chercheur qualifié <i>Research Associate</i>	BLOMME Arnaud	Etude du contrôle traductionnel de la voie mTORC2 dans la reprogrammation métabolique et le développement du cancer du poumon. <i>Investigating the role of mTORC2-dependent control of mRNA translation in the reprogramming of lung cancer metabolism.</i>
Chercheur qualifié <i>Research Associate</i>	DELHAYE Benoit	Un environnement experimental et de simulation complet pour reconstruire le feedback tactile pendant la manipulation d'objets. <i>A complete experimental and modeling framework to reconstruct tactile feedback during object manipulation.</i>
Chercheuse qualifiée <i>Research Associate</i>	DEWACHTER Liselot	Exploration de mécanismes inconnus de régulation du cycle cellulaire chez la bactérie pathogène <i>Streptococcus pneumoniae</i> <i>Exploring unknown mechanisms of cell cycle regulation in the important human pathogen Streptococcus pneumoniae</i>
Chercheuse qualifiée <i>Research Associate</i>	DUMITRU Andra-Cristina	Déchiffrer le couplage réciproque entre la mécanique et les états pathologiques à l'aide d'approches de nanobiophysique <i>Deciphering the crosstalk between mechanics and pathological states using nanobiophysics approaches</i>
Chercheur qualifié <i>Research Associate</i>	EHX Grégory	Prévention de la rechute de la leucémie myéloïde aiguë via l'élimination des blastes résistants aux chimiothérapies par les cellules immunitaires <i>Preventing Acute Myeloid Leukemia Relapse through Immune-Mediated Eradication of Chemo-resistant Blasts</i>
Chercheuse qualifiée <i>Research Associate</i>	GORRIS Elynn	Le réseau du golfe Persique : le commerce interrégional entre l'élam, la Mésopotamie et l'Arabie orientale (ca. 1000-520 av. J.-C.) <i>The Persian Gulf Network: Interregional commerce between Elam, Mesopotamia and Eastern Arabia (c. 1000-520 BC)</i>
Chercheuse qualifiée <i>Research Associate</i>	HERKENNE Stéphanie	Détermination du rôle des protéines mitochondriales sur les endosomes précoces <i>Determination of the role of mitochondrial proteins on the early endosomes</i>
Chercheur qualifié <i>Research Associate</i>	LEVAUX Christophe	L'avant-garde musicale à Rome dans les années 1960. Acteurs et réseaux en Histoire de la musique <i>The Musical Avant-garde in Rome in the 1960s: Actors and Networks in Music History</i>
Chercheuse qualifiée <i>Research Associate</i>	MARY Alison	Interventions non-pharmacologiques pour améliorer la plasticité cérébrale et la mémoire dans le vieillissement : une approche multimodale <i>Non-pharmacological interventions to promote neuroplasticity and memory in ageing: a multimodal approach</i>

CANDIDATURES RETENUES PAR LE CONSEIL D'ADMINISTRATION DU F.R.S.-FNRS EN SA SÉANCE DU 20 JUIN 2023
APPLICATIONS SELECTED BY THE BOARD OF TRUSTEES OF THE F.R.S.-FNRS OF 20 JUNE 2023

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Chercheur qualifié <i>Research Associate</i>	RYSENS Wouter	Modèles microscopiques de structure nucléaire à grande échelle <i>Microscopic models of nuclear structure at scale</i>
Chercheuse qualifiée <i>Research Associate</i>	STIPULANTI Manon	Une étude approfondie des suites régulières comme un pont (discret) entre la combinatoire des mots et les systèmes de numération <i>An in-depth study of regular sequences as a (discrete) bridge between combinatorics on words and numeration systems</i>
Chercheuse qualifiée <i>Research Associate</i>	STOCKIS Julie	élucidation de l'influence exercée par des mutations de l'épithélium intestinal sur l'immunité mucosale en l'absence de cancer <i>Elucidating the influence of non-neoplastic mutations in the intestinal epithelium on mucosal immunity beyond cancer</i>
Chercheur qualifié <i>Research Associate</i>	TANASESCU Mihnea	La Politique Terrestre dans l'Anthropocène <i>Terrestrial Politics in the Anthropocene</i>
Chercheuse qualifiée <i>Research Associate</i>	VAN RINSVELD Amandine	Dynamiques d'apprentissage des premières acquisitions mathématiques dans le cerveau en développement <i>Early mathematical learning dynamics in the developing brain</i>

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Collaborateur scientifique catégorie Chercheur qualifié (1 an) <i>Scientific Collaborator Category Research Associate (1 year)</i>	D'ARMENIO Enzo	Les performances identitaires dans les jeux vidéo et la réalité virtuelle. Une généalogie des médias visuels fondée sur le concept de mouvement <i>Identity performances in video games and virtual reality. A genealogy of visual media based on the concept of movement</i>
Collaboratrice scientifique catégorie Chercheuse qualifiée (1 an) <i>Scientific Collaborator Category Research Associate (1 year)</i>	DERIDDER Marie	Politique ouest-africaine: protestations populaires postcoloniales genrée au Mali et au Burkina Faso <i>West-African Politics: Gendering Postcolonial Popular Protests in Mali and Burkina Faso</i>
Collaboratrice scientifique catégorie Chercheuse qualifiée (1 an) <i>Scientific Collaborator Category Research Associate (1 year)</i>	FRANSSEN Elise	Fabrique du Savoir. Savants du XVe siècle dans le sultanat mamelouk: leurs méthodes de travail, gestion des sources et réseaux <i>Crafting Knowledge. 14th-century scholars in the Mamluk sultanate: their working methods, source management and networks</i>
Collaborateur scientifique catégorie Chercheur qualifié (1 an) <i>Scientific Collaborator Category Research Associate (1 year)</i>	LUBRANO LAVADERA Marco	Développement d'un procédé flexible pour la production d'hydrogène à partir d'eau et de bio-ressources <i>Development of a flexible process for hydrogen production from water and bio-resources</i>
Collaborateur scientifique catégorie Chercheur qualifié (1 an) <i>Scientific Collaborator Category Research Associate (1 year)</i>	LURKIN Nicolas	Algorithmes de déclenchement basés sur l'apprentissage automatique en physique des hautes énergies <i>Machine learning driven trigger algorithms in high-energy physics</i>
Collaboratrice scientifique catégorie Chercheuse qualifiée (1 an) <i>Scientific Collaborator Category Research Associate (1 year)</i>	MATHYS Audrey	Syntaxe des langues germaniques médiévales : infinitifs et gérondifs , participes, noms et adjectifs verbaux <i>Syntax of Medieval Germanic Languages: infinitives and gerundives, participles, verbal nouns and verbal adjectives</i>
Collaboratrice scientifique catégorie Chercheuse qualifiée (1 an) <i>Scientific Collaborator Category Research Associate (1 year)</i>	PORCO Silvana	L'horloge circadienne des plantes: Venir à bout de la racine. <i>Circadian clock in plants: Getting to the root of it.</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>	RADERMECKER Coraline	Etude de l'effet à long terme des neutrophiles marginés pulmonaires sur l'identité, la dynamique et les fonctions de l'endothélium pulmonaire <i>Investigating the long-term control of lung endothelium fate, heterogeneity and function by lung marginated neutrophils</i>
Collaborateur scientifique catégorie Chercheur qualifié (1 an) <i>Scientific Collaborator Category Research Associate (1 year)</i>	RENGLET Antoine	Police et violence dans les villes des empires européens entre révolution, occupation et colonisation (1750-1850) <i>Police forces and Violence in Cities of European Empires between Revolution, Military Occupation and Colonization (1750-1850)</i>
Collaboratrice scientifique catégorie Chercheuse qualifiée (1 an) <i>Scientific Collaborator Category Research Associate (1 year)</i>	ROMITTI Mírian	Etude du développement, des dommages et de la réparation de l'épithélium pulmonaire à l'aide d'organoïdes pulmonaires humains <i>Study of Lung epithelial development, damage and repair using human lung organoids</i>
Collaboratrice scientifique catégorie Chercheuse qualifiée (1 an) <i>Scientific Collaborator Category Research Associate (1 year)</i>	RUIZ REIG Nuria	Déchiffrer les rôles physiologiques de KIF2A dans les neurones matures et la relation entre le dysfonctionnement de KIF2A et la neurodégénérescence dépendante de Tau. <i>Deciphering the physiological roles of KIF2A in mature neurons and the relation between KIF2A-dysfunction and Tau-dependent neurodegeneration.</i>
Collaborateur scientifique catégorie Chercheur qualifié (1 an) <i>Scientific Collaborator Category Research Associate (1 year)</i>	VANDERSTRAETEN Laurens	Simulation de la matière quantique bidimensionnelle avec des réseaux de tenseurs <i>Simulating two-dimensional quantum matter with tensor networks</i>

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Maître de recherches <i>Senior Research Associate</i>	ALSTEENS David	Déchiffrer les mécanismes moléculaires de l'entrée des virus à l'échelle de la molécule unique <i>Deciphering the molecular mechanisms of virus entry at the single-molecule level</i>
Maître de recherches <i>Senior Research Associate</i>	COLLIGNON Olivier	Caractérisation des mécanismes de perception and de plasticité transmodale chez l'humain. <i>Characterizing the mechanisms of crossmodal perception and plasticity in the human brain.</i>
Maître de recherches <i>Senior Research Associate</i>	DOBRUSZKES Frédéric	Comprendre les relations croisées entre mobilités à longue distance, territoires, sociétés et l'environnement <i>Understanding the cross-relationships between long-distance travel, places, societies and the environment</i>
Maître de recherches <i>Senior Research Associate</i>	HALLEZ Régis	Caractérisation moléculaire des mécanismes de réponse au stress chez des bactéries libres et pathogènes <i>Molecular characterization of stress response mechanisms in free-living and pathogenic bacteria</i>
Maître de recherches <i>Senior Research Associate</i>	MEURANT Laurence	Langue des signes de Belgique francophone (LSFB) et français : pour une approche contrastive et multimodale du discours <i>French Belgian Sign Language (LSFB) and French: Towards a Contrastive and Multimodal Approach to Discourse</i>
Maître de recherches <i>Senior Research Associate</i>	MICHAUX Catherine	Caractérisation et modélisation des propriétés structurales et physico-chimiques de protéines membranaires ou désordonnées pour des applications nanotechnologiques, environnementales ou thérapeutiques <i>Characterization and modelling of the structural and physico-chemical properties of membrane or disordered proteins for nanotechnological, environmental or therapeutic applications</i>
Maître de recherches <i>Senior Research Associate</i>	MIGEOTTE Isabelle	Mécanismes de la gastrulation et Morphogénèse des tissus dérivés du mésoderme Mécanique des filaments d'actine et de kératine dans l'amnion, le cordon ombilical, et le placenta <i>Mechanisms of gastrulation and Morphogenesis of mesoderm-derived organs Mechanics of Actin and Keratin filaments in the Embryo amnion, Umbilical cord, and Placenta</i>
Maître de recherches <i>Senior Research Associate</i>	MOTTET Denis	Rôle des modifications post-traductionnelles des facteurs d'épissage intrinsèquement désordonnés dans l'activation du spliceosome et la réponse aux dommages à l'ADN <i>Role of post-translational modifications on intrinsically disordered spliceosome proteins in regulating spliceosome activation and DNA damage response</i>
Maître de recherches <i>Senior Research Associate</i>	OPFERGELT Sophie	Perspective géochimique sur l'évolution de la Zone Critique de l'Arctique : quel processus compte à quelle échelle ? <i>A geochemical perspective on the changing Arctic Critical Zone: what process matters at what scale?</i>

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Maître de recherches <i>Senior Research Associate</i>	REYNERS Nathalie	Contribution à une socio-anthropologie du monde de la vie <i>Contribution to a socio-anthropology of the life-world</i>
Maître de recherches <i>Senior Research Associate</i>	TYTECA Donatienne	Les lipides membranaires : des acteurs clés en physiopathologie cellulaire au-delà d'un rôle structurel <i>Plasma membrane lipids: key actors in cell pathophysiology beyond structural role</i>
Maître de recherches <i>Senior Research Associate</i>	WITTAMER Valérie	Etude de l'ontogénie et des fonctions des cellules microgliales in vivo <i>In vivo study of microglia ontogeny and functions</i>

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Directeur de recherches <i>Research Director</i>	BADIR Semir	épistémologie des pratiques discursives de savoir. Catégorisations en théorie littéraire : thème, genre, monde <i>Epistemology of discursive practices of knowledge. Categorizations in literary theory: theme, genre, world</i>
Directeur de recherches <i>Research Director</i>	CARDOL Pierre	Bioénergétique chez les microalgues, des algues modèles à la photosynthèse en symbiose <i>Bioenergetics in microalgae, from model alga species to photosynthesis in symbiosis.</i>
Directeur de recherches <i>Research Director</i>	GIAMMANCO Andrea	Créer des ponts : particules élémentaires, de la physique fondamentale à ses applications multidisciplinaires. <i>Making Bridges: elementary particles from fundamental physics to multidisciplinary applications.</i>
Directeur de recherches <i>Research Director</i>	KONSTANTINIDIS Stephanos	Du diagnostic plasma à la synthèse contrôlée de films minces et de nanomatériaux. <i>From Plasma diAgnostiCs to the controlled synthEsis of thin filMs and nANomaterials</i>
Directrice de recherches <i>Research Director</i>	MARINI Anna Maria	Ammonium : processus de transport transmembranaire et impact sur les voies de signalisation et la prolifération <i>Ammonium: transmembrane transport processes and impact on signaling pathways and proliferation</i>
Directrice de recherches <i>Research Director</i>	ROTS Veerle	Comprendre l'évolution de la technologie d'outils et du comportement humain durant le Paléolithique en Europe et le MSA en Afrique: une étude de l'emmanchement et de l'utilisation des outils en pierre <i>Understanding the evolution of tool technology and human behaviour during the Palaeolithic period in Europe and the Middle Stone Age in Africa: a systematic investigation of stone tool hafting and use</i>
Directeur de recherches <i>Research Director</i>	SCHEID Benoit	Dynamique de films et rhéologie interfaciale appliquées aux procédés de matériaux et à la microfluidique <i>Film dynamics and interfacial rheology applied to material processing and microfluidics</i>
Directrice de recherches <i>Research Director</i>	STRUMAN Ingrid	Les exosomes: des vésicules clés dans le développement du cancer constituent des nouveaux outils thérapeutiques <i>Exosomes: key players in cancer with potential therapeutic value</i>