

Version amendée du 08 juillet 2025 comprenant les noms des bénéficiaires d'un mandat de Collaborateur scientifique - Collaboratrice scientifique d'une durée d'un an.
Amended version of 08 July 2025 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***
- 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)*
- Candidats Spécialistes Postdoctorants - Candidates Spécialistes Postdoctorantes / *Postdoctoral Medical Doctor Applicants to an MSc*
- 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*
- Chercheurs cliniciens - Chercheuses cliniciennes **Renouvellement** / *Clinical Researchers **Renewal***
- Mandats d'Impulsion Scientifique - Mobilité Ulysse / *Ulysse Incentive Grants for Mobility in Scientific Research*
- Mandats d'Impulsion Scientifique - Mobilité Ulysse **Prolongation** / *Ulysse Incentive Grants for Mobility in Scientific Research **Extension***
- Chercheurs qualifiés - Chercheuses qualifiées / *Research Associates*
- Collaborateurs scientifiques catégorie Chercheurs qualifiés - Collaboratrices scientifiques catégorie Chercheuses qualifiées (1 an) / *Scientific 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
Aspirant <i>Research Fellow</i>	ABRAS Jordan	L'IA générative comme solution à la complexité des décisions stratégiques ? Analyse de son impact sur le processus, la cognition et l'isomorphisme décisionnel <i>Is Generative AI the Solution to Strategic Decision Complexity? Investigating Its Impact on Process, Cognition, and Isomorphism in Strategic Decision-Making</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	AERTS Vincent	Les conceptions et légitimation du gouvernement représentatif autour des innovations démocratiques <i>Conceptions and legitimisation of representative government around democratic innovations</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	ALEXANDRE ALI Bitenga	Contre-narratifs aux discours dominants d'exclusion sociale des survivants de violences sexuelles liées aux conflits. <i>Counter-narratives to dominant discourses of social exclusion against survivors of conflict related sexual violence</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	ALLARD Adrien	Développement d'une plateforme analytique innovante pour le criblage de médicaments et l'étude des interactions ligand-protéine membranaire, en utilisant les récepteurs AMPA comme cible <i>Development of an Innovative Analytical Platform to Perform Drug Screening and Study ligand interactions with Membrane Proteins, using AMPA Receptors as Target</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	AMENTA Valentin	Nouvelle approche thérapeutique de la maladie du greffon contre l'hôte par anticorps promouvant l'activation du TGF-β1 et son action dans les lymphocytes T <i>Novel therapeutic approach for graft-versus-host disease using antibodies promoting TGF-β1 signaling in T cells</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	ARCHIER Emilie	Peuples d'argile. Redéfinir l'horizon Chorrera en explorant la transition du Formatif final de l'équateur ancien par l'analyse approfondie des figurines anthropomorphes (-1000 à +500) <i>The Clay Peoples. Redefining the Chorrera Horizon by exploring the Late Formative Transition in Ancient Ecuador Through In-Depth Anthropomorphic Figurine Analysis (1000BC-AD500)</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	ARON Camille	Le repos au service de l'apprentissage: rôle des ondes lentes locales à l'éveil et du réseau cérébral du mode par défaut sur la consolidation mnésique au cours du développement <i>Rest to promote learning: how local wake slow waves interact with the default mode network and impact offline memory consolidation across development</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	BAIJOT Cédric	Modélisation avancée de la complexité et de la diversité moléculaires dans les nuages interstellaires en effondrement <i>Advanced modelling of molecular complexity and diversity in collapsing interstellar clouds</i>

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Aspirante <i>Research Fellow</i>	BAJRAKTARI Rrita	Ambiguïté en rédaction scientifique et interprétation des résultats : de la cartographie à l'analyse de l'impact cognitif. <i>Ambiguity in Scientific Writing and the Interpretation of Results: From Mapping to Cognitive Impact Analysis.</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	BARET Elisabeth	Réaction alcalis-silice dans le béton : comprendre l'écart entre les résultats en laboratoire et sur le terrain pour une amélioration de sa prévention <i>Advancing alkali-silica reaction prevention in concrete : bridging the gap between laboratory and field</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	BARKOU Mouna	Penser la vie à partir des bio-signatures. Une enquête anthropologique au sein de laboratoires d'astrobiologie. <i>Thinking about life in terms of bio-signatures. An anthropological research into astrobiology laboratories.</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	BEGHUIN Arnaud	Entre faits et droit: Enquête sur le droit constitutionnel non écrit belge <i>Between Facts and Law: An Inquiry on Belgian Unwritten Constitutional Law</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	BÉTERMIER Alvaro	Approfondissement de la théorie des espaces de Gelfand-Shilov : structure, interpolation et généralisation <i>Advancing the Theory of Gelfand-Shilov Spaces: Structure, Interpolation, Generalization</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	BETRANCOURT Louisiane	La Mort et les Morts en Crète hellénistique : l'évolution des sites funéraires et du comportement mortuaire crétois, de la fin du IV ^e siècle au I ^{er} siècle av. J.-C. <i>Death and the Dead in Hellenistic Crete: the evolution of Cretan burial grounds and mortuary behavior, from the late 4th century to the 1st century B.C.</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	BOURGOIS Céline	Contrôle de l'injection d'électrons et catalyse de l'oxydation de l'eau aux interfaces d'oxydes métalliques au moyen de photosensibilisateurs inorganiques <i>Controlling Electron Injection and Water Oxidation Catalysis at metal oxide interfaces using Inorganic Photosensitizers</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	BOURGY Clara	Les mutations du canal TRPV1 (Transient Receptor Potential Vanilloid 1) comme marqueurs génétiques pour la douleur neuropathique postopératoire <i>Transient Receptor Potential Vanilloid 1 (TRPV1) mutations as genetic markers for postoperative neuropathic pain</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	CARDON DE LICHTBUER Ségolène	L'influence des récits personnels sur les émotions et attitudes liées à un passé collectif. <i>The influence of personal narratives on emotions and attitudes regarding a collective past.</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	CASSIERS Eléonore	Etude d'une trajectoire évolutive accélérée menant à la résistance à l'ampicilline chez <i>Escherichia coli</i> <i>Study of an accelerated evolutionary trajectory leading to ampicillin resistance in Escherichia coli</i>

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Aspirant <i>Research Fellow</i>	CAVENAILE Loris	Interaction de chiralité et de gain-perte pour un rayonnement d'électrons libres efficace et adaptable <i>Chirality and gain-loss interaction for efficient and tailorable free-electron radiation</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	CHARKI Louis	Etude du rôle de l'axe GARP-TGFbeta1 plaquettaire dans la progression de la maladie athéromateuse <i>Investigation of the role of the platelet GARP-TGFβ1 axis in atheromatous disease progression (ATHERO-GARP)</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	CHARLES Madeleine	La prise en charge non pharmacologique de la dyspnée épisodique chez les patients atteints d'une pathologie avancée. <i>Non-Pharmacological Management of Episodic Breathlessness in Patients with Advanced Disease.</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	CLARA Tom	Procédures de décision avancées basées sur des automates pour des logiques expressives : théorie et pratique <i>Advanced Automata-based Decision Procedures for Expressive Logics: Theory and Practice</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	COLLIN Isaline	Qu'est-ce qui contrôle la variabilité géochimique des magmas d'arc à petite échelle ? <i>What controls the small-scale geochemical variability of arc magmas?</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	CONSERVA Nicolas	Impacts des dynamiques paysagères sur les risques de transmission de maladies zoonotiques dans la Forêt Atlantique brésilienne. <i>Impacts of landscape dynamics on zoonotic spillover risks in the Brazilian Atlantic Forest.</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	CREEMERS Jitse	étudier le rôle de la pollution lumineuse céleste sur la dispersion natale d'une espèce d'oiseau crépusculaire <i>Investigating the role of skyglow on the natal dispersal of a crepuscular bird species</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	CUCHE Axel	élucidation du rôle de QRICH2 dans le développement et la fonction du flagelle spermatique humain : caractérisation de son interactome et de sa structure <i>Elucidating the Role of QRICH2 in Human Sperm Flagellum Development and Function: Characterization of Its Interactome and Structure</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	DANTAS Pedro Henrique	Longévité de l'immunité humorale et cellulaire induite par la vaccination contre la variole simienne (mpox). <i>Longevity of humoral and cellular immunity induced by vaccination against mpox.</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	DAUBY Nikita	S'approvisionner en céramiques en Crète à l'Âge du Bronze (1700-1200 av. n.è.). Approche interdisciplinaire des traditions potières <i>Ceramics supply in Bronze Age Crete (1700-1200 BC). An interdisciplinary approach to pottery traditions</i>

CANDIDATURES RETENUES PAR LE CONSEIL D'ADMINISTRATION DU F.R.S.-FNRS EN SA SÉANCE DU 01 JUILLET 2025
APPLICATIONS SELECTED BY THE BOARD OF TRUSTEES OF THE F.R.S.-FNRS OF 01 JULY 2025

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Aspirante <i>Research Fellow</i>	DE BECKER Blandine	Vers une vérité transmodèle : une approche supervaluationniste des modèles scientifiques <i>Towards a Transmodel Truth: A Supervaluationist Approach to Scientific Models</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	DEBRUYNE Romain	Vers des Enzymes Optimisées par des Approches Physiques, Evolutionnaires et d'IA <i>TOpEnzymes : Towards Optimized Enzymes using Physics, Evolution, and AI</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	DE LE VINGNE Igor	Paysages avec (ou sans) peur : comprendre les impacts de l'extirpation des grands carnivores sur l'écologie spatiale et comportementale des primates <i>Landscapes with(out) fear: understanding the impacts of large carnivore extirpation on primate spatial and behavioral ecology</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	DELHEZ Jeanne	Modèle in silico multi-échelle de l'articulation du genou pour l'étude de la progression et du traitement de l'arthrose <i>Multiscale in silico model of the knee joint for the study of osteoarthritis progression and treatment</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	DELOBELLE Thomas	Caractérisation de nouvelles protéines de surface impliquées dans la pathogénicité des chryseobacterium <i>Characterization of novel surface proteins involved in the pathogenicity of chryseobacterium</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	DE MOLINARI Nicolas	Evaluation et déterminants des complications durant la grossesse chez les femmes porteuses de cardiopathie congénitale : une approche translationnelle <i>Assessment and determinants of complications during pregnancy in women with congenital heart disease: A translational approach</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	DEPREZ Elias	La protection de la nature au coeur des conflits entre colons et Aborigènes en Australie: du passé au présent <i>Settler-colonialism in Australian nature conservation: Truth-telling about Indigenous-settler relations in conservation's past and present</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	DESABLENS Estelle	Modélisation des facteurs agissant sur la rétention des enseignants de seconde carrière chargés des cours techniques et/ou de pratique professionnelle dans l'enseignement qualifiant belge francophone <i>Modelling the Factors Affecting the Retention of Second-Career Teachers for Technical and/or Professional Practice Courses in French-speaking Belgian Technical and Vocational Education</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	DE SNYDERS Elise	ÉTUDE DES EFFETS DE LA FERMENTATION MICROBIENNE CONTINUE EN CO-CULTURE SUR LE PROFIL PHYTOCHIMIQUE DES SOUS-PRODUITS DE LA MOUTARDE <i>INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF CONTINUOUS MICROBIAL CO-CULTURE FERMENTATION ON THE PHYTOCHEMICAL PROFILE OF MUSTARD BY-PRODUCTS</i>

CANDIDATURES RETENUES PAR LE CONSEIL D'ADMINISTRATION DU F.R.S.-FNRS EN SA SÉANCE DU 01 JUILLET 2025
APPLICATIONS SELECTED BY THE BOARD OF TRUSTEES OF THE F.R.S.-FNRS OF 01 JULY 2025

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Aspirant <i>Research Fellow</i>	DEVEAUX Noah	Interrupteurs moléculaires ONL "dans tous leurs états" : des solutions aux surfaces fonctionnalisées et aux solides. <i>NLO molecular switches "in all their states": from solutions to functionalized surfaces and solids</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	DEVIS Max	Impacts de l'urbanisation et d'une espèce de fourmi invasive sur les réseaux d'interaction des fourmis natives et leurs arthropodes symbiotiques <i>Impacts of urbanisation and an invasive ant species on interaction networks of native ants and their arthropod symbionts</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	DEVOS Thomas	Champs Gaussiens : étude de la régularité via les ondelettes et le temps local. <i>Gaussian Fields : Regularity explored by wavelet and local time notions for estimations.</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	DIAS Ana Marta	Biomarqueurs de la Stimulation du Nerf Vague dans l'épilepsie Réfractaire: Aperçus de la Fonction Noradrénergique du Locus Coeruleus <i>Vagus Nerve Stimulation (VNS) Biomarkers in Refractory Epilepsy: Insights from Locus Coeruleus Noradrenergic Function</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	DIPIETRO Giulio	Les directives sur les droits procéduraux des suspects et des personnes poursuivies: une perspective constitutionnelle <i>The directives on procedural rights for suspects and accused persons: a constitutional perspective</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	DOCQUIER Nicolas	Le secteur des soins de santé, un exemple de démocratie économique et sociale ? <i>The healthcare sector: an example of economic and social democracy?</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	DOPCHIE Robert	Entre " empowerment " et domination : L'engagement de l'UE auprès de la société civile dans les pays candidats <i>Between Empowerment and Domination: The EU's Civil Society Engagement in Candidate Countries</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	DUBOIS Ludovic	Penser et agir par les milieux : Pour une histoire environnementale des idées politiques anarchistes <i>Thinking and acting through environments: For an environmental history of anarchist political ideas</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	DUBOIS Oriane	Les récits de miracles dans les Pays-Bas méridionaux au XVIIe siècle : l'histoire socioculturelle de la dévotion mariale au prisme de la littérature <i>Miracle stories in the Southern Netherlands in the 17th century : the socio-cultural history of Marian devotion through the lens of literature</i>

CANDIDATURES RETENUES PAR LE CONSEIL D'ADMINISTRATION DU F.R.S.-FNRS EN SA SÉANCE DU 01 JUILLET 2025
APPLICATIONS SELECTED BY THE BOARD OF TRUSTEES OF THE F.R.S.-FNRS OF 01 JULY 2025

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Aspirant <i>Research Fellow</i>	DUFROMONT Hugo	Renforcer le rapprochement dialogique entre sciences de l'attribution et théories juridiques de la causalité sur les responsabilités en matière climatique <i>Strengthening the Dialogical Rapprochement between Attribution Sciences and Legal Theories of Causation regarding Climate-related Liabilities</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	FAIDI Zineb	Les imaginaires, discours et pratiques agroécologiques : ethnographie des transformations des relations économiques, sociales et politiques dans le milieu rural au Maroc <i>Agroecological imaginaries, discourses and practices: ethnography of transformations in economic, social and political relations in rural Morocco</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	FERHAD Cédrik	Etude de la neuroinvasion du système nerveux centrale de la carpe par l'herpèsvirus cyprin 3 et analyse de l'impact de l'infection sur le comportement de la carpe <i>Study of the neuroinvasion of the carp central nervous system by Cyprinid herpesvirus 3 and investigation of the effect of the infection on carp behavior</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	FOGUENNE Maxime	Etude de l'impact des lésions d'ischémie-reperfusion hépatique, en ciblant la ferroptose, à propos de la prolifération du carcinome hépatocellulaire. <i>Impact of liver ischemia-reperfusion injury, focussing on ferroptosis, about hepatocellular carcinoma proliferation.</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	FRANCKART Axel	Réseau de spinners, paradigme d'un verre de spins <i>Lattice of spinners as a spin glass system</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	GAY Luce	Effet du stress thermique sur la production et la perception des hydrocarbures cuticulaires chez le bourdon terrestre <i>Impact of heat stress on the production and perception of cuticular hydrocarbons in the buff tailed bumblebee</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	GERIN Sylvain	Au delà de la sensation: le codage spatial du toucher <i>Beyond sensation: The spatial coding of touch</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	GESHEF Simon	Capable de Retourner la Situation? Les Conséquences électorales des Changements Organisationnelles des Partis Belges Francophones. <i>Able to Turn the Tables? The Electoral Consequences of Party Change Among Francophone Belgian Parties.</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	GIET Alix	L'Officialité de Liège : entre conflit et gouvernance, un outil de pouvoir du prince-évêque aux XVIe et XVIIe siècles <i>The Officiality of Liège: Between Conflict and Governance, an Instrument of Power of the prince-bishop in the 16th and 17th Centuries</i>

CANDIDATURES RETENUES PAR LE CONSEIL D'ADMINISTRATION DU F.R.S.-FNRS EN SA SÉANCE DU 01 JUILLET 2025
APPLICATIONS SELECTED BY THE BOARD OF TRUSTEES OF THE F.R.S.-FNRS OF 01 JULY 2025

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Aspirante <i>Research Fellow</i>	GILLET Nadia	Etude de la fonction spécifique de la phosphatase SHIP2 dans l'épithélium sain et tumoral de l'oesophage <i>Specific function of SHIP2 in normal and cancerous esophagus epithelium</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	HADJI-MINAGLOU Jonathan	Développement de nouveaux procédés pour l'arylation de dérivés carbonyles <i>Development of new processes for the direct arylation of carbonyl derivatives</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	HAGENMULLER Théo	L'église et les communautés catholiques durant l'épidémie de VIH/sida en Europe (1982-2001). Les cas de Bruxelles, Cologne et Paris. <i>The Catholic Church and communities during the HIV/AIDS epidemic in Europe (1982-2001). The cases of Brussels, Cologne and Paris.</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	HAUSMAN Eloïse	Décrypter et comprendre les rôles et les contributions des neurones de projection du striatum coexprimant les récepteurs D1 et D2 de la dopamine dans la physiopathologie de la maladie de Parkinson. <i>Deciphering and understanding the roles and contributions of striatal projecting neurons co-expressions dopamine D1 and D2 receptors in pathophysiology of Parkinson's disease.</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	HELLEMANS Ruul	Un débat ancien sur le végétarisme : L'argumentation ad hominem de Porphyre dans son traité De l'abstinence <i>An Ancient Debate on Vegetarianism: Porphyry's Ad Hominem Argumentation in his On Abstinence of Animal Flesh</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	HERMAND François	Réformer par l'écrit. Production manuscrite, circulation des textes et culture écrite dans la réforme monastique de Gérard de Brogne (Xe s.) <i>Reforming Through Writing: Manuscript Production, Text Circulation and Written Culture in the Monastic Reform of Gérard de Brogne (10th Century)</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	JACQUEMIN Kenzo	Par-delà l'anthropocentrisme : sociologie d'une constellation de luttes anticapitalistes, antisexistes, antispécistes, antiracistes et écologiques. <i>Beyond anthropocentrism : sociology of a constellation of anticapitalist, antisexist, antispeciesist, antiracist and ecological struggles</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	JOHNS Amy	Elucider le rôle essentiel de la GTPase universellement conservée, Obg, chez <i>Streptococcus pneumoniae</i> . <i>Unraveling the essential role of the universally conserved GTPase Obg in Streptococcus pneumoniae</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	JOURDAN Thibaud	La portée et les limites de la protection due, durant les conflits armés, aux unités et au personnel sanitaires. <i>The Scope and Limits of the Protection Owed to Medical Units and Personnel During Armed Conflicts</i>

CANDIDATURES RETENUES PAR LE CONSEIL D'ADMINISTRATION DU F.R.S.-FNRS EN SA SÉANCE DU 01 JUILLET 2025
APPLICATIONS SELECTED BY THE BOARD OF TRUSTEES OF THE F.R.S.-FNRS OF 01 JULY 2025

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Aspirante <i>Research Fellow</i>	KUIJT Emmanuelle	Degrés d'inégalité : Comment les différences de niveau d'éducation influencent la mortalité et les réseaux de parenté sous le réchauffement climatique. études de cas : Belgique, Bangladesh, Sénégal. <i>Degrees of Inequality: How differences in educational attainment influence mortality and kinship networks under the effect of global warming. Case studies: Belgium, Bangladesh, Senegal.</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	LAARIARA Daoud	Rôle des effets de marée dans le maintien d'océans sous la surface des lunes glacées <i>SustaiNing Ocean Worlds By tidAL heating</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	LADHA Soraya	Nouvelles stratégies de gonadoprotection contre les dommages ovariens induits par la chimiothérapie <i>Novel strategies for gonadoprotection against chemotherapy-induced ovarian damage.</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	LAUWERS Marie	Matière sans objet. Usages et transformations du concept de matière de Descartes à Newton <i>Matter without object. Uses and transformations of the concept of matter from Descartes to Newton</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	LAZZAROTTO Paul	Critiques contemporaines du Léviathan et retour à ses potentialités : vers une épistémologie anarchiste du politique. <i>Contemporary critiques of the Leviathan and return to its potentials: towards an anarchist epistemology of politics.</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	LEDENT Anais	Cartilage minéralisé : une investigation multimodale corrélative pour comprendre un tissu critique mais peu étudié <i>Mineralized cartilage: a correlative multimodal investigation to understand a critical yet under investigated tissue</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	LEFEBVRE Charlotte	Intégration de la spectrométrie de masse pour l'exploration d'effets de confinements sur la réactivité chimique <i>Integrating mass spectrometry for the exploration of confinement effects on chemical reactivity</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	LEGRAND Raphaël	Investigation biopsychosociale de la fatigue cognitive dans différentes populations pathologiques <i>Cognitive fatigue in diseased populations: A biopsychosocial investigation</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	LEMAIRE Delphine	Etude de la fertilité féminine après une thérapie par cellules CAR-T <i>Study of female fertility after CAR-T cell therapy</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	LEMAIRE Eva	Interactions Dynamiques entre les Icebergs et la Banquise dans l'Océan Austral <i>Icebergs and Sea Ice dynamical Interactions in the Southern Ocean</i>

CANDIDATURES RETENUES PAR LE CONSEIL D'ADMINISTRATION DU F.R.S.-FNRS EN SA SÉANCE DU 01 JUILLET 2025
APPLICATIONS SELECTED BY THE BOARD OF TRUSTEES OF THE F.R.S.-FNRS OF 01 JULY 2025

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Aspirante <i>Research Fellow</i>	LENOIR Manon	Décodage du mécanisme moléculaire de la formation des cassures double-brin méiotiques chez les mammifères. <i>Deciphering the molecular mechanism of mammalian meiotic DNA double-strand break formation.</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	LEPOT Adrien	Du mode d'action de la protéine HOXA1 dans l'oncogenèse mammaire: modèle in vivo et interactions avec les voies de signalisation cellulaire <i>On the mode of action of the HOXA1 protein in mammary oncogenesis: in vivo model and cell signaling pathway interactions</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	LEQUEU Sophie	Convexité cachée dans les Sommes de Carrés et Réseaux de Neurones <i>Hidden Convexity in Sum-of-Squares and Neural Networks</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	LEYDER Emma	Entre villes et forêts : les naturalistes face aux crises écosystémiques <i>Across cities and forests: naturalists facing ecosystemic crises</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	LOZANO Emma	Pour une " poésie vivante " à Bruxelles : contours d'un sous-champ poétique, parcours individuels et retours sur la méthode <i>For a "living poetry" in Brussels : outlines of a poetic sub-field, individual journeys and reflections on method</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	LUKENG Maria-Pascale	Amélioration des interventions numériques en santé mentale : Impact du co-design sur l'anxiété et l'engagement des adultes en recherche d'un soutien de première ligne <i>Enhancing digital mental health interventions (DHMI) : evaluating the impact of co-design on anxiety reduction and user engagement in adults seeking first-line support</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	LUPPENS Xavier	Phosphoantigènes radio-activés pour immuno-chimiothérapie stimulant les lymphocytes T V γ 9Vd2 <i>Radiotherapy-activated phosphoantigens for site-directed Vγ9Vd2 T cell immuno-chemotherapy</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	LUU Gianmarco	Les produits contrefaits trompeurs sur les marchés en ligne <i>Deceptive Counterfeit Products on Digital Marketplaces</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	MALICA Gianni	Haies et agriculteurs en Wallonie. Une analyse socio-écologique de l'adaptation des pratiques agricoles à la protection environnementale. <i>Hedgerows and farmers in Wallonia. A socio-ecological analysis of the adaptation of agricultural practices to environmental protection.</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	MARBAIX Charline	Objectivité Forte et Médecine Basée sur les Preuves. Vers une " Preuve Forte " en Recherche Médicale. <i>Strong Objectivity and Evidence-Based Medicine. Towards "Strong Evidence" in Medical Research.</i>

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Aspirante <i>Research Fellow</i>	MATIVA Clara	Majeurs en devenir. L'expérience du passage à l'âge adulte chez les mineurs étrangers non accompagnés en Belgique <i>Becoming adults. The coming-of-age experience of unaccompanied foreign minors in Belgium</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	MAZY Simon	Stratégies vers une Transition Ecologique Participative du Sport <i>Strategies for a Participatory Ecological Transition in Sports</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	MÉSZAROS Marta-Szilvia	Etude du rôle des EVs dérivés des tumeurs dans la préparation des ganglions lymphatiques pré-métastatiques <i>Exploring the role of tumor-derived EVs in preparing pre-metastatic lymph nodes</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	MONTENAIR Marie	Enfants d'aujourd'hui, adultes de demain ? Une anthropologie du rapport à l'environnement dans les " écoles en plein air " au Japon. <i>Today's children, tomorrow's adults? An anthropology of the relationship with the environment in outdoor schools in Japan.</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	MUTANGILAYI J.-Philippine	Investiguer les mécanismes régulant les cellules T mémoire virtuelle au cours de l'infection par les helminthes et des coinfections bactériennes <i>Uncovering the mechanisms regulating virtual memory T cells during helminth infection and bacterial coinfections</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	NAVEZ Robin	La codification belgo-néerlandaise de 1830: élaboration des normes, idées et procédure. <i>The Belgian-Dutch codification of 1830: elaboration of rules, ideas and procedure.</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	NEMATOLLAHI Haniyeh	Effet de la stimulation transcutanée du nerf vague sur la plasticité cérébrale et la mémoire dans le vieillissement : une approche multimodale <i>Transcutaneous vagal nerve stimulation to promote neuroplasticity and memory in ageing: a multimodal approach</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	NICKEL Erik	Neuroimagerie multimodale des bases neurales des transitions veille-sommeil <i>Multimodal Neuroimaging Investigation of the Neural Basis of Wake-Sleep Transitions</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	NIGUSSIE Asfie	Evolution tectono-magmatique du segment de rift Fentale-Dofan dans le rift principal éthiopien <i>Tectono-Magmatic Evolution of the Fentale-Dofan Rift-Segment in the Main Ethiopian Rift</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	NINITE Léa	Apprentissage par renforcement path-complete, pour une autonomie sûre et généralisable en grande dimension <i>Path-Complete Reinforcement Learning for Safe and Scalable Autonomy</i>

CANDIDATURES RETENUES PAR LE CONSEIL D'ADMINISTRATION DU F.R.S.-FNRS EN SA SÉANCE DU 01 JUILLET 2025
APPLICATIONS SELECTED BY THE BOARD OF TRUSTEES OF THE F.R.S.-FNRS OF 01 JULY 2025

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Aspirant <i>Research Fellow</i>	NOËL Sylvain	Implémentation expérimentale d'un design innovant de maser à hydrogène compact embarqué, destiné à la constellation de satellites LEO-PNT <i>Experimental Implementation of an Innovative Design for a Compact Onboard Hydrogen Maser for the LEO-PNT Satellite Constellation</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	OHURA Naomi	Un lieu peut-il être porteur de soin ? études de cas au sein des " Lieux de Liens " en Région bruxelloise et wallonne. <i>Can a place be a support of care? Case studies in 'Alternative Spaces' in Brussels and Walloon region.</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	PANTELEEV Vladimir	Analyse mécanistique de l'activité antiphagique d'un nouveau système toxine-antitoxine fusionné provenant d'E. coli <i>Mechanistic analysis of the antiphage activity of a novel fused toxin-antitoxin system from E. coli</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	PARDINI Niccolo	Altérité, libération et liberté spéculative: revisiter la dimension pratique de la philosophie hégélienne de l'absolu <i>Alterity, Liberation, and Speculative Freedom: Reconsidering the Practical Dimension of Hegelian Philosophy of the Absolute</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	PINOCHET Baptiste	La capacité de séquestration du carbone des forêts sous-marines de Posidonia oceanica (L.) Delile du nord-ouest de la Méditerranée, dans le contexte du changement climatique et des espèces invasives <i>Carbon sequestration capacity of Northwestern Mediterranean Posidonia oceanica (L.) Delile submarine forests under the context of climate change and invasive species</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	PRÉVOST Coline	De l'élevage laitier à la gestion de données? L'agroécologie pour questionner les technologies numériques en agriculture. <i>From milking cows to managing data? Questioning digital technologies in agriculture through political agroecology</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	PROTAIN Vicky	Entre normes et écarts : Recherches sur les transgressions religieuses à Rome, à la fin de la République et sous le Haut-Empire. <i>Between Norms and Deviations: Research on Religious Transgressions at the End of the Republic and during the Early Empire.</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	PUGLIESE Carla	étude des Pièges Extracellulaires (ET) d'ADN dans l'Immunité des Echinodermes : Mécanismes Cellulaires et Moléculaires et Implications écologiques <i>Investigating DNA Extracellular Traps (ETs) in Echinoderm Immunity: Cellular and Molecular Mechanisms and Ecological Implications</i>

CANDIDATURES RETENUES PAR LE CONSEIL D'ADMINISTRATION DU F.R.S.-FNRS EN SA SÉANCE DU 01 JUILLET 2025
APPLICATIONS SELECTED BY THE BOARD OF TRUSTEES OF THE F.R.S.-FNRS OF 01 JULY 2025

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Aspirante Research Fellow	RADMANESH Saba	Ingénierie de biomatériaux vivants libérant de l'oxygène in situ par morphogenèse bactérienne et impression 3D volumétrique pour une régénération osseuse avancée <i>Engineering In Situ Oxygen-Releasing Living Biomaterials via Bacterial Morphogenesis and Volumetric 3D Printing for Advanced Bone Regeneration</i>
Aspirante Research Fellow	RAISS EL HARRAK Yosra	Profilage de l'expression des gènes et des protéines pour dévoiler les réseaux de communication cellule-cellule et des cibles thérapeutiques dans les maladies vitréorétiniennes prolifératives <i>Gene and protein expression profiling to unveil key cell-cell communication networks and potential therapeutic targets in proliferative vitreoretinal diseases</i>
Aspirant Research Fellow	RENARD Colin	Intégration de métasurfaces reconfigurables basées sur le dioxyde de vanadium aux lentilles de Luneburg pour du beamforming et du calcul analogique aux fréquences millimétriques et THz <i>Integration of Vanadium Dioxide-based reconfigurable Metasurfaces to Luneburg Lenses for Beamforming and Analog Computing at mmWave and THz frequencies</i>
Aspirant Research Fellow	RENIERS Mathieu	TRANSPPOSITION - Positionnement hybride basé sur les systèmes satellite et réseaux d'accès radio terrestres <i>TRANSPPOSITION - Terrestrial Radio Access Networks and Satellite hybrid POSITIONING</i>
Aspirante Research Fellow	RIGGI Julia	L'étude ASNoPro: Eviter les procédures du ganglion sentinelle lymphatique en développant un outil de stadification pour les carcinomes canalaux in situ du sein diagnostiqué par biopsie. <i>The ASNoPro study: 'Avoid Sentinel NOde PROCedures' by developing a risk stratification tool for biopsy-diagnosed ductal carcinoma in situ (DCIS) of the breast.</i>
Aspirante Research Fellow	ROLAND Rose	Analyser l'influence des neutrophiles sur la réponse anti-tumorale dans le cancer du poumon non à petites cellules : perspectives issues de la chimio-immunothérapie néoadjuvante. <i>Deciphering the influence of neutrophils on anti-tumor response in non-small cell lung cancer: insights from neoadjuvant chemoimmunotherapy.</i>
Aspirante Research Fellow	ROSIER Caroline	Décryptage du rôle clé des longs ARN non codants dans la résistance à l'azacitidine chez les patients atteints de leucémie myéloïde aiguë. <i>Deciphering the key role of long non-coding RNAs in azacitidine resistance in acute myeloid leukemia patients.</i>
Aspirant Research Fellow	ROUARD Martin	Le rôle des pensées contrefactuelles intrapersonnelles, interpersonnelles et des tierces parties sur la volonté de réconciliation en cas de disputes interpersonnelles. <i>The impact of intrapersonal, interpersonal, and third-party counterfactual thinking on willingness to reconcile in interpersonal disputes.</i>

CANDIDATURES RETENUES PAR LE CONSEIL D'ADMINISTRATION DU F.R.S.-FNRS EN SA SÉANCE DU 01 JUILLET 2025
APPLICATIONS SELECTED BY THE BOARD OF TRUSTEES OF THE F.R.S.-FNRS OF 01 JULY 2025

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Aspirant Research Fellow	RUDOLF-CIBIEN Miguel	Une théorie normative du travail et de l'exploitation dans l'économie numérique. <i>All work and no pay (makes Jack an exploited boy): A normative theory of labour and exploitation in the digital economy.</i>
Aspirant Research Fellow	RUSHDI Muhammad	Améliorer l'assimilation des données océaniques grâce à l'apprentissage profond <i>Improving ocean data assimilation using deep learning</i>
Aspirant Research Fellow	SALENGROS Arthur	étude d'une souche chitinolytique récemment découverte, <i>Motilimonas Spo1_1</i> : dynamique de dégradation, identification de nouvelles chitinases et interactions avec d'autres bactéries marines. <i>Study of a recently discovered chitinolytic strain, Motilimonas Spo1_1: dynamics of degradation, identification of new chitinases and interactions with other marine bacteria.</i>
Aspirant Research Fellow	SCALISI Isaac	Compréhension mécanistique du dopage photocatalytique des polymères semi-conducteurs, MEPHISTO <i>MEchanistic insight into the PHotocatalytic dopIng of SemiconducTing pOlymers, MEPHISTO</i>
Aspirant Research Fellow	SCHOENAUEN Martin	étude de l'efficacité de catalyseurs inspirés des LPMOs en contrôlant leur environnement local. <i>Studying the efficiency of LPMO-inspired catalysts by controlling their local environment</i>
Aspirant Research Fellow	SCHWAGEREIT Justus	Sonder les modèles cosmologiques au delà du LCDM à l'aide du signal 21 cm <i>Probing Beyond-LCDM Cosmological Models Using the 21 cm Signal</i>
Aspirant Research Fellow	SEAL Anish	Preuve sous-déterminée et preuve contestée : Résolubilité, généalogie, interrelations et portée <i>Evidence Underdetermined And Evidence Contested: Resolvability, Genealogy, Interrelations, and Scope</i>
Aspirant Research Fellow	SERRA Matteo	Les agoranomes dans le monde grec à l'époque hellénistique : une étude institutionnelle et socio-économique. <i>Agoranomoi in the Greek world during the Hellenistic period: an institutional and socio-economic study.</i>
Aspirant Research Fellow	SIMONS Lukas	Les bialgèbres de Lie dans les catégories de Cartier et les algèbres de Nichols. <i>Lie bialgebras in Cartier categories and Nichols algebras.</i>
Aspirant Research Fellow	STEVENY Guillaume	Assistance intelligente guidée par agents pour la génération de retours fiables sur des exercices de programmation <i>Agent-driven intelligent assistance for generating accurate feedback on programming exercises</i>

CANDIDATURES RETENUES PAR LE CONSEIL D'ADMINISTRATION DU F.R.S.-FNRS EN SA SÉANCE DU 01 JUILLET 2025
APPLICATIONS SELECTED BY THE BOARD OF TRUSTEES OF THE F.R.S.-FNRS OF 01 JULY 2025

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Aspirant <i>Research Fellow</i>	STORDEUR Lucas	Reconfiguration des réseaux neuronaux par stimulation en boucle fermée <i>Neural network reconfiguration through principled closed-loop stimulation</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	TURNEER Erin	Discours et dépolitisation : fonction argumentative et " effets d'évidence " des mots-clés dans les discours sociopolitiques <i>Discourse and depoliticization: the argumentative function and "effects of obviousness" of keywords in sociopolitical discourses</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	VANBENEDEN Constance	Les juges des droits humains et la (r)évolution du droit familial et de la personne : comparaison des jurisprudences européennes et (inter)américaines sur l'IVG, le genre et l'orientation sexuelle <i>Human rights judges and the (r)evolution of personal and family law: a comparative analysis of European and (inter)American case law on abortion, gender, and sexual orientation</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	VAN BOXEM Fabian	De l'âtre à la souche. La cheminée au coeur des pratiques constructives, sociales et législatives à Bruxelles (XVe - première moitié XIXe siècle) <i>From the Hearth to the Chimney Stack. The Fireplace at the heart of construction, social and legislative practices in Brussels (from the 15th century through the first half of the 19th century)</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	VANDERBECK Elise	Interactions Humaines-Faune à la Périphérie du Parc National du Niokolo-Koba : Une Investigation Sociale et écologique Innovante <i>Human-Wildlife Interactions in the periphery of Niokolo-Koba National Park: An Innovative Social-Ecological Investigation</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	VANDEWALLE Margaux	Aborder les défis de modélisation dans l'intégration des données longitudinales : Phénotypes innovants pour les prédictions génomiques chez la vache laitière, axés sur le changement climatique <i>Overcoming modeling challenges in integrating high- and low-frequency longitudinal data: Novel phenotypes for genomic predictions in dairy cattle, focusing on climate change adaptation and mitigation</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	VANKELEKOM Christophe	Production combinée flexible et durable de chaleur et de froid utilisant le cycle de Brayton inversé <i>sustainable flexible combined heat and cold production using reversed Brayton cycle</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	VAN NUFFEL Lucille	Modèles de particule de matière noire au vu de résultats expérimentaux importants récents et à venir <i>Dark matter particle models in the light of important recent and forthcoming experimental probes</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	VANZEVEREN Elodie	Du modèle de lisibilité unique pour tous à une approche locale plus individualisée <i>From a one-size-fits-all model to a more individualised local approach</i>

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Aspirante <i>Research Fellow</i>	VERAGHEN Bérénice	Etude de Skor2 et de ses interactions avec Prdm12 dans la diversification précoce des neurones somatosensoriels <i>Study of Skor2 and its interactions with Prdm12 in the early diversification of somatosensory neurons</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	VERA VASQUEZ Carlos	Reconfigurations de l'état en Amazonie péruvienne : une ethnographie des interactions entre bureaucrates et communautés indigènes dans les conflits socio-environnementaux <i>State reconfigurations in the Peruvian Amazon: an ethnography of interactions between bureaucrats and indigenous communities in socio-environmental conflicts</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	VIAENE Amélie	Mécanismes cellulaires et moléculaires impliqués dans la compétition cellulaire et la plasticité précédant la tumorigenèse dans la glande mammaire <i>Cellular and molecular mechanisms involved in cell competition, field cancerization and plasticity preceding tumorigenesis in the mammary gland</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	VOISIN Dimitri	Investigation des processus de connectivité cérébrale liés à l'apprentissage procédural et sa consolidation en mémoire dans une perspective développementale. <i>Understanding procedural learning- and consolidation-related brain connectivity processes from a developmental perspective.</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	WALTZING Baptiste	Mécanismes Neuronaux et Comportementaux de l'Observation d'Action <i>Neural and Behavioural Mechanisms of Action Observation</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	WANG Yalin	Hubris des CEO, excédent organisationnel, pression sur les résultats et orientations stratégiques des entreprises <i>CEO hubris, organizational slack, earnings pressure and corporate strategic orientations</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	WESTERGREN Victor	Les déterminants et les conséquences de la communication politique: Une analyse textuelle computationnelle <i>The Determinants and Consequences of Political Communication: A Computational Textual Analysis</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	WILKIN Sorenza	Point de vue et caractérisation dans le roman " Lolita " de Nabokov : comparaison critique des (auto)traductions françaises et russe <i>Point of View and Characterisation in Nabokov's Novel 'Lolita': A Critical Comparison of the French and Russian (Self-)Translations</i>
Aspirant <i>Research Fellow</i>	WINTER Leon	Extensions pondérées d'applications de Sobolev <i>Weighted extensions of Sobolev mappings</i>

CANDIDATURES RETENUES PAR LE CONSEIL D'ADMINISTRATION DU F.R.S.-FNRS EN SA SÉANCE DU 01 JUILLET 2025
APPLICATIONS SELECTED BY THE BOARD OF TRUSTEES OF THE F.R.S.-FNRS OF 01 JULY 2025

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Aspirant <i>Research Fellow</i>	YARMOHAMMADI Hossein	Recherche de nouvelles causes de lymphoedème primaire en explorant le génome et le digénisme <i>Unraveling novel primary lymphedema causes exploring genomes and digenism</i>
Aspirante <i>Research Fellow</i>	YOUCEF KHODJA Selma	Forçage périodique dans un système de chaînes couplées sous l'effet d'un champ de jauge <i>Floquet driving in gauge flux ladders</i>

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	ACHOUCHE Imane	La "mort" des statues dans l'espace syro-mésopotamien <i>The "Death" of Statues in Mesopotamia</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	ANDRY Gérôme	Surmonter la mauvaise spécification des modèles avec l'apprentissage profond <i>Overcoming model misspecification with deep learning</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</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 renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	ARBALESTRIER Adrien	Aspects formels des symétries non-inversibles : anomalies, jaugeage et brisure spontanée de symétrie. <i>Formal aspects of non-invertible symmetries: anomalies, gauging and spontaneous symmetry breaking.</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</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>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	BAUDEQUIN Alice	Les récits historiques comme objet d'engagement militant : les projets d'archivages féministes et LGBTQ+ en Inde. <i>Historical Narratives as Objects of Activist Engagement: Feminist and LGBTQ+ Archiving Projects in India.</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	BIGOT Alix	Identification de profils transdiagnostiques dans la prise de perspective : vers moins d'égoцентризм pour tous ? <i>Towards less egocentrism for all: identification of transdiagnostic profiles of perspective-takers</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</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 renouvellement <i>Research Fellow Renewal</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 renouvellement <i>Research Fellow Renewal</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>

CANDIDATURES RETENUES PAR LE CONSEIL D'ADMINISTRATION DU F.R.S.-FNRS EN SA SÉANCE DU 01 JUILLET 2025
APPLICATIONS SELECTED BY THE BOARD OF TRUSTEES OF THE F.R.S.-FNRS OF 01 JULY 2025

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</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 renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	BOULANGER François	Conception et optimisation de convertisseurs électromécaniques et de paliers magnétiques pour les systèmes de stockage par volant d'inertie à long terme. <i>Design and optimization of electromechanical converters and magnetic bearings for long-term flywheel energy storage systems</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	BRIARD Zoé	Comment combiner stratégies d'adaptation aux changements climatiques et respect des droits humains ? Le cas de relocalisations planifiées en Colombie <i>How to combine adaptation strategy to climate change and respect of human rights? The case of planned relocations in Colombia</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</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 renouvellement <i>Research Fellow Renewal</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>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	CHARONITIS Maëlle	Caractérisation de la fatigue mentale post-AVC <i>Characterization of post-stroke mental fatigue</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</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 renouvellement <i>Research Fellow Renewal</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 renouvellement <i>Research Fellow Renewal</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>

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</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 renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	COULON Géraldine	La neutralité en question : étude de l'agir enseignant au sein d'établissements scolaires belges contrastés <i>Neutrality in question: a study of teacher's practices in contrasting Belgian schools</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	CRAIG Sophie	Découverte et caractérisation de nouveaux systèmes de défense bactériens <i>Discovery and characterisation of a novel bacterial defence system</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</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>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</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 renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	D'AMELIO Tommaso	Les racines profondes et les conséquences des systèmes d'héritage à l'ère moderne. <i>The deep roots and the consequences of inheritance systems in the Modern Age</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	DEBACQ Adrien	Lasers dans des milieux à faible indice de réfraction <i>Lasing in near-zero refractive index media</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	DE BUNDEL Florian	Avancées méthodologiques en économie du développement : hétérogénéité des impacts, mesure et résilience rurale <i>Methodological Advances in Development Economics: Impact Heterogeneity, Measurement, and Rural Resilience (HARVEST - Heterogeneity, Assessment Resilience & Validity in Economic Studies & Trials)</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	DECKERS Zoé	Composites carbone-carbone pour électrodes de batteries sodium-ion <i>Carbon-carbon composites for sodium-ion battery electrodes</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</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>

CANDIDATURES RETENUES PAR LE CONSEIL D'ADMINISTRATION DU F.R.S.-FNRS EN SA SÉANCE DU 01 JUILLET 2025
APPLICATIONS SELECTED BY THE BOARD OF TRUSTEES OF THE F.R.S.-FNRS OF 01 JULY 2025

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</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 renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	DEJOLIER Solange	Régulation de l'exhaustion et de la résidence des lymphocytes T CD8 cytotoxiques par les voies de signalisation PD-1 et CD27, dans l'homéostasie et le cancer du foie <i>Regulation of cytotoxic CD8 T cells exhaustion and residency by PD-1 and CD27 signalling pathways, in homeostatic and cancerous liver</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	DELEPINE Georges	Etude du rôle de ROR2 dans la régulation de l'adhésion cellulaire des cellules souches et cellules progénitrices de la peau dans la réparation des blessures. <i>Study of the role of ROR2 in the regulation of cell adhesion in skin stem and progenitor cells during wound repair.</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</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 renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	DE SMET Tom	Caractérisation du transport de lipoprotéines chez <i>Flavobacterium johnsoniae</i> <i>Characterization of lipoprotein transport in Flavobacterium johnsoniae</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</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 renouvellement <i>Research Fellow Renewal</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 renouvellement <i>Research Fellow Renewal</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 renouvellement <i>Research Fellow Renewal</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>

CANDIDATURES RETENUES PAR LE CONSEIL D'ADMINISTRATION DU F.R.S.-FNRS EN SA SÉANCE DU 01 JUILLET 2025
APPLICATIONS SELECTED BY THE BOARD OF TRUSTEES OF THE F.R.S.-FNRS OF 01 JULY 2025

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</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 renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	EECKHOUT Savannah	étude des mécanismes d'entrée du bactériophage K dans des cellules épithéliales humaines infectées par S. aureus par microscopie à force atomique <i>Unraveling the entry mechanisms of bacteriophage K into human epithelial cells infected with S. aureus using atomic force microscopy</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</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>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	FARRAN Mohammad	Suppression des métastases en sensibilisant les cellules cancéreuses à la ferroptose dans les ganglions lymphatiques <i>Suppressing metastasis by sensitizing cancer cells to ferroptosis in lymph nodes</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	FLORE Nathan	Les systèmes de mobilité "intelligents" et la transformation de la régulation publique des mobilités urbaines <i>Smart mobility systems and the transformation of urban public mobility regulation</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	FORSMAN David	Logique de dimension supérieure et propriétés structurelles dans les catégories homologiques et monoïdales <i>Higher-Dimensional Logic and Structural Properties in Homological and Monoidal Categories</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	FRAGER Martin	"Soutiens", "allié-es" et personnes blanches dans l'espace parisien du militantisme antiraciste. Sociologie de majoritaires engagé-es dans des luttes minoritaires <i>"Supports", "allies" and white individuals in the Parisian space of anti-racist activism. Sociology of majorities engaged in minority struggles</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</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 renouvellement <i>Research Fellow Renewal</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>

CANDIDATURES RETENUES PAR LE CONSEIL D'ADMINISTRATION DU F.R.S.-FNRS EN SA SÉANCE DU 01 JUILLET 2025
APPLICATIONS SELECTED BY THE BOARD OF TRUSTEES OF THE F.R.S.-FNRS OF 01 JULY 2025

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</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 renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	GERRIENNE Marie	La (dé-)judiciarisation du traitement du surendettement en France et en Belgique <i>The (de-)judicialization of overindebtedness policies in France and Belgium</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	GHISLAIN Antoine	La Fleur des histoires de la terre d'Orient. Etude des interactions entre français et latin et édition du quatrième livre <i>La Fleur des histoires de la terre d'Orient. Study of the interactions between French and Latin and edition of the fourth book</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</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 renouvellement <i>Research Fellow Renewal</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 renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	GRACEFFA Martin	L'écriture des Dialogues de Platon <i>The Writing of Plato's Dialogues</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	GRANDOLFO Giacomina	Rêve lucide et interoception <i>lucid dreaming and interoception</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	GROYNE Maria	Modélisation astrochimique multi-phase de la synthèse d'acides aminés dans des environnements interstellaires <i>Multi-phase astrochemical modelling of the synthesis of amino acids in interstellar environments</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</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 renouvellement <i>Research Fellow Renewal</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>

CANDIDATURES RETENUES PAR LE CONSEIL D'ADMINISTRATION DU F.R.S.-FNRS EN SA SÉANCE DU 01 JUILLET 2025
APPLICATIONS SELECTED BY THE BOARD OF TRUSTEES OF THE F.R.S.-FNRS OF 01 JULY 2025

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	HAYEN Jean-Luc	Conception et synthèse de bloqueurs originaux des canaux SK3 par la combinaison de nouvelles données biologiques et l'utilisation d'AlphaFold pour des applications thérapeutiques dans la dépression <i>Design and synthesis of novel SK3 channel blockers by combining new biological data and the use of AlphaFold for therapeutic applications in depression</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</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>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</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 renouvellement <i>Research Fellow Renewal</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 renouvellement <i>Research Fellow Renewal</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 renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	HOUZÉ Adrien	Etude expérimentale de la synthèse, de la mise en forme et de la caractérisation de MOF's pour la capture du CO2 intégrant l'étude des procédés de type TSA. <i>Experimental investigation of the syntheses, the shaping and the characterization of MOF's for the CO2 capture, integrating the study of TSA processes.</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</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 renouvellement <i>Research Fellow Renewal</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>

CANDIDATURES RETENUES PAR LE CONSEIL D'ADMINISTRATION DU F.R.S.-FNRS EN SA SÉANCE DU 01 JUILLET 2025
APPLICATIONS SELECTED BY THE BOARD OF TRUSTEES OF THE F.R.S.-FNRS OF 01 JULY 2025

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</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>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</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 renouvellement <i>Research Fellow Renewal</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 renouvellement <i>Research Fellow Renewal</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 renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	LÉCAILLE Manon	Le volcanisme explosif tardif sur Mercure <i>Late explosive volcanism on Mercury</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	LECLÈRE Antoine	Une histoire des réformes et débats constitutionnels en principauté de Liège et dans les Pays-Bas autrichiens de la Révolution à l'Empire (1772-1804) : entre innovation, tradition et influence. <i>A history of constitutional reforms and debates in the Principality of Liège and the Austrian Low Countries from the Revolution to the Empire (1772-1804): between innovation, tradition and influence.</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</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 renouvellement <i>Research Fellow Renewal</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 renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	LETOURMY Thomas	Cohomologie et représentations des entretoises <i>Cohomology and representations of skew braces</i>

CANDIDATURES RETENUES PAR LE CONSEIL D'ADMINISTRATION DU F.R.S.-FNRS EN SA SÉANCE DU 01 JUILLET 2025
APPLICATIONS SELECTED BY THE BOARD OF TRUSTEES OF THE F.R.S.-FNRS OF 01 JULY 2025

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</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>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</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 renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	LIVERA Kristen	Les Sifflets Magiques des Pigeons Madurais : Comment la Musique Médie les Relations Interespèces et Résonne à Travers les Frontières Sociopolitiques Javanaises <i>Magical Madurese Pigeon Whistles: How Music Mediates Inter-species Relations and Resounds Across Javanese Socio-Political Boundaries</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</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 renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	MANSY Maxime	Hydrogels supramoléculaires modulables à base d'ADN pour la mécano-biologie cellulaire <i>DNA-based supramolecular responsive hydrogels for cell mechanobiology</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	MARALDI Marilù	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 renouvellement <i>Research Fellow Renewal</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 renouvellement <i>Research Fellow Renewal</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>

CANDIDATURES RETENUES PAR LE CONSEIL D'ADMINISTRATION DU F.R.S.-FNRS EN SA SÉANCE DU 01 JUILLET 2025
APPLICATIONS SELECTED BY THE BOARD OF TRUSTEES OF THE F.R.S.-FNRS OF 01 JULY 2025

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	MASSART Romane	Offrir la musique, négocier le pouvoir. Les épîtres dédicatoires des livres de musique vocale imprimés dans les anciens Pays-Bas méridionaux (ca. 1540-ca. 1630) <i>Offering Music, Negotiating Power: The Dedicatory Epistles of Vocal Music Books Printed in the Southern Low Countries (c. 1540-c. 1630)</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	MASSET Gérald	Un modèle d'organoïde cérébral humain pour étudier le rôle des cellules microgliales dans la maladie d'Alzheimer sporadique <i>A human brain organoid model to study the role of microglia in Sporadic Alzheimer's disease</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	MATAIGNE Simon	Le logarithme riemannien sur la variété de Stiefel: aspects théoriques et algorithmiques. <i>The Riemannian logarithm on the Stiefel manifold: theoretical and computational aspects.</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	MATHIEU Barbara	ROS mitochondriaux : amis ou ennemis en radiothérapie ? <i>Mitochondrial ROS : friends or foes in radiotherapy ?</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	MATHIEU Caroline	Vers la génération de connaissances fondamentales sur l'auto-assemblage de la Tryptophane 2,3-dioxygénase : une étude systématique <i>Towards the generation of fundamental knowledge of Tryptophan 2,3-dioxygenase self-association : a Systematic Study</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</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 renouvellement <i>Research Fellow Renewal</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 renouvellement <i>Research Fellow Renewal</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 renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	MÜNCH Markus	Essais de macroéconomie distributive <i>Essays in Distributional Macroeconomics</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	MUÑOZ SALAMANCA Eva	Cadre de transport latent adaptatif pour l'écoulement turbulent réactif. <i>Adaptive latent transport Framework for Turbulent Reactive FLOW</i>

CANDIDATURES RETENUES PAR LE CONSEIL D'ADMINISTRATION DU F.R.S.-FNRS EN SA SÉANCE DU 01 JUILLET 2025
APPLICATIONS SELECTED BY THE BOARD OF TRUSTEES OF THE F.R.S.-FNRS OF 01 JULY 2025

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</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>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	PATNAIK Mantosh	étude de l'influence de l'activité oscillatoire du cerveau sur l'excitabilité corticospinale étudiée au repos et pendant la préparation motrice. <i>Studying the influence of brain oscillatory activity on corticospinal excitability in the context of rest and movement preparation.</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	PERRIER D'HAUTERIVE Charles	De la politique de l'esthétique à l'esthétique de la politique - et retour. Pour une promesse esthétique entre Rancière et Adorno. <i>From the politics of aesthetics to the aesthetics of politics - and back again. For an aesthetic promise between Rancière and Adorno.</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	PIERRE Martin	(In)stabilités territoriales : approche anthropologique des géosocialités et perceptions des risques volcaniques sur l'île de Stromboli. <i>Territorial (in)stabilities: an anthropological approach to geosocialities and perceptions of volcanic risks on the island of Stromboli.</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	PIRSON Constance	Impact des fusions du facteur de transcription SRF dans les tumeurs pédiatriques <i>Impact of SRF transcription factor fusions in pediatric tumors</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</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 renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	PRASANNA Neha	Rôle des récepteurs de la glycine dans le réseau striatal <i>Role of Glycine Receptors in the Striatal Network</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	PRATES TIAGO AGUILAR Lara	Interactions coordonnées des composants de l'espace porte dans le foie normal et pathologique <i>Coordinate interactions of portal space components in normal and diseased liver</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	PRINZIE Tom	Les choix de traduction et leur variabilité : Le rôle de la structure du réseau et de l'expérience linguistique <i>Translation choices and their variability: The roles of network structure and linguistic experience</i>

CANDIDATURES RETENUES PAR LE CONSEIL D'ADMINISTRATION DU F.R.S.-FNRS EN SA SÉANCE DU 01 JUILLET 2025
APPLICATIONS SELECTED BY THE BOARD OF TRUSTEES OF THE F.R.S.-FNRS OF 01 JULY 2025

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	QUINTANILLA SÁNCHEZ Carolina	Le rôle régulateur des miARN différentiellement exprimés sur la propagation de la pathologie tau dans la maladie d'Alzheimer <i>Regulatory role of differentially expressed miRNAs on tau pathology propagation in Alzheimer's disease</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</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>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	RAYSZ Sybil	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 renouvellement <i>Research Fellow Renewal</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 renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	RENSONNET Aurélie	Implémentation des fonctions d'acidité d'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 levels accessible in ionic liquids.</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	RIBEIRO MONTEIRO Silvia	Identification de signaux environnementaux éliciteurs de l'induction du métabolisme spécialisés chez les bactéries <i>Identification of environmental signals eliciting pathways to specialized metabolite biosynthesis in bacteria</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	ROCCO André	étude de la pratique du don diplomatique mise en place par les cours de Florence et de Ferrare dans la seconde moitié du XVI ^e siècle (1558-1598) <i>Gift exchange and diplomacy by Florence and Ferrara in the second half of the 16th century (1558-1598)</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	ROZEIN Matthias	D'indignes papes ? Représentations et exercice du pouvoir pontifical dans les royaumes tardo- et postcarolingiens (ca 880-ca 960) <i>Unworthy Popes? Representations and Exercise of Papal Power in the Late and Post-Carolingian Kingdoms (c. 880-c. 960)</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	RUYS Nicolas	La clémence princière à la rescousse des débiteurs. Des lettres d'attribution et répit, d'état et surséance, de sûreté de corps et de cession de biens sous les Pays-Bas espagnols (ca. 1531 - 1700). <i>Princely pardon to the rescue of debtors. Letters of attribution, status, securitas corporis and cessio bonorum within the Spanish Netherlands (ca. 1531-1700).</i>

CANDIDATURES RETENUES PAR LE CONSEIL D'ADMINISTRATION DU F.R.S.-FNRS EN SA SÉANCE DU 01 JUILLET 2025
APPLICATIONS SELECTED BY THE BOARD OF TRUSTEES OF THE F.R.S.-FNRS OF 01 JULY 2025

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</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 renouvellement <i>Research Fellow Renewal</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>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</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 renouvellement <i>Research Fellow Renewal</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 renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	SEEBER Katharina	La problématisation politique du harcèlement de rue : Analyse du discours des politiques publiques européennes et de leurs acteurs sur le harcèlement de rue <i>How is Street Harassment constructed as a policy problem? An Analysis of European Policies' and Policy Stakeholders' Discourse on Street Harassment</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</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 renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	SMOES Thomas	Gravitation quantique à trois dimensions et espaces modèles <i>Three dimensional quantum gravity and model spaces</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	SOJCHER Julie	Travail du sexe et coming out : les carrières secrètes de travailleur·se du sexe en Belgique <i>Sex work and coming: the secret carreers of sex workers in Belgium</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</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>

CANDIDATURES RETENUES PAR LE CONSEIL D'ADMINISTRATION DU F.R.S.-FNRS EN SA SÉANCE DU 01 JUILLET 2025
APPLICATIONS SELECTED BY THE BOARD OF TRUSTEES OF THE F.R.S.-FNRS OF 01 JULY 2025

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</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>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	THOMÉE Sylvain	Champs de spin élevé massifs en interaction : une approche algébrique <i>Interacting higher-spin massive fields: an algebraic approach</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	THON Valérie	Quand écrire, c'est agir : étude linguistique et stylistique des Lettres de Pierre Damien (XIe siècle) <i>When writing equals taking action: a linguistic and stylistic study of Peter Damian's Letters (11th century)</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</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 renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	TOURBEZ Clément	Impact des plantes invasives sur la conservation des abeilles sauvages <i>Impact of invasive plants on wild bee conservation</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</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>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	UTASHI CIRAANE Docile	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>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	VAN CAENESEM Elise	Interactions entre imagerie motrice et cognition <i>Interactions between Motor Imagery and Cognition</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</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>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	VANHAKENDOVER Romane	Agriculture sous contrat, accès à la terre et régime de travail : le cas de la culture industrielle de pommes de terre en Belgique. <i>Contract farming, land access and labour regime: the case of industrial potato farming in Belgium.</i>

CANDIDATURES RETENUES PAR LE CONSEIL D'ADMINISTRATION DU F.R.S.-FNRS EN SA SÉANCE DU 01 JUILLET 2025
APPLICATIONS SELECTED BY THE BOARD OF TRUSTEES OF THE F.R.S.-FNRS OF 01 JULY 2025

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	VANHOLLEBEKE Marie	étude du développement des barrières du système nerveux central chez le poisson zèbre : focus sur la barrière méningée. <i>Developmental study of central nervous system barriers in zebrafish: focus on the meningeal barrier.</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	VANPARYS Axelle	Décrypter le rôle de l'altération de l'ubiquitination en tant que biomarqueur et agent causal des tauopathies <i>Deciphering The Role of Ubiquitination Impairment as a Biomarker and Causative Agent of Tauopathies</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	VAST Justin	Comptage de réseaux arithmétiques dans les produits d'arbres <i>Counting arithmetic lattices in products of trees</i>
Aspirant renouvellement <i>Research Fellow Renewal</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 renouvellement <i>Research Fellow Renewal</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 renouvellement <i>Research Fellow Renewal</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 renouvellement <i>Research Fellow Renewal</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 renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	WATHAR Charlotte	CIRGATE : Identification des circuits par lesquels les horloges circadiennes contrôlent la signalisation calcique chez <i>Arabidopsis thaliana</i> . <i>CIRGATE : Identification of the circuits by which circadian clocks gate calcium signalling in Arabidopsis thaliana.</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	WILLARD Heleen	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 renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	ZEOLI Lorna	Résilience du bouleau verruqueux face aux changements climatiques <i>Silver birch resilience to climate changes</i>
Aspirante renouvellement <i>Research Fellow Renewal</i>	ZIPPONI Margherita	Interactions épithélio-stromales médiées par les microARN via les échanges exosomiques dans l'adénomyose utérine. <i>MicroRNA-mediated stromal-epithelial interactions via exosomal crosstalk in uterine adenomyosis</i>

CANDIDATURES RETENUES PAR LE CONSEIL D'ADMINISTRATION DU F.R.S.-FNRS EN SA SÉANCE DU 01 JUILLET 2025
APPLICATIONS SELECTED BY THE BOARD OF TRUSTEES OF THE F.R.S.-FNRS OF 01 JULY 2025

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Candidat Spécialiste Doctorant <i>Medical Doctor Applicant to an MSc and a Ph.D.</i>	BAUDRU Justin	Caractérisation des modifications microstructurales des microangiopathies cérébrales par IRM quantitative à ultra-haut champ. <i>Characterization of Microstructural Changes in Cerebral Small Vessel Disease Using Ultra-High Field Quantitative MRI.</i>
Candidate Spécialiste Doctorante <i>Medical Doctor Applicant to an MSc and a Ph.D.</i>	COKAIKO Julie	Influence de la zone sous-ventriculaire (ZSV) et du liquide céphalo-rachidien (LCR) sur la connectivité des cellules tumorales avec les neurones, dans des modèles expérimentaux de glioblastome <i>Influence of the subventricular zone (SVZ) and the cerebrospinal fluid (CSF) on the neuron-glioma network connectivity, in experimental glioblastoma models</i>
Candidat Spécialiste Doctorant <i>Medical Doctor Applicant to an MSc and a Ph.D.</i>	KARIMI Sina	Explorer la complexité cellulaire du syndrome hyperéosinophilique : perspectives issues de l'immunophénotypage approfondi et des analyses à cellule unique <i>Decoding the Cellular Complexity of Hypereosinophilic Syndrome: Insights from in-depth Immunophenotyping and Single-Cell Analyses</i>
Candidate Spécialiste Doctorante <i>Medical Doctor Applicant to an MSc and a Ph.D.</i>	SABBE Mare	Etude des effets de la thérapie anti-IL-4 récepteur sur les éosinophiles pulmonaires <i>Study of the effects of anti-IL-4 receptor therapy on lung eosinophils</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>	DE FROIDMONT Alice	Rôle de l'épitranscriptomique dans l'immunité du cancer du sein triple négatif <i>Role of tRNA epitranscriptomics in triple negative breast cancer immunity</i>
Candidate Spécialiste Doctorante Renouvellement <i>Medical Doctor Applicant to an MSc and a Ph.D. Renewal</i>	DONGIER Alice	Caractérisation et identification des hépatocytes ballonisés dans les maladies métaboliques hépatiques. <i>Ballooning hepatocytes characterization and identification in metabolic liver diseases.</i>
Candidate Spécialiste Doctorante Renouvellement <i>Medical Doctor Applicant to an MSc and a Ph.D. Renewal</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-GenerationSequencing panel, whole exome sequencing and whole genome sequencing in movement disorders.</i>
Candidate Spécialiste Doctorante Renouvellement <i>Medical Doctor Applicant to an MSc and a Ph.D. Renewal</i>	SALPETIER Pauline	étude du rôle de CEMIP (KIAA1199) dans la fibrose rencontrée lors de la sclérodémie <i>Deciphering CEMIP's role (KIAA1199) in fibrosis of systemic sclerosis</i>
Candidat Spécialiste Doctorant Renouvellement <i>Medical Doctor Applicant to an MSc and a Ph.D. Renewal</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 2ème Renouvellement <i>Medical Doctor Applicant to an MSc and a Ph.D. 2nd Renewal</i>	COLLÉE Julie	Etude randomisée interventionnelle prospective et multicentrique pour la prévention de la prééclampsie par acide acétylsalicylique chez les patientes enceintes suite à un transfert d'embryon congelé. <i>A prospective multicentric interventional randomized controlled trial for the prevention of preeclampsia by low dose acetylsalicylic acid in pregnant women who underwent frozen embryo transfer</i>
Candidate Spécialiste Doctorante 2ème Renouvellement <i>Medical Doctor Applicant to an MSc and a Ph.D. 2nd 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 2ème Renouvellement <i>Medical Doctor Applicant to an MSc and a Ph.D. 2nd Renewal</i>	SIMONET Arnaud	L'étude du rôle immunitaire de B7H3 dans le glioblastome <i>Immune-related roles of B7-H3 in glioblastoma</i>
Candidate Spécialiste Doctorante 2ème Renouvellement <i>Medical Doctor Applicant to an MSc and a Ph.D. 2nd 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 3ème Renouvellement <i>Medical Doctor Applicant to an MSc and a Ph.D. 3rd 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>
Candidate Spécialiste Doctorante 3ème Renouvellement <i>Medical Doctor Applicant to an MSc and a Ph.D. 3rd Renewal</i>	POLEUR Margaux	Holter du mouvement dans les pathologies neurologiques <i>Holter of movement in neurological diseases</i>

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Spécialiste Doctorant <i>Clinical Master Specialist Applicant to a Ph.D.</i>	FERNANDES Guillaume	Rôle des catabolites endogènes et microbiens du tryptophane dans la pathogenèse de l'ostéoporose associée à la MRC <i>Role of microbial and endogenous Tryptophan catabolites in the pathogenesis of CKD-associated osteoporosis</i>
Spécialiste Doctorant <i>Clinical Master Specialist Applicant to a Ph.D.</i>	LECLERCQ Vincent	Mécanismes menant au développement d'une épilepsie focale au décours d'un accident vasculaire cérébral ischémique <i>Mechanisms leading to the development of focal epilepsy following an ischemic stroke</i>

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Spécialiste Doctorante Renouvellement <i>Clinical Master Specialist Applicant to a Ph.D. Renewal</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 Renouvellement <i>Clinical Master Specialist Applicant to a Ph.D. Renewal</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 Renouvellement <i>Clinical Master Specialist Applicant to a Ph.D. Renewal</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 Renouvellement <i>Clinical Master Specialist Applicant to a Ph.D. Renewal</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 Renouvellement <i>Clinical Master Specialist Applicant to a Ph.D. Renewal</i>	DE GREEF Axel	Dermatite atopique : Prise en charge à l'ère des nouvelles thérapies immunomodulatrices systémiques <i>Atopic dermatitis: Disease management in the era of new systemic immunomodulatory therapies</i>
Spécialiste Doctorant Renouvellement <i>Clinical Master Specialist Applicant to a Ph.D. Renewal</i>	DE TERWANGNE Christophe	IMPACT DE LA FRAGILITÉ CHEZ LES PATIENTS ÂGÉS SOUFFRANT D'INSUFFISANCE CARDIAQUE AVEC FRACTION D'ÉJECTION PRÉSERVÉE <i>IMPACT OF FRAILTY IN OLDER PATIENTS WITH HEART FAILURE WITH PRESERVED EJECTION FRACTION</i>
Spécialiste Doctorant Renouvellement <i>Clinical Master Specialist Applicant to a Ph.D. Renewal</i>	DE VOGHT Adrien	Utilisation de biologie des systèmes et deep learning pour une analyse détaillée de la réponse vaccinale au vaccin antigrippal saisonnier chez le patient traité pour un cancer hématologique <i>Systems biology and deep learning analyses of seasonal influenza vaccine in patients treated for an hematological malignancy</i>
Spécialiste Doctorant Renouvellement <i>Clinical Master Specialist Applicant to a Ph.D. Renewal</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 <i>Applicant</i>	Titre du projet <i>Project title</i>
------------	--	---

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	AERTS Antoine	Simulation ab initio quantitatives de systèmes réactifs réalistes <i>Quantitative Ab initio Simulations of reAlistic Reactive systems</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	AMADUZZI Ruggero	Quantification de l'Incertitude des nouveaux systèmes de combustion durables: un cadre numérique pour l'estimation des erreurs de modèle et de paramètre. <i>Uncertainty Quantification of sustainable combustion systems: a numerical framework for model and parameter error estimation</i>
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	ANDERSON Sarah	COLD CASE: Caractérisation de spectres historiques de comètes <i>COLD CASE: Characterize OLD Comets Archived SpEctra</i>
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	AROMATARIO Aurélie	Testostérone au féminin : Détournements et circulations d'hormones (les cas de la ménopause et de l'endométriose) <i>Testosterone for women : Hormone appropriations and circulations (the cases of endometriosis and menopause)</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	BARATELLI Gabriele	Vérité logique et historicité: une recherche phénoménologique <i>Logical Truth and Historicity: A Phenomenological Investigation</i>
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	BARBERO Francesca	Comprendre comment l'expérience façonne la catégorisation neuronale du rythme musical chez l'humain <i>Clarifying how experience shapes neural categorisation of musical rhythm in humans</i>
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	BASHIZI Anuarite	Transition écologique et secteur minier : comprendre les luttes pour la territorialisation de la justice environnementale en RDC <i>Ecological transition and the mining sector: understanding the struggles for the territorialization of environmental justice in the DRC</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	BEAUD Guillaume	D'Insurgents à Gouvernants : (Re)Construire une Administration Fiscale et Douanière sous les Talibans <i>From Rebels to (State) Rulers: (Re)Building Revenue and Customs Bureaucracy under the Taliban</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	BEAUJARD Emmanuel	Les lettres de l'hippiatre grec Apsyrτος de Clazomènes. Edition critique, traduction et étude. <i>The letters of Greek horse doctor Apsyrτος of Clazomenae. Critical edition, translation and study.</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	BEHI Hamidreza	Classification des batteries de seconde vie <i>Classification of second-life batteries</i>

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	BEKISZ Sophie	LyMO : Modélisation In Vitro, In Vivo et In Silico de la Lymphangiogenèse dans l'Arthrose : une Approche Intégrée <i>LyMO : Integrated In Vitro, In Vivo and In Silico Lymphangiogenesis Modeling in Osteoarthritis</i>
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	BEN GUIRAT Iness	Utiliser les Mixnets pour des villes intelligentes respectueuses de la vie privée. <i>Privacy-Enhanced Smart Cities using Mixnets</i>
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	BIANCHI Pauline	Exploration computationnelle de nouvelles réactions hétéro Diels-Alder pour une chimie en flux innovante <i>Computational exploration of novel hetero Diels-Alder reactions for innovative flow chemistry</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	BLUMENTHAL Benjamin	Modèles Formels des Aspects Politiques de la Transition Ecologique <i>Formal Models of the Green Transition Politics</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	BOLLAND Adrien	Développement de méthodes modulables d'apprentissage par renforcement pour un contrôle tertiaire de la tension efficace <i>Developing scalable reinforcement learning methods for efficient tertiary voltage control</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	BOOM Arthur	Phylogéographie des arbres dominants de savane - un cadre comparatif pour explorer les dynamiques spatiales passées des savanes africaines <i>PODS: Phylogeography Of Dominant Savannah trees - a comparative framework for the past range dynamics of African savannas</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	BOSTANCIKLIOGLU Mehmet	étude des mécanismes directs et indirects du contrôle de la sécrétion de glucagon par le glucose et des causes de leurs altérations dans des modèles mimant le diabète de type 1 <i>Elucidating the Direct and Indirect Glucose-Regulated Pathways of Glucagon Secretion and Investigating the Causes of Their Disruption in Type 1 Diabetes Models</i>
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	BOURGUIGNON Mélanie	Les pratiques de contrôle social et l'évolution de la fécondité : le cas de la Belgique francophone du début du 19e siècle à la veille de la Seconde Guerre mondiale <i>Social control practices and changes in fertility: the case of French-speaking Belgium from the early 19th century to the eve of the Second World War</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	BULANYI Bohdan	Minimiseurs de fonctionnelles de p-énergie et applications <i>Minimizers of p-energy functionals and applications</i>

CANDIDATURES RETENUES PAR LE CONSEIL D'ADMINISTRATION DU F.R.S.-FNRS EN SA SÉANCE DU 01 JUILLET 2025
APPLICATIONS SELECTED BY THE BOARD OF TRUSTEES OF THE F.R.S.-FNRS OF 01 JULY 2025

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	CAPRACE Denis-Gabriel	Progrès dans la Modélisation des Contrail Cirrus : une Approche de Simulation Multirésolution et Multiphysique pour Réduire l'Incertitude sur le Forçage Radiatif Induit par l'Aviation <i>Advancing Contrail Cirrus Modeling (ACCiM): A Coupled Multiresolution and Multiphysics Simulation Approach to Reduce the Uncertainty on Aviation-Induced Cloudiness Radiative Forcing</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	CASALI Marco	Le raisonnement modal dans la pratique biologique. La possibilité dans les processus stochastiques du développement <i>Modal Reasoning in Biological Practice. Possibility in Developmental Stochastic Process</i>
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	CHATAR Narimane	Les hypercarnivores dans un monde en constante évolution: cliquets macro-évolutifs, radiations et extinctions <i>Hypercarnivores in a Changing World: Macroevoolutionary Ratchets, Radiations, and Extinctions</i>
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	HAZEL Laura	Populisme de gauche et écologie populaire : une analyse comparée des cas allemand (Die Linke), belge (PTB), espagnol (Podemos/Sumar) et français (LFI) <i>Left-wing populism and 'popular environmentalism': a comparative analysis of the Belgian (PTB), French (LFI), German (Die Linke), and Spanish (Podemos/Sumar) cases</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	CHENG HawKuan	Régulation du nouveau gène de la lissencéphalie CEP85L dans les modèles de souris et d'organoïdes <i>Regulation of the novel lissencephaly gene CEP85L in the mouse and organoid models</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	CHEVALLIER Thomas	Argent et vie civique. Sociologie des conditions matérielles de la critique sociale <i>Money in Civic Life. Sociology of the Material Conditions of Social Critics</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	CHRATS Melkonian	Interactions microbiennes dans l'évolution des fromages (MICE) : Conception intelligente de communautés microbiennes pour le développement d'arômes dans les aliments fermentés <i>Microbial Interactions in Cheese Evolution (MICE): Intelligent design of microbial communities for flavor development in fermented foods</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	COURTIN Arthur	A la découverte des bases neurocomputationnelles de la perception de la température chez l'humain : une investigation psychophysique et électrophysiologique <i>Uncovering the neurocomputational foundations of human temperature perception: a combined psychophysical and electrophysiological investigation</i>

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	COZIEN Franciscus	Spectroscopie moléculaire non-linéaire ultra-précise avec NICE-OHMS : transitions à plusieurs photons, horloges moléculaires et piégeage optique <i>Ultra-Precise non-linear molecular spectroscopy with NICE-OHMS: multi-photon transitions, molecular clocks, and optical trapping</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	CRUZ Rodrigo	De " l'égalité " à la " protection " ? La sécurisation des droits LGBTI+ à travers de la régulation de la désinformation dans l'Union européenne et au Brésil <i>From 'equality' to 'protection'? Securitisating LGBTI+ rights through the regulation of disinformation in the European Union and Brazil</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	CUNESCU Stéphane	Textes, images et matérialité. Les revues de poésie, laboratoire de la création contemporaine en Belgique et en France (1970-1990) <i>Texts, images, and materiality: Poetry magazines as laboratories of contemporary creation in Belgium and France (1970-1990)</i>
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	CUTINO Miriam	Le style et les arts du langage dans la philosophie grecque de l'Antiquité tardive <i>Style and arts of language in Late Ancient Greek philosophy</i>
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	DADASHZADEH Arezoo	Ingénierie de la fertilité : une nouvelle stratégie pour restaurer les fonctions endocrines et reproductives chez les patientes atteintes de cancer <i>Engineering fertility: a novel strategy for restoring endocrine and reproductive functions in cancer patients</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	DALEMANS Etienne	"Ho!" Enquête ethnographique avec le cheval de travail ardennais. Disparition ou mutation des savoirs-faire inter-espèces ? <i>"Ho!" Ethnographic inquiry with the "ardennais" workhorse. Disappearance or mutation of interspecies know-hows?</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	DA ROSAMACEDO MESQUITA Raphael	Neuromécanique de la performance en course à pied <i>Neuromechanics of running performance</i>
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	DE BARBARIN Lou	Sur les pas des mains. Savoir-faire et mobilités grecques en Méditerranée archaïque <i>Tracing Hands: Skills and Greek Mobilities in the Archaic Mediterranean</i>
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	DE DONCKER Ellen	?? ?st?? ???e?a? Une exploration de la vérité en grec biblique <i>?? ?st?? ???e?a? Exploring Truth in Biblical Greek</i>

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	DEGRAEVE Alexandra	Cachexie et microbiote intestinal: facteurs déclencheurs de phénoconversion et toxicité médicamenteuse en cas de cancer? <i>Cachexia and gut microbiome: triggering factors for phenoconversion and drug toxicity in cancer?</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	DELIÈGE Adrien	Le raisonnement dans l'intelligence artificielle générative à travers l'induction et la composition génératives de règles explicites <i>Reasoning in generative artificial intelligence through generative explicit rule induction and composition</i>
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	DE MEYER Isabelle	La systématité sémantique des noms déverbaux indo-européens anciens <i>The semantic systematicity of ancient Indo-European verbal nouns</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	DE RO Joeri	Propriétés d'approximation pour les systèmes dynamiques et les catégories de modules <i>Approximation properties for dynamical systems and module categories</i>
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	DE RUYVER Ciska	Approches One Health et One Welfare des sites de nourrissage des pigeons urbains : une perspective bruxelloise <i>One Health and One Welfare Approaches to Urban Pigeon Feeding Hotspots: A Brussels Perspective</i>
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	DE SPIEGELEIR Sophie	La désinstitutionnalisation en santé mentale à l'épreuve de la sécurité : analyse empirique des pratiques de mises en observation psychiatriques <i>Deinstitutionalisation in mental health challenged by security: an empirical analysis of psychiatric involuntary commitments practices</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	DORANDEU Guilhem	La genèse de l'usage du sceau dans l'Occident médiéval (Ve-XIe s.) <i>The Beginning of the Use of Seals in the Medieval West (5th-11th centuries)</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	DUHÉ Arthur	Des bandes de frères : l'institutionnalisation du nationalisme et de l'internationalisme (1848-1945) <i>Bands of Brothers: Institutionalising Nationalism and Internationalism (1848-1945)</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	DULAR Julien	Modèles numériques efficaces pour la simulation de transitoires magnétothermiques de systèmes supraconducteurs à grande échelle <i>Efficient numerical models for magneto-thermal transient simulations of large-scale superconducting systems</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	DUOT Matthieu	Exploration de l'impact d'une mutation STR non codante primato-spécifique impliquée dans la résistance à la TSH grâce aux organoïdes thyroïdiens <i>Exploring the impact of a primato-specific non-coding STR mutation involved in TSH resistance using thyroid organoids</i>

CANDIDATURES RETENUES PAR LE CONSEIL D'ADMINISTRATION DU F.R.S.-FNRS EN SA SÉANCE DU 01 JUILLET 2025
APPLICATIONS SELECTED BY THE BOARD OF TRUSTEES OF THE F.R.S.-FNRS OF 01 JULY 2025

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	DURAND Aude	Ordre social, mémoires familiales et fabrique urbaine à Pompéi. Essai d'histoire sociale (80 av. J.-C. - 79 apr. J.-C.) <i>Social order, family memories and the urban fabric of Pompeii. An essay on social history (80 BC - 79 AD)</i>
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	DUVERNE Céline	"Minoration et relégation : la réception des écrivains dits mineurs au prisme des humanités numériques" <i>'Minoration and relegation: the reception of so-called minor writers through digital humanities'</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	ESPINOZA Bastian	Structure S-adique des systèmes dendriques : Un nouveau cadre combinatoire <i>S-adic Structure of Dendric Systems: A New Combinatorial Framework</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	EVERARD Gauthier	Compréhension des mécanismes d'apprentissage moteur en réalité virtuelle après un accident vasculaire cérébral : de l'activité cérébrale à la récupération fonctionnelle. <i>Understanding the mechanisms involved in Motor Learning among individuals with stroke in Virtual Reality: from brain activity to functional recovery</i>
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	EVARD Zoé	La reconfiguration des infrastructures européennes de planification à l'aune du néolibéralisme : d'idéaux politiques à outils de gouvernance <i>The reconfiguration of European planning infrastructures under neoliberalism: From political ideals to instruments of governance</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	GARCIA GISBERT Victor	Décryptage de la mécanique de l'infection des cellules épithéliales par les réovirus à l'aide de la microscopie à force atomique <i>Unraveling the Mechanics of Reovirus Infection of Epithelial Cells using Atomic Force Microscopy</i>
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	GEERS Laurie	Représentations multiples pour agir dans l'espace péripersonnel. <i>Multiple representations for acting in peripersonal space.</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	GENICOT Nathan	Profilier l'esprit à l'ère de l'IA. La computabilité du sujet de droit et ses limites <i>Profiling the mind in the age of AI. The computability of the legal subject and its limits</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	GILLEROT Loïc	Biodiversité dans les espaces verts urbains : Relier la complexité des écosystèmes à la santé et à l'équité <i>Biodiversity in Urban Greenspaces: Linking Ecosystem Complexity to Health and Equity</i>

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	GIOTTO ERHARDT Nina	Fonctions spectrales auto-cohérentes des électrons et des phonons: transport dans les pérovskites et les semimétaux de Weyl <i>Self-consistent electron and phonon spectral functions: transport in perovskites and Weyl semimetals</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	GRÉGOIRE Guillaume	Démocratie économique : généalogie et institutions <i>Economic Democracy : Genealogy and Institutions</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	GROSJEAN Félix	Antagonistes cGAS-STING stimuli-dépendants pour réduire l'inflammation de bas grade et la neuroinflammation <i>Stimuli-responsive cGAS-STING antagonists to reduce low-grade and neuro-inflammation</i>
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	GUIGLIELMONI Nadège	Impact de la cryptobiose sur les génomes des nématodes <i>Panagrolaimus</i> et <i>Plectus</i> <i>Genomic impact of cryptobiosis in Panagrolaimus and Plectus nematodes</i>
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	GUYTON Adèle	Connaître l'histoire différemment: l'uchronie et la nouvelle en anglais depuis 1989 <i>Knowing History Differently: Alternate History and the Short Story in English since 1989</i>
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	HANCE Cléa	Mise en oeuvre du droit de participation à la sauvegarde du patrimoine culturel : proposition d'un cadre juridique national <i>Implementation of the Right to Participate in the Safeguarding of Cultural Heritage: Proposal for a National Legal Framework</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	HE Qiuhan	Contraindre la nature de la matière sombre grâce aux quasars lentillés et leur anneau d'Einstein (étendu) <i>Constraining the Nature of dark matter through lensed QUasars hosted in Extended Lensing Arcs</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	HEDLEY Thomas	De nouvelles lignes dans le sable : Les topologies non enseignées du modernisme viennois <i>New Lines in the Sand: The Untaught Topologies of Viennese Modernism</i>
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	HENDRIKS Tanja	Gouvernance des catastrophes au Malawi : une ethnographie de la micropolitique multi-scalaire du changement climatique <i>Disaster Governance in Malawi: an ethnography of the multi-scalar micro-politics of climate change</i>
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	HETZEL Maud	Face à la mer. Les recompositions du patrimoine immobilier en zone littorale franco-belge <i>Facing the Sea. Real Estate Recompositions on the Franco-Belgian Coastline</i>

CANDIDATURES RETENUES PAR LE CONSEIL D'ADMINISTRATION DU F.R.S.-FNRS EN SA SÉANCE DU 01 JUILLET 2025
APPLICATIONS SELECTED BY THE BOARD OF TRUSTEES OF THE F.R.S.-FNRS OF 01 JULY 2025

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	HEYMANS Adrien	De l'anatomie à l'hydraulique : Quantification des mécanismes du transport de l'eau dans les aiguilles de pin sous conditions de sécheresse. <i>From anatomy to hydraulics: Quantification of water transport mechanism in pine needles under drought.</i>
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	HOUTART Manon	écouter l'Atelier de création radiophonique (1969-2011) en littéraire : enjeux sociologiques et médiopoétiques <i>Listening to the Atelier de création radiophonique (1969-2011) through a Literary Ear: Sociological and Mediapoeitic Stakes</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	HUREL Pierre-Yves	Le DAI Personal Computer : Une étude de plateforme ancrée dans les cultures amateurs <i>The DAI Personal Computer: A Platform Study Rooted in Amateur Cultures</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	ISSITT Theo	Flux Métabolique Volatil Multi-omique dans les Maladies Inflammatoires : établir des Liens entre les Mécanismes Cellulaires et le Diagnostic Clinique <i>Multi-omic Volatile Metabolic Flux in Inflammatory Disease: Bridging Cellular Mechanisms and Clinical Diagnostic</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	JORSSSEN Joseph	Conflit de générations: régulation de l'expansion des lignées myéloïdes et des réponses aux thérapies de précision par la compétition intra-lignée pour des cytokines d'amplification de transit. <i>Generational conflict: regulation of myeloid lineage expansion and precision therapy outcomes through intra-lineage competition for transit-amplifying cytokines.</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	JOSSET Sylvain	Coeur et intuition : la réception phénoménologique de Pascal en Allemagne <i>Heart and Intuition: The Phenomenological Reception of Pascal in Germany</i>
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	KAFETZOPOULOU Liana	Décrypter l'évolution et la pathogénèse du virus de la dengue : une étude approfondie des variantes génomiques et intra-hôte <i>Unravelling dengue virus evolution and pathogenesis: an in-depth genomic and intra-host variant investigation</i>
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	KAISIN Mathilde	Transmission et appropriation de l'héritage musical antique dans trois dialogues de la musique antique et moderne (Pontus de Tyard, Vincenzo Galilei et Giovanni Battista Doni). <i>Transmission and appropriation of the ancient musical heritage in three dialogues between ancient and modern music (Pontus de Tyard, Vincenzo Galilei and Giovanni Battista Doni).</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	KARIMI Danial	Nouvelles techniques d'estimation de l'état de santé et de tri basées sur l'IA pour une réutilisation optimisée des modules de batteries de seconde vie <i>Novel AI-driven state of health estimation and sorting techniques for optimized reuse of second-life battery modules</i>

CANDIDATURES RETENUES PAR LE CONSEIL D'ADMINISTRATION DU F.R.S.-FNRS EN SA SÉANCE DU 01 JUILLET 2025
APPLICATIONS SELECTED BY THE BOARD OF TRUSTEES OF THE F.R.S.-FNRS OF 01 JULY 2025

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	LAKI Giulietta	Protocoles et prototypes pour une cohabitation plus qu'humaine à l'intersection de la recherche, de l'art et de l'activisme <i>Protocols and Prototypes for More-than-Human Cohabitation at the Intersection of Research, Art and Activism</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	LAMBRECHTS Gaspard	Apprentissage par renforcement avec généralisation efficace en contexte à l'aide de méthodes asymétriques modélisant l'environnement avec des techniques de représentation et d'exploration adéquates <i>Reinforcement learning with effective in-context generalization through asymmetric model-based methods with adequate representation and exploration techniques</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	LECLERCQ Nicolas	BeeFall : Comblant les lacunes de connaissances sur les abeilles sauvages au niveau mondial par la co-crédation d'outils interactifs pour les experts et les sciences participatives <i>BeeFall: Addressing global knowledge gaps in wild bee diversity through co-creation of interactive tools for experts and citizen scientists</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	LEGRAIN Etienne	PARADICE : Reconstruction du climat passé en analysant et en modélisant les zones de glace bleue de l'Antarctique <i>PARADICE: Past climate Reconstruction Analyzing and moDelling Antarctic blue ICE</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	LENNES Kostia	économie morale du modèle canadien de la GPA altruiste : étude socio-anthropologique des relations entre parents d'intention français et intermédiaires canadiens <i>The moral economy of the Canadian model of altruistic surrogacy: a socio-anthropological study of relations between French intended parents and Canadian intermediaries</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	LEONTEV Aleksei	Comprendre les facteurs déterminants des voies non classiques de nucléation et de croissance électrochimique <i>Understanding the drivers of non-classical electrochemical nucleation and growth pathways</i>
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	LEPRINCE Audrey	Exploration du large spectre d'hôtes des phages Kayvirus de Staphylococcus aureus à travers l'étude des mécanismes anti-défense <i>Deciphering the broad host range of Kayvirus phages infecting Staphylococcus aureus through investigation of anti-defense strategies</i>
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	LEROY Inès	Circuits locaux, réseaux globaux. L'archéologie des échanges culturels maritimes et ses indicateurs : l'approvisionnement et la production de tabletterie et de céramique à Quentovic (6e-10e s.) <i>Local circuits, global networks. The archaeology of maritime cultural exchanges and its indicators: the sourcing and production of antlers and ceramics at Quentovic (6th-10th c.)</i>

CANDIDATURES RETENUES PAR LE CONSEIL D'ADMINISTRATION DU F.R.S.-FNRS EN SA SÉANCE DU 01 JUILLET 2025
APPLICATIONS SELECTED BY THE BOARD OF TRUSTEES OF THE F.R.S.-FNRS OF 01 JULY 2025

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	LEROY Nathan	Le rôle du maintien et de la mise à jour de l'information en mémoire de travail dans la formation de la structure temporelle des souvenirs épisodiques <i>The roles of working memory maintenance and updating in shaping the temporal structure of episodic memories</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	LIDRYCH Jindrich	Exploration des propriétés du boson de Higgs avec les événements ttH : une fenêtre vers de la nouvelle physique <i>Exploring Higgs boson properties in ttH events: Insights into New physics</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	MAINO Luciano	Vers des Cryptosystèmes Robustes Basés sur les Isogénies <i>Towards Robust Isogeny-based Cryptosystems</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	MANGENEY Charles-André	Le sens phénoménologique de la mort dans la philosophie de Michel Henry : Exégèse du Livre des morts <i>The phenomenological meaning of death in Michel Henry's philosophy: Exegesis of the Book of the Dead</i>
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	MAQUET Céline	Optimisation de l'activation des lymphocytes T CD4+ par l'ingénierie de cellules dendritiques hyperactives, comme thérapie innovante contre le carcinome pulmonaire <i>Targeting Activation of CD4 T cells by engineered DCs as Innovative Cancer therapy</i>
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	MARCHIONNA Bianca	Généralisations à plus grande dimension du théorème de densité de Burger-Mozes <i>Higher-dimensional generalisations of Burger-Mozes density theorem</i>
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	MARTIN GONZALEZ Natalia	Mécanique et dynamique de liaison du réovirus : de la stabilité de la capside à l'infectiosité <i>Mechanics and Binding Dynamics of Reovirus: From Capsid Stability to Infectivity</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	MATUSZEWSKI Jacek	(In)dépendance sensorielle de la plasticité intermodale dans la surdité congénitale et la cécité <i>Sensory (In)dependence of Cross-modal Plasticity in Congenital Deafness and Blindness</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	MENARD Matthieu	Théorie cinétique à champ moyen, interactions singulières et fluctuations en temps long. <i>Mean-field kinetic theory, singular interactions, and long-time fluctuations.</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	MICHEL Nicolas	La littérature politique en action. Lectures et usages du Speculum regiminis de Philippe de Bergame <i>Political literature in action. Readings and uses of Philip of Bergamo's Speculum regiminis</i>

CANDIDATURES RETENUES PAR LE CONSEIL D'ADMINISTRATION DU F.R.S.-FNRS EN SA SÉANCE DU 01 JUILLET 2025
APPLICATIONS SELECTED BY THE BOARD OF TRUSTEES OF THE F.R.S.-FNRS OF 01 JULY 2025

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	MONACO Chiara	Codifier le grec vernaculaire: une approche sociolinguistique historique des grammaires natives et non natives (XVIe-XVIIIe siècles) <i>Codifying vernacular Greek: a historical sociolinguistic approach to native and non-native grammars (16th-18th centuries)</i>
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	MOUGIN Mathilde	" La fabrique littéraire de la francité dans les récits de voyage en Orient (1560-1720) " <i>"The Literary Construction of Frenchness in Travel Narratives to Orient (1560-1720)"</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	MUSONDA James	Travail et politique identitaire dans les nouvelles frontières minières du nord-ouest de la Zambie (using google translate as I do not speak French). <i>Labour and Identity Politics in the new mining frontiers of northwestern Zambia</i>
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	NASR Clémence	L'horizon des villages et bourgs ruraux. Réflexions sur la trajectoire rurale de la transition écologique. <i>The horizon of rural villages and towns. Reflections on the rural trajectory of the ecological transition.</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	NIESSEN Christoph	L'innovation démocratique et les effets de taille : comment la participation citoyenne délibérative fonctionne dans des entités de différente taille <i>Democratic innovation and population size: how deliberative citizen participation functions in polities of different size</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	NOLL Anthony	Les étoiles sous-géantes comme banc d'essai de la physique stellaire <i>Subgiant stars as a benchmark for stellar physics</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	ORNELAS GUEVARA Roberto	L'impact des chélateurs calciques sur les propriétés de signalisation des nano- et microdomaines de calcium. <i>The impact of calcium chelators on the signalling properties of calcium nano- and microdomains</i>
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	PAKSI Julianna	Signatures artistiques dans les inscriptions des tombes thébaines du début et du milieu de la XVIIIe dynastie <i>Painterly Handwritings in Early and Mid-Eighteenth Dynasty Theban Tomb Inscriptions</i>
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	PALLI-ASPERO Cira	L'après-vie des commissions historiques : Que reste-t-il et que se perd-il ? <i>The afterlife of historical commissions: What remains and what gets lost?</i>
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	PETERSEN Henriette	Recherche de secteurs de Higgs étendus et alignement du nouveau tracker dans l'expérience CMS <i>Search for Extended Higgs Sectors and The Alignment of the New Tracker at the CMS experiment</i>

CANDIDATURES RETENUES PAR LE CONSEIL D'ADMINISTRATION DU F.R.S.-FNRS EN SA SÉANCE DU 01 JUILLET 2025
APPLICATIONS SELECTED BY THE BOARD OF TRUSTEES OF THE F.R.S.-FNRS OF 01 JULY 2025

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	PHILIPS Robin	L'énigme de la croissance économique au début de l'industrialisation: différences régionales concernant le niveau de vie et le bien-être en Belgique et aux Pays-Bas (ca. 1750-1900) <i>The 'early industrial growth puzzle': regional differences in material living standards and well-being in the Low Countries (ca. 1750-1900)</i>
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	PLANQUART Léa	Mécanismes d'accrétion et évolution des systèmes binaires contenant une étoile géante rouge <i>Probing the Evolution and Accretion mechanisms of Red giants Stars in binary systems</i>
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	PONCE Emma	Aux sources de la téléologie platonicienne : la confrontation de Platon avec Anaxagore relue à la lumière d'Empédocle <i>The Sources of Platonic Teleology: Plato's Confrontation with Anaxagoras Reconsidered in the Light of Empedocles</i>
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	QUADARELLA Erica	Intégration détaillée de la chimie dans la fermeture de sous-réseaux pour des simulations haute fidélité d'écoulements réactifs turbulents avec des combustibles de nouvelle génération. <i>Detailed chemistry integration in sub-grid closure for high-fidelity simulations of turbulent reactive flows with new generation fuels.</i>
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	QUENON Lisa	Cibler la maladie d'Alzheimer pré-symptomatique: Tests cognitifs approfondis et nouveaux biomarqueurs plasmatiques pour prédire l'agrégation précoce de la protéine tau <i>Targeting pre-symptomatic Alzheimer's disease: Deep cognitive assessment and novel plasma biomarkers to predict early tau aggregation</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	RONDEROS Sebastian	Captiver les audiences : Avancer vers un cadre de travail co-construit pour l'analyse des performances de la droite radicale <i>Engaging Audiences: Advancing a Co-constructed Framework for Radical Right Performance Analysis</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	ROUQUAYROL Louis	Amitié et recherche de la vérité dans le réseau de Mersenne <i>Friendship and the Search for Truth in Mersenne's Network</i>
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	RUSCITTI Cecilia	Investigation spatio-temporelle et fonctionnelle d'un axe neuro-macrophagique intralésionnel émergent après des lésions pulmonaires infectieuses <i>Spatio-temporal and functional Investigation of an emergent intralesional neuro-macrophage axis after lung infectious injury</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	SABATÉ Marc-Antoine	écologie politique et démocratie : pour une histoire intellectuelle et politique de " l'autonomie écologique "

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	SAGE Mathilde	Emancipation économique des femmes et normes sociales dans les pays en développement : quel prix à payer pour les femmes ? <i>Women Economic Empowerment and Gender Norms in Developing Countries: What is the Intra-household Cost of Economic Progress?</i>
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	SERENI Laura	Prévision de la remobilisation du mercure à partir du dégel du pergélisol grâce à l'intégration complète des processus hydrologiques et biogéochimiques dans un modèle de surface terrestre <i>Forecasting Mercury reMObilization from thawing permafrost thanks to comprehensive integration of hydrological and biogeochemical processes in a land surface model</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	SHADDEL-BASIR Mehdy	L'Islam triomphant : idéologie universelle et empire mondial au début du califat, vers 600-800 <i>Islam Triumphant: Universal Ideology and World Empire in the Early Caliphate, ca. 600-800</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	SHI Pengyu	Microfluidique des gouttelettes : rôle des tensioactifs dans la formation des gouttes et leur migration transverse <i>Droplet Microfluidics: The Role of Surfactants in Drop Formation and Cross-Stream Migration</i>
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	SMET Sarah	Evaluation à court et à long terme des pratiques agricoles favorisant la fonction de régulation de l'eau du sol : une approche dynamique à l'aide de la tomographie par rayons X (μCT) <i>Short and long term evaluation of agricultural practices that favor the soil water regulation function : a dynamic approach with the use of X-ray μCT</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	STEFANELLI Alberto	Perceptions Divisées : Comprendre la Polarisation Affective à travers les (In)perceptions et les (In)attributions <i>Divided Perceptions: Understanding Affective Polarization through (Mis)perceptions and (Mis)attributions</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	STEIN Alexander	Modélisation de l'interaction spatiale entre l'évolution du génome et du transcriptome au cours de la croissance et de la récurrence tumorale <i>Modelling of the spatial interplay between genome and transcriptome evolution during tumour growth and recurrence</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	STERCKX Colin	Trous noir non géométrique: une fenêtre sur la gravité quantique <i>Non-geometric black holes: a window on quantum gravity</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	STRILETS Dmytro	NanoShield: Dynamères avancés à base de Core-Pillar[5]arène pour une thérapie antibactérienne de précision contre <i>Acinetobacter baumannii</i> <i>NanoShield: Advanced Core-Pillar[5]arene Dynamers for Precision Antibacterial Therapy Against Acinetobacter baumannii</i>

CANDIDATURES RETENUES PAR LE CONSEIL D'ADMINISTRATION DU F.R.S.-FNRS EN SA SÉANCE DU 01 JUILLET 2025
APPLICATIONS SELECTED BY THE BOARD OF TRUSTEES OF THE F.R.S.-FNRS OF 01 JULY 2025

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	SWALLOW Joel	'Legacy Analysis' des désintégrations rares de Kaon <i>Legacy Analysis of Rare Kaon decays</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	TEICHER Elie	Comprendre les conflits du travail en période de paix sociale. étude des grèves dans la Belgique des Golden sixties <i>Understanding Labor Conflicts in Times of Social Peace: A Study of Strikes in Belgium's Golden Sixties</i>
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	THIEUX Marine	Impact des émotions et de la motivation sur les processus comportementaux et cérébraux liés à l'apprentissage et à la mémoire chez l'enfant <i>Impact of emotion and motivation on learning and memory-related brain-behavior processes in children</i>
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	TOMASELLI Cinzia	Phénomènes de Synchronisation dans les Systèmes Multi-Robots : Une Approche par Réseaux Multi-Niveaux <i>Synchronization Phenomena in Multi-Robot Systems: A Multi-Layer Network Approach</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	TRANCHIDA Philippe	Géométries à classe latérales et opération sur les groupes. <i>Coset geometries and group operations.</i>
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	TSAFOU Evgenia	Etude des pratiques culinaires en égée à l'âge du bronze. Une approche multi-scalaire de l'utilisation des récipients de cuisson. <i>Title Cooking practices in the Aegean during the Bronze Age A multi-scale approach on the use of cooking vessels</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	URIARTE Maxime	Rôle de la RNA Binding Protein TFIP11 dans le transport des ARNm aux centrosomes <i>TFIP11, a new RNA Binding Protein driving mRNAs to centrosome</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	VAN ASSCHE Dylan	Graphes de Connaissances Dynamiques: Communication inter-agents des changements pour une évolution événementielle de GdC <i>Dynamic Knowledge Graphs: Inter-agent Communication of Event-driven Changes for KG Evolution</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	VANDENITTE Sébastien	Décrire l'imagerie et les conventions entre les langues: Combinaisons de schémas conventionnels et de créativité pour montrer les événements depuis un point de vue externe en LSFB et en français belge <i>Describing Cross-Linguistic Imagery and Convention: Combining conventional schemas and creativity in the depiction of events from an external perspective in LSFB and Belgian French</i>
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	VAN OUTRYVE D'YDEWALLE Sixtine	Les travailleurs peuvent-ils parler collectivement et démocratiquement? Approfondir la démocratie syndicale <i>Can the workers speak both collectively and democratically? Deepening union democracy</i>

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	VERBAERE Lies	Improvisation sans frontières. Les genres comiques italo-français dans les Pays-Bas et leurs dynamiques transnationales (1685-1770) <i>Improvisation without Borders. Italo-French Comic Genres in the Low Countries and their Transnational Dynamics (1685-1770)</i>
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	VERCAUTEREN DRUBBEL Alizée	étude in vivo des mécanismes moléculaires impliqués dans le développement de métaplasies et cancers issus des progéniteurs squameux du tractus digestif supérieur <i>Unraveling the molecular mechanisms driving columnar metaplasia and cancer development from squamous foregut progenitors in vivo</i>
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	VEREZEMSKAYA Polina	Système hybride d'assimilation de données pour une meilleure prévision des écosystèmes océaniques <i>Hybrid data assimilation system for improved ocean ecosystem forecasting</i>
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	VERHOEVEN Emma	Centrer le soin dans le journalisme : Comprendre les expériences des sujets médiatiques LGBTQIA+ et les limites journalistiques <i>Centering care in journalism: Understanding the experiences of LGBTQIA+ news subjects and journalistic boundaries</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	VILLANUEVA Martín	Compréhension de la tubulation spontanée des glycolipides asymétriques : Vers une conception contrôlée de nanotubes de matière molle présentant une pertinence biomédicale. <i>Understanding spontaneous tubulation of asymmetric glycolipids: Towards a controlled design of soft-matter nanotubes with biomedical relevance.</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	VOEDTS Henri	étude du rôle de SanA dans la régulation de la synthèse du peptidoglycane chez Escherichia coli <i>Unraveling the role of SanA in the regulation of peptidoglycan synthesis in Escherichia coli</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	YATES Alexander	Corrélations environnementales et observations dans les régions volcaniques : interférométrie complète à haute résolution <i>ECOVOLC: Environmental Correlations and Observations in Volcanic Landscapes: Comprehensive High-Resolution Interferometry</i>
Chargée de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	ZELLINI Susanna	Vers une Théorie critique de l'éducation. Repenser la Bildung avec l'Ecole de Francfort <i>Towards a Critical Theory of education. Reimagining Bildung with the Frankfurt School</i>
Chargé de recherches <i>Postdoctoral Researcher</i>	ZUPPI Andrea	Bercer les esprits : explorer le lien entre enfance, chamanisme et parenté à travers les berceuses en Amazonie <i>Cradling spirits: exploring the nexus between infancy, shamanism and kinship through lullabies in Amazonia</i>

Instrument	Candidat-Candidate <i>Applicant</i>	Titre du projet <i>Project title</i>
------------	--	---

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>	BURCHETT Julia	Les acteurs du droit pénal européen à l'ère du numérique : transformations et enjeux au prisme des mutations de la gouvernance européenne <i>EU Criminal Law Actors in the Digital Age : Transformations and Challenges Through the Lens of EU Governance Shifts</i>
Collaboratrice scientifique catégorie Chargée de recherches (1 an) <i>Scientific Collaborator Category Postdoctoral Researcher (1 year)</i>	DE BARROS Margaux	Les femmes évangéliques des quartiers populaires brésiliens. Sociologie politique d'un électorat convoité <i>Evangelical Women in Brazil's Working-Class Neighborhoods: The Political Sociology of a Coveted Electorate</i>
Collaboratrice scientifique catégorie Chargée de recherches (1 an) <i>Scientific Collaborator Category Postdoctoral Researcher (1 year)</i>	DOBRE Catalina-Codrut	La co-production des connaissances révélée : Explorer les laboratoires vivants pour les solutions fondées sur la nature dans les transitions durables et justes face aux défis liés à l'eau <i>Knowledge co-production revealed. Exploring the role of living labs for nature-based solutions in achieving just sustainability transitions in territories facing water-related challenges</i>
Collaboratrice scientifique catégorie Chargée de recherches (1 an) <i>Scientific Collaborator Category Postdoctoral Researcher (1 year)</i>	HOSSEINZADEH Leila	Fibroblastes associés au cancer et leur interaction métabolique avec les cellules tumorales dans le carcinome hépatocellulaire induit par l'obésité <i>Cancer-associated fibroblasts and their metabolic interplay with tumor cells in obesity-induced hepatocellular carcinoma</i>
Collaborateur scientifique catégorie Chargé de recherches (1 an) <i>Scientific Collaborator Category Postdoctoral Researcher (1 year)</i>	MAKLAD Hasan	Décryptage de la dynamique conformationnelle des transporteurs multidrogues des bactéries Gram-positives à l'aide de la spectroscopie de fluorescence à molécule unique. <i>Deciphering the conformational dynamics of multidrug transporters from Gram-positive bacteria using single-molecule fluorescence spectroscopy.</i>
Collaborateur scientifique catégorie Chargé de recherches (1 an) <i>Scientific Collaborator Category Postdoctoral Researcher (1 year)</i>	PUYGRENIER Lucas	La bureaucratie des privilèges : les "golden passports" et le gouvernement des étrangers (Malte et Irlande) <i>Bureaucracy of privileges: "golden passports" and the governing of foreigners (Malta and Ireland)</i>
Collaboratrice scientifique catégorie Chargée de recherches (1 an) <i>Scientific Collaborator Category Postdoctoral Researcher (1 year)</i>	SIFUENTES ORTEGA Rebeca	Le rôle du sommeil dans les mécanismes d'élimination des déchets cérébraux et la cognition dans la maladie d'Alzheimer <i>Unraveling the role of sleep in waste clearance mechanisms and cognition in Alzheimer's Disease</i>

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>	ZHENG Siqi	Exploration des vulnérabilités dépendantes de m6A dans l'instabilité chromosomique pour améliorer les stratégies thérapeutiques contre le cancer du sein triple négatif <i>Exploring m6A-dependent vulnerabilities in chromosomal instability to enhance therapeutic strategies for Triple-negative breast cancer</i>

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Candidate Spécialiste Postdoctorante <i>Postdoctoral Medical Doctor Applicant to an MSc</i>	MANON Julie	Comment améliorer la reconstruction des pertes de substances osseuses critiques? Une membrane ostéogénique basée sur un lambeau vascularisé modifié, une approche orthoplastique <i>How to improve major bone defect reconstruction? An osteogenic membrane based on a modified vascularized flap, an orthoplastic approach</i>

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Spécialiste Postdoctorante <i>Post-doctorate Clinical Master Specialist</i>	BOUCHART Christelle	Déterminer le rôle de la radiothérapie stéréotaxique à haute dose dans l'adénocarcinome pancréatique potentiellement résécable : l'essai clinique STEREO-PAC et ses études translationnelles auxiliaires. <i>Unravelling the role of high-dose stereotactic body radiotherapy for borderline resectable pancreatic adenocarcinoma: the STEREO-PAC trial and its ancillary translational studies.</i>
Spécialiste Postdoctorant <i>Post-doctorate Clinical Master Specialist</i>	DELVOYE François	Thrombo-inflammation des maladies neurovasculaires aiguës: définition de nouvelles cibles thérapeutiques <i>Thrombo-inflammation in acute neurovascular diseases: defining new therapeutic targets</i>
Spécialiste Postdoctorante <i>Post-doctorate Clinical Master Specialist</i>	HEMPTINNE Coralie	Impact des scotomes centraux sur la perception visuelle et le contrôle oculomoteur : mécanismes d'adaptation et implications cliniques dans des pathologies rétinienues fréquentes <i>Impact of central scotomas on visual perception and oculomotor control: adaptation mechanisms and clinical implications in common retinal pathologies</i>
Spécialiste Postdoctorant <i>Post-doctorate Clinical Master Specialist</i>	POTTIER Charles	Optimisation des combinaisons de médicaments anticancéreux basées sur un inducteur de ferroptose dans le cancer du sein et extension à d'autres types de tumeurs solides. <i>Optimization of anti-cancer drug combinations based on a ferroptosis inducer in breast cancer and extension to other solid tumor types.</i>

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Spécialiste Postdoctorant Renouvellement <i>Post-doctorate Clinical Master Specialist Renewal</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 Renouvellement <i>Post-doctorate Clinical Master Specialist Renewal</i>	DEWULF Joseph	Etude métabolomique par spectrométrie de masse de haute résolution pour améliorer le screening néonatal et le diagnostic précoce de maladies rares traitables <i>High-resolution metabolomics as a tool to improve newborn screening and early diagnosis of actionable rare diseases</i>
Spécialiste Postdoctorant Renouvellement <i>Post-doctorate Clinical Master Specialist Renewal</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 Renouvellement <i>Post-doctorate Clinical Master Specialist Renewal</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 Renouvellement <i>Post-doctorate Clinical Master Specialist Renewal</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 Renouvellement <i>Post-doctorate Clinical Master Specialist Renewal</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 Renouvellement <i>Post-doctorate Clinical Master Specialist Renewal</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 2ème Renouvellement <i>Post-doctorate Clinical Master Specialist 2nd 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 2ème Renouvellement <i>Post-doctorate Clinical Master Specialist 2nd 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
Chercheuse clinicienne <i>Clinical Researcher</i>	MONTIEL Virginie	Le stress oxydatif est un facteur clé des maladies CV et de l'obésité. La modulation de l'activité de l'AQP1 comme "peroxiporine" pour réguler les ROS offrirait une nouvelle approche thérapeutique. <i>Oxidative stress is a key factor for CV diseases and obesity. Modulating AQP1 activity as a "peroxiporin" to regulate ROS would offer a novel therapeutic approach for treating such diseases.</i>

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Chercheur clinicien renouvellement <i>Clinical Researcher Renewal</i>	DE TIÈGE Xavier	Magnétoencéphalographie portable basée sur les magnétomètres à pompage optique pour étudier l'épilepsie et le cerveau des foetus <i>Wearable magnetoencephalography based on optically pumped magnetometers for epilepsy and fetal brain investigations</i>
Chercheuse clinicienne renouvellement <i>Clinical Researcher Renewal</i>	DOLMANS Marie-Madeleine	Gonadotoxicité et gonadoprotection <i>Gonadotoxicity and gonadoprotection</i>
Chercheuse clinicienne renouvellement <i>Clinical Researcher Renewal</i>	HAVELANGE Violaine	Longs ARN non codants et modifications transcriptomiques dans la résistance à l'azacitidine des patients atteints de leucémie myéloïde aiguë: mécanismes moléculaires et perspectives thérapeutiques. <i>Long non-coding RNAs and gene expression alterations in azacitidine resistance of acute myeloid leukemia patients: molecular mechanisms and therapeutic potential.</i>
Chercheur clinicien renouvellement <i>Clinical Researcher Renewal</i>	PILETTE Charles	Exploration de la coopération entre cellules B, épithélium bronchique et bactéries dans la mucoviscidose pour décrypter les mécanismes favorisant l'immunité muqueuse sécrétoire IgA en pathologie. <i>Exploring pathways of cooperation between B cells, airway epithelium and bacteria in cystic fibrosis lung to decipher mechanisms to promote secretory IgA mucosal immunity in disease.</i>
Chercheuse clinicienne renouvellement <i>Clinical Researcher Renewal</i>	SCHMITZ Sandra	Rôle du stroma péri-tumoral dans la résistance au traitement du carcinome épidermoïde tête et cou: investigations pré-cliniques et cliniques <i>Implication of the peritumoral stroma in resistance mechanisms of head and neck squamous cell carcinoma: pre-clinical and clinical investigations</i>
Chercheur clinicien renouvellement <i>Clinical Researcher Renewal</i>	VANDERMEEREN Yves	Explorer et améliorer l'apprentissage moteur et la dextérité dans l'accident vasculaire cérébral aigu et chronique : approches combinant la robotique de neurorevalidation et la neuroimagerie avancée. <i>Exploring and enhancing motor learning and dexterity in acute and chronic stroke: combined approaches with neurorehabilitation robotics and advanced neuroimaging</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>	CHINI Mattia	Des molécules à la dynamique des réseaux neuronaux: l'impact d'un neurodéveloppement accéléré dans un modèle murin d'autisme. <i>From molecules to network dynamics: the impact of accelerated neurodevelopment in an autism mouse model</i>
Mandat d'Impulsion Scientifique - Mobilité Ulysse <i>Ulysse Incentive Grant for Mobility in Scientific Research</i>	DE JAIME-SOQUERO Anhel	Décrypter la résilience développementale face au stress oxydatif au niveau cellulaire et son impact sur l'embryogenèse des mammifères <i>Unraveling developmental resilience towards oxidative stress at the cellular level and its impact in mammalian embryogenesis</i>
Mandat d'Impulsion Scientifique - Mobilité Ulysse <i>Ulysse Incentive Grant for Mobility in Scientific Research</i>	RAMBOUT Xavier	La compétition entre des mécanismes de contrôle qualité des ARNm nucléaires façonne l'expression des gènes <i>Competition between nuclear mRNA quality control pathways shapes gene expression</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>	GRIGORIEV Maxim	Géométrie présymplectique graduée des théories de jauge générales : développements et applications <i>Graded presymplectic geometry of general gauge theories: developments and applications</i>
Mandat d'Impulsion Scientifique - Mobilité Ulysse Prolongation <i>Ulysse Incentive Grant for Mobility in Scientific Research Extension</i>	LIENARD Marjorie	Évolution moléculaire et adaptation fonctionnelle du système sensoriel visuel <i>Molecular evolution and functional adaptation of the visual sensory system</i>

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Chercheuse qualifiée <i>Research Associate</i>	BENECKE Anna	Boost EFT : Contrainte des couplages entre le top quark et les bosons (W, Z, H) dans le régime boosté <i>Boost EFT: Constraining the couplings between the top quark and heavy bosons in the boosted regime</i>
Chercheuse qualifiée <i>Research Associate</i>	DELABY Marie	étude de la hiérarchie, de l'adaptabilité et de la plasticité de l'élongation cellulaire bactérienne <i>Study of hierarchy, adaptability, and plasticity of bacterial cell elongation</i>
Chercheur qualifié <i>Research Associate</i>	DELROISSE Jérôme	Décoder l'univers sensoriel des étoiles de mer : évolution, Diversité et Caractérisation fonctionnelle des Récepteurs Sensoriels <i>Deciphering the sensory universe of sea stars: Evolution, Diversity and Functional Characterisation of Sensory Receptors</i>
Chercheur qualifié <i>Research Associate</i>	DE MOOR Joost	DÉMOCRATIE FACE AU CHANGEMENT CLIMATIQUE : ENJEUX ET OPPORTUNITÉS DÉMOCRATIQUES DANS QUATRE GRANDES VILLES EUROPÉENNES <i>DEMOCRACY UNDER CLIMATE CHANGE: DEMOCRATIC CHALLENGES AND OPPORTUNITIES ACROSS FOUR MAJOR EUROPEAN CITIES</i>
Chercheuse qualifiée <i>Research Associate</i>	DERWAELE Stéphanie	La végétalisation de l'architecture antique : jardins et décors végétaux du II ^e s. av. J.-C. au VI ^e s. apr. J.-C. Approche multiscalaire de l'expérience de la nature dans le monde romain. <i>Vegetalising Ancient Architecture: Gardens and Vegetal Decors from the 2nd c. BC to the 6th c. AD. A Multiscalar Approach to the Experience of Nature in the Roman World.</i>
Chercheuse qualifiée <i>Research Associate</i>	DONNAY Laura	Holographie pour la gravité quantique et trous noirs en espace-temps asymptotiquement plat <i>Holography for quantum gravity and black holes in asymptotically flat spacetimes</i>
Chercheuse qualifiée <i>Research Associate</i>	HEINRICH Mary	IA collective : essaims de robots et agents basés sur des réseaux neuronaux <i>Collective AI : Robot swarms with agents based on neural networks</i>
Chercheuse qualifiée <i>Research Associate</i>	MARINO Alice	SMIT1, une nouvelle cible thérapeutique pour prévenir l'inflammation métabolique et l'insuffisance cardiaque à fraction d'éjection préservée. <i>Targeting SMIT1 to prevent metabolic inflammation and heart failure with preserved ejection fraction</i>
Chercheur qualifié <i>Research Associate</i>	MASSON Nicolas	Attention et fonctions cognitives de haut niveau: Combiner la neuropsychologie et l'oculométrie pour une compréhension du rôle de l'attention ouverte et couverte dans la cognition humaine. <i>Attention and high-order cognition: Understanding the role of overt and covert attentional mechanisms in human cognition with a combined oculometric and neuropsychological approach.</i>

CANDIDATURES RETENUES PAR LE CONSEIL D'ADMINISTRATION DU F.R.S.-FNRS EN SA SÉANCE DU 01 JUILLET 2025
APPLICATIONS SELECTED BY THE BOARD OF TRUSTEES OF THE F.R.S.-FNRS OF 01 JULY 2025

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Chercheuse qualifiée <i>Research Associate</i>	PELGRIMS Claire	Inégalités sociales, construction identitaire et esthétique du vélo: construction de la désirabilité du vélo autour des équipements, infrastructures et pratiques cyclistes <i>Social inequalities, identity construction and the aesthetics of cycling: constructing the desirability of cycling around cycling equipment, infrastructure and practices</i>
Chercheur qualifié <i>Research Associate</i>	PIGNOT Matthieu	La littérature éducative religieuse dans l'Antiquité tardive et le haut Moyen Âge (IVe-IXe s.). Textes anonymes et pseudépigraphes latins. <i>Latin anonymous and pseudepigraphical texts for a new history of religious educational literature in Late Antiquity and the Early Middle Ages in the West (IVth-IXth c.)</i>
Chercheur qualifié <i>Research Associate</i>	RAZE Ghislain	Contrôle et non-linéarité -nouvelles méthodologies pour essais efficaces sur systèmes non-linéaires <i>Control and nonlinearity - new methodologies for potent nonlinear testing</i>
Chercheur qualifié <i>Research Associate</i>	SIMOR Péter	L'errance mentale, le sommeil paradoxal et l'apprentissage probabiliste: traitement de l'information par la déconnexion <i>Mind wandering, REM sleep, and probabilistic learning: information processing through disconnection</i>
Chercheuse qualifiée <i>Research Associate</i>	SORET Lauriane	Dynamique et composition des atmosphères supérieures de Mars et de Vénus à travers l'airglow et les aurores <i>Tracing the Mars and Venus upper atmospheric dynamics and composition with airglow and aurora</i>
Chercheur qualifié <i>Research Associate</i>	VARIN Christophe	Mécanismes de l'adaptation de l'encodage des comportements moteur et opérants en fonction des modifications internes et externes de l'environnement <i>Mechanisms of adjustment of neuronal representations during action and operant learning according to changes in external and internal contingencies</i>
Chercheur qualifié <i>Research Associate</i>	VERREYCKEN Quentin	Au seuil des monarchies : chercher justice face aux atrocités militaires dans la zone frontalière néerlandaise-anglaise-française, 1465-1559 <i>Edges of Monarchies: Seeking Justice for Military Atrocities in the Netherlandish-English-French Border Zone, 1465-1559</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>	BUYANTUEVA Radzhana	Militantisme et décolonialité: Stratégies et récits du Caucase du Sud et d'Asie Centrale <i>Activism and decoloniality: Strategies and narratives from the South Caucasus and Central Asia</i>
Collaborateur scientifique catégorie Chercheur qualifié (1 an) <i>Scientific Collaborator Category Research Associate (1 year)</i>	CORNET Luc	Exploration des origines des membranes thylakoïdiennes : combiner culture ciblée de cyanobactéries, transcriptomique, inférence de génomes ancestraux et flux balance analysis en conditions pré-Goe. <i>Exploring the Evolutionary Origins of Thylakoid Membranes: Combining Targeted Cyanobacterial Culturing, Transcriptomics, Ancestral Genome Inference, and Flux Balance Analysis in Pre-Goe Conditions.</i>
Collaborateur scientifique catégorie Chercheur qualifié (1 an) <i>Scientific Collaborator Category Research Associate (1 year)</i>	DELAERE Christophe	Paysages culturels submergés de l'Holocène dans les lacs andins de haute altitude: une étude diachronique des interactions entre l'homme et l'environnement <i>Holocene submerged cultural landscapes in the high-altitude Andean lakes: a diachronic study of human-environment interactions</i>
Collaborateur scientifique catégorie Chercheur qualifié (1 an) <i>Scientific Collaborator Category Research Associate (1 year)</i>	DESIDERIO Simon	Etude des bases moléculaires du développement des circuits tactiles <i>Study of the molecular bases of the development of the tactile circuitry</i>
Collaborateur scientifique catégorie Chercheur qualifié (1 an) <i>Scientific Collaborator Category Research Associate (1 year)</i>	LAVENDOMME Roy	Assemblages antiaromatiques pour la catalyse et la spintronique <i>AntiAromatic Assemblies for Catalysis and Spintronics</i>
Collaborateur scientifique catégorie Chercheur qualifié (1 an) <i>Scientific Collaborator Category Research Associate (1 year)</i>	MACQ Hadrien	Villes jumelées. La gouvernance urbaine à travers les jumeaux numériques urbains <i>Twinning Cities: Unpacking Urban Governance through Digital Urban Twins</i>
Collaboratrice scientifique catégorie Chercheuse qualifiée (1 an) <i>Scientific Collaborator Category Research Associate (1 year)</i>	MOUMDJIAN Lousin	étude et amélioration du contrôle en amont dans l'ataxie cérébelleuse pendant le couplage auditif-moteur : effets sur la synchronisation et la coordination. <i>Investigating and enhancing feedforward control in cerebellar ataxia during auditory-motor coupling: effects on synchronisation and coordination.</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>	SPIECE Jean	MultiCool : développement de composites polymères multicaloriques durables pour un refroidissement efficace <i>MultiCool: developing sustainable multicaloric polymer composites for efficient cooling</i>
Collaboratrice scientifique catégorie Chercheuse qualifiée (1 an) <i>Scientific Collaborator Category Research Associate (1 year)</i>	TIELENS Sylvia	Neuro-archéologie : l'origine développementale de la nécrose striatale juvénile et ses déficits de transport au travers du pore nucléaire <i>Neuro-archeology: the developmental roots of juvenile striatal necrosis and its nuclear pore transport deficits</i>
Collaborateur scientifique catégorie Chercheur qualifié (1 an) <i>Scientific Collaborator Category Research Associate (1 year)</i>	ZAKS Nicolas	Pour une histoire de la qualification en philosophie : de Platon à Boèce <i>Towards a History of Qualification in Philosophy: From Plato to Boethius</i>

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Maître de recherches <i>Senior Research Associate</i>	CREVECOEUR Frédéric	De l'activité d'une population de neurones à l'interprétation de troubles cliniques du mouvement <i>From neural population activities to the interpretation of clinical movement disorders</i>
Maître de recherches <i>Senior Research Associate</i>	EVERARD Amandine	Utilisation de bactéries du microbiote intestinal pour moduler les troubles du comportement alimentaire et le système de la récompense durant l'alimentation et étude des mécanismes d'interactions. <i>Use of gut microbes to modulate host food reward and eating disorders and deciphering related mechanisms of interactions.</i>
Maître de recherches <i>Senior Research Associate</i>	FOURNIER Denis	Génomique et évolution adaptative des insectes envahissants face aux changements globaux <i>Genomic and adaptive evolution driving the success of invasive insect species in a changing world</i>
Maître de recherches <i>Senior Research Associate</i>	HEEREN Alexandre	à la recherche de Boucles d'or : Vers une approche cognitive de l'(in)adaptation à la menace dans l'anxiété (climatique) <i>In search of Goldilocks: Towards a cognitive approach to (mal)adaptation to threat in (climate) anxiety</i>
Maître de recherches <i>Senior Research Associate</i>	KOZYREFF Gregory	Asymptotique: phénomènes perturbatifs et non-perturbatifs en physique ondulatoire et en mécanique des milieux continus <i>Asymptotics: perturbative and non-perturbative phenomena in wave physics and in continuum mechanics</i>
Maître de recherches <i>Senior Research Associate</i>	LALOUX Géraldine	Elucider les attaques et modes de vie des bactéries prédatrices à l'échelle moléculaire et de la cellule individuelle <i>Molecular and single-cell understanding of bacterial predatory attacks and lifecycles</i>
Maître de recherches <i>Senior Research Associate</i>	MOUREAU Sébastien	D'une pierre deux coups. La réception de l'alchimie antique grecque dans le monde arabo-musulman médiéval et sa transmission à l'Occident latin <i>Two Birds with One Stone. The Reception of Ancient Greek Alchemy in the Medieval Arab-Muslim World and its Transmission to the Latin West</i>
Maître de recherches <i>Senior Research Associate</i>	ORESHKOV Ognyan	Structures causales quantiques indéfinies : fondements et applications <i>Quantum indefinite causal structures: foundations and applications</i>
Maître de recherches <i>Senior Research Associate</i>	RANDOUR Mickael	Construire de Meilleurs Contrôleurs pour la Synthèse de Systèmes Réactifs, et les Construire Mieux <i>Building Better Controllers in Reactive Synthesis, and Building Them in a Better Way</i>
Maître de recherches <i>Senior Research Associate</i>	SCHMIDT Christina	Exploration de l'association entre la régulation du sommeil et le fonctionnement cognitif et émotionnel: une approche multi-modale <i>Imaging the association between sleep & neurobehavioral performance</i>

CANDIDATURES RETENUES PAR LE CONSEIL D'ADMINISTRATION DU F.R.S.-FNRS EN SA SÉANCE DU 01 JUILLET 2025
APPLICATIONS SELECTED BY THE BOARD OF TRUSTEES OF THE F.R.S.-FNRS OF 01 JULY 2025

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Maître de recherches <i>Senior Research Associate</i>	VAN STEENBERGHE Raphaël	La réglementation internationale des conflits armés comme système juridique cohérent au sein de l'ordre juridique international <i>The international regulation of armed conflict as a coherent legal system within the international legal order</i>
Maître de recherches <i>Senior Research Associate</i>	VON HOFFMANN Viktoria	Histoires croisées des senses proximaux (1350-1650). Une histoire méditerranéenne des savoirs (subjectifs) <i>Entangled Histories of the Proximal Senses (1350-1650). A Mediterranean History of (Subjective) Knowledge</i>

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Directeur de recherches <i>Research Director</i>	ABSIL Olivier	Imagerie directe d'exoplanètes tempérées <i>Directly imaging temperate exoplanets</i>
Directrice de recherches <i>Research Director</i>	BASTIN Christine	L'architecture neurocognitive de la mémoire épisodique : Raffinement d'un modèle intégratif de la mémoire <i>The neurocognitive architecture of episodic memory: Refinement of an integrative memory model</i>
Directeur de recherches <i>Research Director</i>	CLOSE Pierre	Les modifications des ARN de transfert : une nouvelle vulnérabilité à l'origine de l'hétérogénéité phénotypique des cancers et de la réponse immunitaire tumorale" <i>tRNA modifications: a new vulnerability driving cancer phenotypic heterogeneity & tumor immune response</i>
Directeur de recherches <i>Research Director</i>	COULEMBIER Olivier	Innovation circulaire et chimie réaliste pour une ingénierie durable <i>Circular Innovation and Realistic Chemistry for Long-lasting Engineering</i>
Directeur de recherches <i>Research Director</i>	DELANNAY Laurent	Modélisation micromécanique de l'influence de la microstructure sur la déformation, la résistance et l'éventuel endommagement de matériaux à hautes performances <i>Micromechanical modeling of the influence of microstructure on the deformation, the strength and potential damage of high performance engineering materials</i>
Directeur de recherches <i>Research Director</i>	FILIOT Emmanuel	Synthèse automatique de programmes <i>Automatic Program Synthesis</i>
Directeur de recherches <i>Research Director</i>	GAVRAY Marc-Antoine	Regard critique sur une certaine réception de la philosophie antique aujourd'hui <i>A Critical Look at Some Reception of Ancient Philosophy Today</i>
Directeur de recherches <i>Research Director</i>	LEPOINT Gilles	Applications des isotopes stables en écologie trophique, sciences environnementale et sciences de la Terre <i>Applications of stable isotopes in trophic ecology, environmental sciences and earth sciences</i>
Directeur de recherches <i>Research Director</i>	MAHIEU Emmanuel	Production et étude d'indicateurs atmosphériques clés à l'aide de techniques de télédétection au sol à l'échelle mondiale et à long terme, avec l'appui de données satellitaires et de modèles <i>Production & investigation of key tropospheric and stratospheric indicators using ground-based remote-sensing techniques on the global and long-term scales with the support of satellite and model data</i>

CANDIDATURES RETENUES PAR LE CONSEIL D'ADMINISTRATION DU F.R.S.-FNRS EN SA SÉANCE DU 01 JUILLET 2025
APPLICATIONS SELECTED BY THE BOARD OF TRUSTEES OF THE F.R.S.-FNRS OF 01 JULY 2025

Instrument	Candidat-Candidate Applicant	Titre du projet Project title
Directeur de recherches <i>Research Director</i>	SIESS Lionel	Exploration de l'évolution des étoiles simples et binaires à l'aide de méthodes computationnelles et observationnelles. <i>Stellar and binary Evolution with Advanced Computational and Observational Methods.</i>
Directeur de recherches <i>Research Director</i>	TWIZERE Jean-Claude	Dossier de promotion comme Directeur de Recherche - Jean-Claude Twizere <i>Submission Package for Research Director Promotion - Jean-Claude Twizere</i>
Directeur de recherches <i>Research Director</i>	VANDEWALLE Gilles	SLEEPMAP - Cartographie haute résolution des circuits du sommeil humain <i>SLEEPMAP - High-resolution mapping of sleep brain circuits in humans</i>
Directrice de recherches <i>Research Director</i>	VAN GOETHEM Kristel	Les constructions évaluatives: Perspectives plurilingues sur leur créativité, extravagance et dynamique constructionnelle <i>Evaluative constructions: Cross-linguistic insights into their creativity, extravagance and constructional dynamics</i>