

A Lyon, le 13/11/2025

Communiqué de presse
Mobilité internationale : 8 chercheurs soutenus par la Fondation Neurodis
pour des projets de recherche d'excellence !

Dans le cadre de la 2^e édition du programme de bourse de mobilité internationale, le comité scientifique de la Fondation Neurodis a sélectionné 8 projets de mobilité internationale portés par des chercheurs issus des laboratoires en région Auvergne-Rhône-Alpes. Les 8 lauréats retenus ont proposé des projets innovants permettant de renforcer les coopérations internationales, acquérir de nouvelles compétences, et faire rayonner la recherche en neurosciences et en santé mentale au-delà des frontières.

2^e édition d'un dispositif de soutien à la mobilité internationale

La 1^{ère} édition de la bourse de mobilité de la fondation Neurodis avait eu lieu en 2023 avec une enveloppe dédiée de 50 000 € grâce au soutien du CIC lyonnaise de banque et d'Ever Pharma.

L'objectif du dispositif est de permettre à des chercheurs et cliniciens de la région Auvergne-Rhône-Alpes de pouvoir se former à de nouvelles compétences à l'étranger et ramener de nouveaux savoirs dans les unités de recherche régionales. La création de cette bourse de mobilité s'inscrit dans la continuité de l'axe international cher à la Fondation Neurodis. Faciliter les collaborations et les échanges avec les laboratoires étrangers est fondamental pour l'amélioration des connaissances en neurosciences.

Cette année a eu lieu la 2^e édition : après un appel à candidature ouvert à l'échelle régionale en janvier, les dossiers déposés ont été expertisés et le Comité Exécutif de la Fondation s'est réuni le 25 juin 2025 et a sélectionné 8 projets lauréats.

Doté d'un budget de 60 000 euros cette année, le dispositif permet de soutenir des séjours scientifiques de 2 semaines à 12 mois au sein de laboratoires d'excellence au Canada, aux États-Unis, en Allemagne et au Danemark. Les profils soutenus incluent des doctorants, postdoctorants, cliniciens et chercheurs titulaires, tous engagés dans des recherches de pointe sur des thématiques aussi variées que l'anorexie mentale, la douleur post-AVC, la cognition temporelle, les maladies auto-immunes rares ou encore le vieillissement sensoriel.

Des projets scientifiques ambitieux dans des laboratoires de référence internationaux

La sélection 2025 illustre la diversité et la qualité des recherches menées en Auvergne-Rhône-Alpes. Chaque projet représente une opportunité unique de transfert de compétences vers la région :

- Siloé Corvin, post-doctorante dans le laboratoire de recherche Neuro-Dol à Clermont-Ferrand, étudie le potentiel de la neuromodulation pour prévenir le développement de douleurs neuropathique chez des patients victimes d'un AVC subaigu. Elle partira 3 mois au Danemark (CNAP) dans un laboratoire qui dispose d'une expertise approfondie en acquisition et analyse d'images IRM anatomiques et fonctionnelles, ainsi qu'en neuromodulation et en plasticité liée à la douleur.
- Chercheur titulaire au centre de référence SNPEA à Lyon, Do Le Duy a déjà séjourné 1 mois aux États-Unis en septembre (Yale School of Medicine) afin d'appliquer une technologie innovante,

PhIP-Seq, pour identifier de nouveaux biomarqueurs des maladies neurologiques auto-immunes rares. *“Le choix du laboratoire d’accueil est parfaitement justifié puisque ce sont les pionniers de cette méthode.”* souligne le Comité Exécutif de la Fondation Neurodis.

- Géraud Forestier, Médecin Radiologue spécialisé en Neuroradiologie et dans le traitement des AVC, il est membre de l’Institut Pascal à Clermont Ferrand au sein de l’équipe TGI (Thérapies Guidées par l’Image). Il collabore avec l’Université de Toronto (Canada) pendant 12 mois sur un projet de recherche clinique et préclinique au RADIS Lab qui vise à compléter sa formation en Neuroradiologie Interventionnelle.
- Antoine Gavaille est neurologue et doctorant en biostatistiques à l’Université Claude Bernard Lyon 1. C’est dans le cadre de son projet de thèse sur l’impact à long terme des traitements dans la sclérose en plaques (SEP) qu’il effectuera un séjour de mobilité de 10 mois à l’Université de Melbourne (Australie). Ce séjour sous la supervision du Professeur Tomas Kalincik lui permettra d’acquérir une expertise avancée en émulation d’essais cliniques et en modélisation appliquée à la SEP. La qualité du projet a été appréciée ainsi que ses retombées régionales.
- Camille Grasso, chercheuse au Laboratoire de Psychologie et de Neurocognition à Grenoble, partira 7 mois à la Wake Forest University dans le cadre de son projet de post-doc consacré à l’étude des corrélats électrochimiques des distorsions temporelles, via une technique émergente : la voltamétrie corticale.
- Sandrine Mongellaz, doctorante au PGNMG à Lyon, étudie l’impact des lésions cérébrales précoces sur le développement des neurones glutamatergiques, qui entraînent des déficits fonctionnels durables. Elle partira 2 semaines en Allemagne pour collaborer avec le Max Planck Institute en Allemagne et acquérir une méthodologie essentielle à ses travaux de recherche : la purification des mitochondries dans le modèle MitoTag.
- Jane Plailly, chercheuse au Centre de recherche en neurosciences de Lyon, étudie la mémoire olfactive humaine. Dans le cadre d’un projet qui explore l’impact des odeurs sur l’état émotionnel, elle part un an à l’Université du Québec à Trois-Rivières (Canada). Pour comprendre le lien entre olfaction et émotion, le système trigéminal au cœur de nos réponses émotionnelles, doit être mieux compris. Elle rejoint l’UQTR et le laboratoire du Pr J. Frasnelli, où se trouvent deux spécialistes mondiaux (dont 53 publications uniquement sur ce sujet).
- Enfin, Fabien Schneider, chercheur au TAPE à l’Université Jean Monnet, collaborera pendant deux mois avec l’Université de Montréal pour étudier le rôle du système endocannabinoïde hypothalamique dans les comportements alimentaires, pour mieux comprendre les mécanismes de l’anorexie mentale. Son projet vise à élucider les mécanismes cérébraux sous-jacents à l’aversion persistante aux graisses chez les patients atteints d’anorexie mentale, qui est un défi majeur dans la prise en charge de cette maladie dévastatrice. *“Le projet permettra de renforcer et structurer une collaboration internationale multisites (Saint-Etienne, Lyon, Montréal, Yale, Copenhague).”* précise le Comité Exécutif de la Fondation Neurodis

Un soutien déterminant à des parcours scientifiques prometteurs

« Sans échanges entre chercheurs, sans collaborations nationales ou internationales, la recherche n'avance pas. C'est pourquoi le soutien à la mobilité est si important. » souligne Céline Amiez, directrice de recherche au SBRI et membre du Comité Exécutif.

Les huit évaluateurs du Comité Exécutif ont salué des projets à l'impact coût-efficacité excellent, dans les laboratoires de recherche prestigieux et portés par des chercheurs qui rapporteront dans leur équipe des expertises rares et des méthodologies innovantes. Les séjours ont démarré dès le mois d'août et s'étendent jusqu'à décembre 2026.

À propos de la Fondation Neurodis

La Fondation Neurodis soutient la recherche neuroscientifique en région Auvergne-Rhône-Alpes depuis 2007. Son action concerne les pathologies neurologiques et psychiatriques (maladies neurodégénératives, santé mentale, épilepsie, sclérose en plaques, douleur, AVC etc...) mais aussi l'étude du cerveau sain : apprentissage, mémoire, cognition etc... Les projets soutenus font l'objet d'évaluations nationales ou internationales et répondent à l'un des trois objectifs :

- comprendre les mécanismes des maladies, neurologiques et psychiatriques,
- améliorer les diagnostics,
- mettre au point de nouveaux traitements.

Les programmes de soutien à la recherche en neurosciences coordonnés par la Fondation reposent entièrement sur la générosité de donateurs privés (particuliers, associations, entreprises) et sous différents formats (appels à projets, bourse ou Chaire d'excellence accompagnement individualisé) pour répondre au mieux aux besoins des chercheurs.

Depuis sa création, le soutien de Neurodis représente 4.6 M€, avec notamment la création de deux équipes de recherche à Grenoble sur Parkinson et Alzheimer, 13 postes de chercheurs financés, 7 scientifiques partis se former en 2023 ou encore 26 experts internationaux invités à venir partager leurs savoirs sur le territoire.

Contact presse :

Charlène Besacier, Déléguée générale de la Fondation Neurodis : charlene.besacier@fondation-neurodis.org - 06 79 00 48 52