

# Infos

## FINANCEMENTS EUROPEENS

- **Appel à Projets ERA-NET NEURON : JTC2015 ‘Neurodevelopmental Disorders’**: <http://www.neuron-eranet.eu/en/553.php>

*Clotûre le 9 mars 2015*

- **JPND research - JPCofund call for proposals** :  
<http://www.neurodegenerationresearch.eu/2015/01/e30-million-to-scale-up-global-research-on-neurodegenerative-diseases-2/>

A call for European research projects on neurodegenerative diseases: risk and protective factors, longitudinal cohort approaches and advanced experimental models

*Clotûre le 10 mars 2015*

- **The FLAG-ERA Consortium launches a dedicated joint call for proposals worth 18.5 M EUR on 27 October 2014. In parallel, FLAG-ERA announces the launch of Association Mechanisms for integration of nationally and regionally funded research into the Flagships work plans** : [http://www.flagera.eu/extra-files/FLAG-ERA\\_Press%20release\\_27102014.pdf](http://www.flagera.eu/extra-files/FLAG-ERA_Press%20release_27102014.pdf) .

More information on the FLAG-ERA Joint Transnational Call 2015 is available at the page: <http://www.flagera.eu/FLAG-ERA-call-2015>.

More information on the Flagship Association Mechanisms can be found at: <http://www.flagera.eu/flagship-association-mechanisms>

- **[Partner Search Tool](#) is now available on the [FLAG-ERA Call 2015 Joint Transnational Call](#)**

- **HORIZON 2020 : Launch of the 3rd and 4th Calls for Proposals :**  
<http://www.horizon2020.gouv.fr/>
- 

## POSITION PROFESSOR IN NEUROGENETICS

- **The Department of Human Genetics at the University of Leuven (Belgium) has a position available: Professor in Neurogenetics**

ZAP-2014-113

Offer: We offer a full-time tenured or tenure track professorship at the KU Leuven, a renowned research-intensive, internationally oriented university in the heart of Europe.

This position provides the opportunity to lead an independent research group in a highly inter- and multidisciplinary department. Grant possibilities: Established international researchers will apply for a unique start up grant of maximally 7.5 million EUR. Postdocs with an excellent research record will receive an attractive start up package and will apply for a starting grant of 1 million EUR.

Research & teaching: Our Neurogenetics program conducts fundamental scientific research on genetic causes of brain disorders. We are looking for a candidate with a strong international research record who will contribute to our research and educational program.

Our ideal candidate has a specific interest in analysing large genomic datasets and will interact with the clinicians and researchers in our department, covering a wide area of brain research from *Drosophila* to Human Genetics. More information and application (before 27.02.2015): [www.kuleuven.be/jobsite](http://www.kuleuven.be/jobsite)  
For further inquiries: [Annemie Puttemans](mailto:Annemie.Puttemans@kuleuven.be)

## POST-DOC

- **Post-doctoral position in Neuroscience at the Cognitive Neuroscience Center, CNRS UMR 5229, Lyon, France**

A post-doctoral position is open in the “Neural bases of spatial cognition and action team”, at the Cognitive Neuroscience Center, CNRS UMR 5229, in Lyon, France (<http://benhamedteam.cnc.isc.cnrs.fr>).

Project: the project aims at developing real-time neurofeedback-based cognitive brain-machine interfaces to enhance and restore attention and perception, both in an animal model of human cognition as well as in implanted epileptic patients. This project builds on recent work produced by the host team and opens important applicative as well as fundamental research perspectives.

Profile: the candidate should have hands on experience in multi-electrode single cell recordings and analyses in the awake behaving primate, as well as in pharmacological intracortical injection experiments. A strong background in mathematics or in computational neurosciences and proficiency in Matlab are essential prerequisites.

Strong language and writing English skills are also important. Prior experience in the neural bases of vision, attention and/or perception is more than welcome. Funding: a three year funding from the Agence Nationale pour la Recherche ANR-ASTRID program is available, starting as soon as possible. Applications, including a CV, a detailed statement of skills and research interest, a list of publications, and 2-3 references, should be sent to: Suliann [Ben Hamed](#), CNRS Research Director, team leader, Phone : +33(0)437911240.

- **Postdoctoral Position in Neuroscience Paris Seine, CNRS UMR 8246, INSERM U1130**

Postdoctoral position is open to join the team « Axonal growth and regeneration » at the department « Neuroscience Paris Seine, CNRS UMR 8246, INSERM U1130 : <http://www.ibps.upmc.fr/fr/Recherche/umr-8246>

Institute of Biology Paris Seine (IBPS), (<http://www.ibps.upmc.fr/fr>),

University Pierre et Marie Curie, in the heart of Paris, Latin quarter.

Profile: We are looking for experienced neuroscientist to join our team investigating molecular and cellular mechanisms underlying axon regeneration and developing therapeutic strategy for spinal cord injury.

The post-doc should have a PhD in neuroscience with good skills in surgery of rodent experimental model, histology and behavior tests for functional sensory-motor recovery. The post-doc will be involved in a recently developed therapeutic strategy in rodent animal model for spinal cord injury repair, based the use of scaffold biomaterials.

Funding, is available for a period of one year that could be renewed. The position is open from now to March/1st 2015. There is no nationality restriction

Application, including CV, detailed statement of skills and research interest, list of publications, and 2-3 references, should be sent to: Fatiha Nothias, CNRS Research Director, team leader : [Fatiha Nothias](#) , Phone : +33144275975

- **A post-doctoral position at junior or senior level is currently open at the INCIA (CNRS and University of Bordeaux), part of the consortium CNSAflame (ERA-NET NEURON).**

This three-years position is funded by ERA-NET NEURON (Network of European Funding for Neuroscience Research) with a possible starting on March. 1st 2015. The collaborative project between 5 European teams is focusing on neuroinflammatory mechanisms of chronic neurodegeneration and cognitive decline following traumatic brain injury.

This project will be conducted within the dynamic environment of the Aquitaine Institute for Cognitive and Integrative Neuroscience (INCIA, <http://www.incia.u-bordeaux1.fr>). Eleven researcher teams covering cognitive and integrative neurosciences from the molecular and cellular levels to cognition, including human clinical studies, compose this institute. INCIA is affiliated both with CNRS and the University of Bordeaux.

The ideal candidate would be a recent Ph.D. or M.D./Ph.D. with a background in rat or mice TBI model surgeries and/or some experience with molecular biology,

biochemistry and immunohistochemistry techniques. Some experience in animal behavior and/or MRI would be appreciated. Qualified applicants will demonstrate evidence of strong language and writing skills in English as well as the ability to work in a diverse and collaborative research and training environment. Please send a complete resume, motivation letter and contact information of two references to Dr [Jerome Badaut](#) .

▪ **Post-doc Position Offer in the frame of the AMIDEX Grant**

**Position:** A postdoctoral position for an enthusiastic and highly motivated individual is available for 18 months (starting March 1st 2015) in the research team Sensory Processing and Neuroplasticity at the Laboratory of Integrative and Associative Neuroscience (UMR7260 CNRS-AMU) in Marseille, France.

**Project:** Vestibular Pathophysiology: Mechanisms and Markers  
Vestibular pathologies are characterized by unpredictable episodes of vertigo accompanied by postural imbalances and loss of gaze fixation during movement. They are often accompanied by dizziness and nausea. These pathologies can be highly disabling. When recurrent, they may conduct to psychological and social isolation. Because of their high prevalence, vestibular disorders constitute a significant Burden to our health care system. Therapeutic solutions to these pathologies lack specificity and efficacy. This relies both on the lack of knowledge of the pathophysiological Mechanisms underlying different vestibular disorders and on the lack of biomarkers to discriminate vestibular impairments and properly direct therapeutic approaches. Present project associates research teams expert in the study of vestibular physiology and pathophysiology and displaying multidisciplinary approaches to decipher how a vestibular insult Develops into the inner ear and how it governs the heterogeneity of the vertigo symptoms. In turn it ambitions to identify specific biomarkers of the different types and stages of acquired vestibular disorders. The project is based on the development of original animal models of vestibular disorders encountered in human and on the full exploration of the sequence of histological and functional alterations that occur over a one week alter the insult initiation period that recapitulate the main vertigo symptoms encountered both in human and animal models.

**Mission:** In close collaboration with members of Dr C Chabbert research group, the postdoc will be in charge of developing vestibular insults in adult mice and studying the development of evoked vestibular disorders through specific behaviour tests. He will use DNA micro array approach to study alterations of the gene Expression in Scarpa's ganglion and vestibular endorgans during development of the insults. The postdoc, will study the functional consequences of the evoked vestibular insults on the vestibular nerve excitability through patch-clamp recordings in isolated vestibular primary neurons and multiunit extracellular recordings on vestibule explants.

**Candidate profile:** Candidates should have strong background in molecular electrophysiology and cell culture experience in animal behaviour is welcome. Applicants should have a Ph.D. Degree in Neuroscience or Biomedical Sciences.

**Procedure:** Please send an email with a CV and two letters of recommendation to: [Christian CHABBERT](#), PhD, Laboratory For Integrative And Adaptative Neurosciences CNRS UMR7260 Marseille

## ▪ **Postdoctoral Fellow in Neuroscience at Neurocampus Bordeaux, France**

We are currently accepting applications for a 2-year-funded postdoc research position (possibility for an extension) for a collaborative project of the labs of Andreas Frick and Bruno Bontempi. The goal of this project is to identify the neurons engaged in recent and remote memory formation in the neocortex and to investigate and probe the neuronal mechanisms underlying memory formation. For relevant literature please see (Zhang et al. & Frick, 2014, Nature Neuroscience; Frick et al., 2004, Nature Neuroscience; Lesburguères et al. & Bontempi., 2011, Science; Frankland & Bontempi, 2005, Nature Reviews Neuroscience).

Bordeaux is one of the foremost centers for neuroscience in Europe, and has recently been named one of the few centers of excellence in neuroscience by the National Research Agency in France. Both host labs are participants in this consortium and part of the Neurocampus consisting of three institutes that are connected to each other and that provide a very dynamic and international environment.

**Application requirements**  
We are seeking a candidate with a PhD or MD/PhD degree in the fields of neurobiology, biophysics, medicine, or related field with a demonstrated record of achievements and publications. Candidate must be highly motivated to perform challenging experiments combining opto-/pharmacogenetics, electrophysiological and biochemical approaches with behavioral learning tasks.

**How to apply**  
Please apply to [Andreas Frick](#) with the following information:  
- CV with a list of talks and publications  
- Brief (1 page) summary of previous research  
- Brief statement of current research interests  
- Contact information of three referees

Contact information : [Andreas Frick](#), Neurocentre Magendie, INSERM U862, 33077 Bordeaux : [http://www.neurocentre-magendie.fr/NCM\\_Pages/Equipes/eq\\_frick/UK\\_equipe\\_frick.php](http://www.neurocentre-magendie.fr/NCM_Pages/Equipes/eq_frick/UK_equipe_frick.php)

[Bruno Bontempi](#) , Institute of Neurodegenerative Diseases, CNRS UM 5293, 33077 Bordeaux : [http://www.imn-bordeaux.org/index.php?option=com\\_content&view=article&id=28&lang=en](http://www.imn-bordeaux.org/index.php?option=com_content&view=article&id=28&lang=en)

---

## **FINANCEMENTS / BOURSES**

- **L'Académie des sciences décerne des Grands Prix scientifiques, qui relèvent des disciplines suivantes : Chimie; Biologie moléculaire et cellulaire, génomique ; Biologie intégrative ; Biologie humaine et sciences médicales et leurs applications.**

Des appels à candidatures pour l'année 2015 sont lancés pour l'attribution des Grands Prix dans le domaine des sciences chimiques, biologiques, médicales et leurs applications (Grand Prix Madame Victor Noury – Grand Prix Mergier Bourdeix – Grand Prix Emilia Valori pour l'application des sciences).

Le détail des appels à candidatures et formulaires sont consultables sur le site Internet de l'Académie des sciences aux adresses suivantes :

- **Grand Prix Madame Victor Noury** : [http://www.academie-sciences.fr/activite/prix/gp\\_noury.htm](http://www.academie-sciences.fr/activite/prix/gp_noury.htm)

- **Grand Prix Mergier Bourdeix** : [http://www.academie-sciences.fr/activite/prix/gp\\_mergier.htm](http://www.academie-sciences.fr/activite/prix/gp_mergier.htm)

- **Grand Prix Emilia Valori pour l'application des sciences** : [http://www.academie-sciences.fr/activite/prix/gp\\_valori.htm](http://www.academie-sciences.fr/activite/prix/gp_valori.htm)

Si vous souhaitez nous faire des propositions pour ces Grands Prix scientifiques, les dossiers de candidature doivent être adressés par courrier électronique à **Sandrine Chermet** et **Muriel Touly** en un fichier unique (format PDF) et par courrier postal avant le 12 février 2015 à l'adresse ci-dessous:

Académie des sciences

Service des séances et des Prix

23, quai de Conti – 75006 Paris.

*Les informations concernant les conditions de nominations à ces prix peuvent être également téléchargées sur le site Internet de l'Académie des sciences à l'adresse suivante : <http://www.academie-sciences.fr/activite/prix.htm>*

#### ▪ **Retina France**

Promouvoir la recherche et ses applications thérapeutiques dans le domaine des dégénérescences rétinienne, et autres affections visuelles entrant dans le cadre des maladies rares : <http://retina.fr/spip.php?article30>

Deadline : 16 Février 2015

#### ▪ **Pain Relief Foundation**

Fund research on the mechanisms and/or relief of human chronic pain

Grants

Prize PhD Studentship <http://www.painrelieffoundation.org.uk/docs/20141027E.pdf>

Deadline: 16 Janvier 2015

#### ▪ **Appel à projet du Fonds France-Berkeley pour l'année 2015-2016** : <http://fbf.berkeley.edu/Application2015.html>

Le Fonds France-Berkeley a été créé en 1993 par le Ministère des Affaires Etrangères français et l'Université de Californie à Berkeley afin de favoriser les échanges et les collaborations scientifiques et universitaires entre l'université de Berkeley et les instituts de recherche et d'enseignement supérieur français. Le programme 2014 est ouvert aux projets soumis conjointement par un professeur ou un chercheur titularisé de UC Berkeley ou de UC Davis et par un professeur ou un chercheur titularisé d'un institut public de recherche ou d'une institution d'enseignement supérieur français. Le Fonds finance dans une limite de \$12,000 des projets de recherche originaux et

interdisciplinaires. Les candidatures sont acceptées dans tous les domaines- Lettres, Sciences Sociales, Sciences Exactes, Sciences Appliquées ou Sciences de l'Ingénieur. Les lauréats d'une bourse du Fonds France Berkeley peuvent soumettre une nouvelle candidature deux ans après avoir remis le rapport final du projet de recherche pour lequel ils ont déjà reçu une bourse, toutefois ils ne peuvent le faire qu'en collaboration avec un nouveau partenaire et pour un nouveau projet.

*Date limite de candidature : le 30 Janvier 2015*

Vous pouvez retrouver tous nos appels d'offres sur notre site internet : <http://www.france-science.org/-Appels-d-offres-.html>

- **Appel d'offre FRM** : [http://www.frm.org/upload/pdf/aides\\_scientif/frm\\_lpp.pdf](http://www.frm.org/upload/pdf/aides_scientif/frm_lpp.pdf)

La Fondation pour la Recherche Médicale lance un appel d'offres pour encourager les recherches sur les aspects moléculaires, cellulaires et intégrés de la physiopathologie des maladies psychiatriques. L'objectif est de mieux comprendre les mécanismes de ces pathologies, permettant d'envisager à terme, de nouveaux moyens de diagnostic, de prévention, de traitement et de prise en charge des patients. Toutes les maladies psychiatriques, à l'exception des addictions, sont concernées.

*Deux phases de sélection sont prévues : Préselection sur lettre d'intention : le 8 avril 2015 - Selection finale des dossiers complets : le 6 octobre 2015*

- **Current global health funding opportunities from across NIH**

- International Research Collaboration on Drug Abuse and Addiction Research ([R01 \(PA-12-040\)](#), [\(R21\) \(PA-12-041\)](#) and [\(R03\) \(PA-12-042\)](#))  
Expires 1/8/2015

- Research to Characterize and Reduce Stigma to Improve Health ([R01 \(PA-13-248\)](#), [\(R03\) \(PA-13-247\)](#) and [\(R21\) \(PA-13-246\)](#))  
Expires 9/8/2016

- Eradication of HIV-1 from Central Nervous System Reservoirs ([R01 \(PA-14-095\)](#)) and HIV Infection of the Central Nervous System ([\(R01\) \(PA-14-094\)](#))  
Expires 1/8/2017

- mHealth Tools for Individuals with Chronic Conditions to Promote Effective Patient-Provider Communication, Adherence to Treatment and Self-Management ([\(R01\) \(PA-14-180\)](#) and [\(R21\) \(PA-14-181\)](#))  
Expires 5/8/2017

- International Research Collaboration on Alcohol and Alcoholism ([\(U01\) \(PAR-14-268\)](#))  
Expires 9/8/2017

- **La Fondation L'Oréal, en partenariat avec l'UNESCO et l'Académie des sciences, est heureuse de vous annoncer l'ouverture de l'appel à candidatures de l'édition 2015 des Bourses françaises L'Oréal-UNESCO Pour les Femmes et la Science** : [www.fwis.fr](http://www.fwis.fr)

Créé en 2007, ce programme a pour objet de récompenser de jeunes chercheuses scientifiques talentueuses, de soutenir leur carrière scientifique et de révéler de nouveaux talents féminins. Depuis le début du programme en France, 120 jeunes

femmes ont bénéficié d'une Bourse française L'Oréal-UNESCO Pour les Femmes et la Science. En 2015, la Fondation L'Oréal remettra : 10 Bourses d'un montant de 15 000 EUR chacune à des doctorantes, 10 Bourses d'un montant de 20 000 EUR chacune à des post-doctorantes. [www.femmescience.fr](http://www.femmescience.fr)

*La date limite de dépôt des dossiers de candidature est le 7 avril 2015.*

- Appel à Projets FRC 2015 : <http://www.frc.asso.fr>
- Pour la quatrième année consécutive, l'ANSM ouvre un appel à projets pour financer des recherches scientifiques sur la sécurité d'emploi des produits de santé à usage humain, indépendamment de l'industrie / [+ d'infos](#)

Depuis 2012, l'ANSM a financé 51 projets de recherche. L'appel à projets s'adresse aux chercheurs des organismes publics de recherche (universités, EPST, EPIC, ...), aux organismes de recherche privés à but non lucratif (fondations...) et aux établissements de santé.  
Contact à l'adresse [appelaprojets@ansm.sante.fr](mailto:appelaprojets@ansm.sante.fr) ou par téléphone au 01 55 87 43 35.

---

## COLLOQUES / EVENEMENTS

- **Journée du DHU Protect, "Epigénétique, Génétique & Neurodéveloppement" le 28 janvier 2015 à Paris. Réservations : [dhu.protect@gmail.com](mailto:dhu.protect@gmail.com)**

De nombreuses présentations par des jeunes membres de notre DHU travaillant sur les maladies du cerveau en développement et des stratégies de neuroprotection sont prévues (voir programme ci-joint). Le keynote sera délivré par Anne Ferguson-Smith de l'Université de Cambridge, sur la thème de "Intergenerational epigenetic programming in a mouse model of in utero undernutrition".

*Renseignements 06 75 77 11 98*

- **L'EHESP, [F-CRIN](#) et le CNCR organisent conjointement pour la 8ème année consécutive la formation « La recherche clinique et l'innovation à l'hôpital : enjeux et pratiques » du 3 au 5 février 2015 à Rennes : <http://formation-continue.ehesp.fr/formation/la-recherche-clinique-et-linnovation-a-lhopital/>**

*La date limite des inscriptions est fixée au 23 janvier 2015.*

- **International Symposium : Advances in Systems Biology in Neurosciences February 6th 2015 in Geneva, Switzerland : <http://www.agedbrainsysbio.eu/index.php/component/content/article/10-news-events/21-international-symposium>**

Organised by the AgedBrainSYSBIO project and the SIB Swiss Institute of Bioinformatics with financial support from Novartis and Roche

- **La Fondation Motrice a le plaisir de vous convier à ses Journées qui cette année auront pour thème "Recherche sur la Paralysie Cérébrale, 2005-2015 : Une décennie de progrès" et qui se tiendront les 13 et 14 mars 2014 à l'Institut Pasteur, Paris : <http://www.lafondationmotrice.org/>**



- Le GIR-AFDAS-TCA organise sa **3ème journée de recherche multidisciplinaire sur les troubles du comportement alimentaire (TCA) : "Les dysrégulations alimentaires : types, sous-types et frontières"**, le **15 avril 2015** à la **Faculté de Pharmacie de Nantes** : <http://www.ifac-addictions.fr/les-dysregulations-alimentaires-types-sous-types-et-frontieres.html>
- **Le Congrès International sur les troubles addictifs / International Congress on Addictive Disorders (ICAD) se tiendra à Nantes du 16 au 18 avril 2015.** Il aura pour thématique " un focus sur les addictions comportementales" : <http://www.ifac-addictions.fr/congres-international-troubles-addictifs-2015.html>
- **Atelier Inserm 2015** : <http://ateliersinserm.dakini.fr/>
- **Congres Francais de Psychiatrie, du 25 au 28 novembre 2015 à Lille** : [+ d'infos](#)  
Appel à communication : La date limite de soumission des résumés du Congrès Français de Psychiatrie - 7ème Édition pour les rencontres avec l'expert, les sessions thématiques les débats et les sessions du forum association – est fixée au 27 février 2015.

Contactez [Nathalie ISABELLE](#) par téléphone au 01 55 43 20 00.

---