



# La Lettre de l'



École des  
Neurosciences  
Paris Île-de-France

N°5 juillet 2008

[www.paris-neuroscience.fr](http://www.paris-neuroscience.fr)

## APPELS D'OFFRES EN COURS

### ENP PhD Program :

Pre-PhD and PhD programs are open to highly talented and motivated students, irrespective of their original disciplines.

**Pre-PhD** > Up to a year of rotations in participating laboratories. This can include a Masters degree.

**PhD** > Three year program (with possible one year extension).

**Training and Courses** > Courses in neuroscience and related topics. International conferences and seminars. French and/or English language courses. Individual supervision by a tutor and a thesis committee. Annual retreat with faculty members and guest scientists.

**Support and Stipends** > Assistance for settling in Paris (visa, housing, social security, medical and/or other insurance). Stipends from the ENP and other sources (minimum levels: pre-PhD 1 200 €/month, PhD 1 800 €/month). Scholarships for attendance to international meetings. Support for periods of training in other laboratories.

**Applications** > There are two application deadlines per year: **30 September** and **30 March**.

### ENP Program for junior/senior researchers

The Paris School of Neuroscience aims to attract in its affiliated laboratories the best researchers and academics for short periods up to a year, whether they are foreigners or French expatriates.

The researchers, on sabbatical leave from academic positions, will have to be nominated by a member of a foundation-affiliated laboratory. They may remain in residence at an ENP laboratory from 1 to 12 months. Applications in all fields of neuroscience are eligible.

#### Applications must include:

- a CV and a list of recent publications,
  - a description of the scientific project (up to one page), mentioning the period of stay,
  - a letter of agreement from the director of the host laboratory,
  - a short description by the applicant and the director of the host laboratory of how the research program will be accomplished and of the expected mutual benefit of the collaboration (up to one page),
  - a financial plan indicating the planned arrangements of the applicant with her/his home institution (including expected salary and other sources of revenue) during the sabbatical stay, and the possible sources of support for travel, housing, or research.
- ENP can provide up to half of the total salary during the sabbatical period and cover the travel costs to Paris, including for family members (spouse and children).

The laureates are expected to give 3 lectures in Institutes belonging to the ENP that are different from the host laboratory (including, if possible depending on the period of the stay, one lecture at the ENP's Annual Symposium). These lectures will be organized by the hosting laboratory in coordination with ENP staff.

Applications should be submitted electronically to the ENP at the following address:

[enp@paris-neuroscience.fr](mailto:enp@paris-neuroscience.fr)

École des neurosciences de Paris Île-de-France  
17 rue du Fer à Moulin  
bâtiment Inserm - 75005 Paris  
web : [www.paris-neuroscience.fr](http://www.paris-neuroscience.fr)  
tél. : (33).01.43.31.13.15  
courriel : [enp@paris-neuroscience.fr](mailto:enp@paris-neuroscience.fr)  
directeur de la publication : J. - A. Girault  
conception et réalisation : Emmanuel Lemaire

## ÉDITO

*J'ai le plaisir de vous informer que les équipes de Anne Bachoud-Lévi, Hervé Chneiweiss, Jacques Droulez, Emmanuel Dupoux (sous réserve, en raison de son rattachement actuel au RTRA Pierre-Gilles de Gennes), Jacques Mallet, Pascal Mamassian, Laure Rondi-Reig, Nathalie Spassky, Hans Straka et Pierre Vincent sont désormais affiliées à l'ENP. Massimo Mantegazza, lauréat Avenir, rejoint également l'ENP.*

*Les Journées scientifiques de l'ENP auront lieu cette année les 7 et 8 octobre à l'Abbaye des Vaux de Cernay, pensez à vous inscrire à l'adresse <http://journées-enp2008.risc.cnrs.fr>, vous y trouverez le programme !*

*Bon été à tous,*

Jean-Antoine Girault  
Directeur de l'ENP

## INFORMATIONS

### Chaire d'excellence Junior

**Matthias Groszer**, MD, est actuellement au *Wellcome Trust Centre for Human Genetics* à Oxford où il étudie les conséquences des mutations identifiées chez l'homme sur le développement du cortex. Il arrivera au Fer à Moulin (Inserm, UPMC) début septembre.

### Séjours sabbatiques

**Ehud Isacoff** (*Department of Molecular and Cell Biology, UC Berkeley*) sera chez Serge Charpak (Inserm, CNRS, Université Paris V) au 1<sup>er</sup> semestre 2009. Il s'intéresse aux mécanismes moléculaires responsables de l'activité des canaux ioniques, au développement des synapses, à leur plasticité et à la génération de nouvelles sondes optiques permettant de détecter ou de manipuler l'activité neuronale avec de la lumière.

**Jack L. Feldman** (*Department of Neurobiology, David Geffen School of Medicine, UCLA*) devrait arriver chez Jean Champagnat (CNRS, Université Paris-Sud 11) début 2009 ; ce chercheur a consacré sa carrière à travailler sur les réseaux neuronaux responsables des rythmes biologiques du centre respiratoire. Il continuera son travail dans un modèle fœtal avec l'idée de prévenir les apnées du nourrisson.

### Chercheur étranger invité

**José Marques de Brito Neto** (brésilien) est accueilli par Nicole Le Douarin en juillet, août et septembre pour finaliser une étude en cours sur le rôle de *sonic hedgehog* dans le développement du squelette facial dérivé de la crête neurale, chez l'embryon d'oiseau.

### PhD Program : les nouveaux !

**PhD** : **Ana Barbeito** (uruguayenne) ; **Sven Collette** (luxembourgeois) ; **Athéna Ypsilanti** (franco-canadienne).  
**M2** : **Emma Cahill** (irlandaise) ; **Cui Yihui** (chinoise) ; **Katherine Matho** (franco-américaine) ;  
**Beth Pavlicek** (américaine) ; **Aurélia Sahel** (française).

### Premiers stagiaires à l'ENP

**Liu Xinhe**, de l'Université des sciences du vivant de Pékin est en stage pour l'été dans le laboratoire de Alain Chedotal.

**Masaaki Akai** de la Faculté de médecine, de dentisterie et de pharmacie d'Okoyama au Japon arrivera dans l'équipe de Patricia Gaspar en septembre.

**David Mou**, de Harvard University, sera chez Jean Livet dès la rentrée.

## RAPPEL

### Composition de l'ENP

Les équipes appartenant à des laboratoires de l'ENP et évaluées en 2008 par l'AERES, en tant qu'équipes autonomes, ont été invitées à déposer à l'ENP, ce printemps, leur dossier de candidature. De nombreuses demandes d'adhésion extérieures nous sont par ailleurs parvenues, portant à 32 leur nombre total. L'ensemble de ces dossiers a été soumis au conseil scientifique international, réuni à Paris le 27 mai. Compte tenu des limites de périmètre très strictes auxquelles est soumise l'ENP, seules ont été retenues cette année *les équipes sélectionnées par le conseil scientifique et évaluées en A+ ou en A par l'AERES*. Cette liste a été approuvée par le conseil d'administration de l'ENP en date du 25 juin dernier, sous réserve de la reconnaissance par les tutelles des équipes ainsi identifiées. Les nouvelles équipes de l'ENP qui seront évaluées en 2009 par l'AERES seront maintenues si, sans changer de responsables, elles sont évaluées A ou A+. Si les responsables des équipes changent ou si de nouvelles équipes se forment à partir de celles qui ont été labellisées, elles seront invitées à déposer leur dossier de candidature à l'ENP pour le printemps 2009.

Inserm

cea

CNRS  
CENTRE NATIONAL  
DE LA RECHERCHE  
SCIENTIFIQUE

UPMC  
PARIS UNIVERSITÉS

UNIVERSITÉ  
PARIS-SUD 11