

N°7 octobre 2008

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

École des neurosciences de Paris Île-de-France
17 rue du Fer à Moulin
bâtiment Inserm - 75005 Paris
www.paris-neuroscience.fr
Tél. : (33).01.43.31.13.15
enp@paris-neuroscience.fr
Directeur de la publication : J. - A. Girault
Conception et réalisation : Sabah Boumazza

ÉDITO

En réponse à l'invitation de Rémi Quirion, à la suite de son passage à Paris, je me suis rendu à Montréal début septembre pour présenter les évolutions récentes dans l'organisation des neurosciences en Île de France et explorer les interactions possibles avec les instances de recherche canadiennes (Université McGill, Université de Montréal, FRSQ, IRSC). J'ai eu ensuite l'occasion de participer à la retraite annuelle du NIMH, avec Alain Trembleau, Philippe Vernier et Bernard Zalc, à l'initiative de Barry Kaplan. J'ai pu ainsi présenter le NeRF et l'ENP. Aussi bien à Montréal qu'au NIMH, la réaction a été très positive. De toute évidence, la mise en place de l'ENP et du NeRF renforce la visibilité des neurosciences franciliennes, elle rend aussi leur organisation plus compréhensible outre Atlantique.

Le PhD Program de l'ENP a été particulièrement apprécié. J'aurai l'occasion d'évoquer avec vous plus en détail les développements envisagés pour l'ENP à l'Abbaye des Vaux de Cernay les 7 et 8 octobre, lors des Journées scientifiques. Dans l'attente du plaisir de cette nouvelle rencontre et bien cordialement,

Jean-Antoine Girault
Directeur de l'ENP

Journées scientifiques de l'ENP 7-8 octobre à l'Abbaye des Vaux de Cernay

7 octobre Les Journées scientifiques de l'ENP, organisées cette année sur deux jours à l'Abbaye des Vaux de Cernay, réuniront à nouveau les responsables des équipes membres de l'ENP ou leurs représentants. Ces Journées débuteront le 7 octobre aux environs de 17 heures par une conférence de **Nicole Le Douarin**. En soirée, une pièce de théâtre *Je est un autre* sera présentée par la Compagnie Minuit Zéro Une : de la vision romantique et littéraire de la « folie » dans les années 1880 aux observations cliniques des neurologues un siècle plus tard ... tout un programme !

8 octobre En introduction Jean-Antoine Girault fera le bilan des actions d'ores et déjà lancées par l'ENP : recrutements : doctorants, post-doctorants et chercheurs invités, chaires d'excellence, sabbatiques, colloques, projets collaboratifs, collaborations franciliennes, notamment avec le NeRF, collaborations internationales. Le succès remporté par le *PhD Program* fait de cette opération le projet phare de l'ENP, mais ce n'est pas le seul... Patricia Gaspar maintenant en charge de coordonner les actions de formation de l'ENP présentera sa vision des développements dans ce domaine. Jusqu'en fin de matinée, huit responsables d'équipes (ou leurs représentants) nouvellement labellisées ENP, ou qui n'avaient eu l'opportunité de présenter leurs travaux lors des Journées scientifiques de l'ENP en décembre 2007, interviendront.

De 10h00 à 11h00: Etienne Koechlin *Cognitive neuroscience*, Anne Bachoud-Lévi *Interventionnelle neuropsychology*, Line Garnero *Cognitive neurosciences and brain imaging*, Alain Destexhe *Computational neuroscience*

De 11h30 à 12h30: Thierry Galli *Membrane traffic in neuronal and epithelial morphogenesis*, Alain Trembleau *Development and plasticity of neural networks*, Hans Straka *Sensorimotor transformations*, Pierre Vincent *Cellular Integration of Neuromodulatory Processes*

De 14h00 à 16h00 : échanges autour des posters présentés par les équipes de l'ENP. Deux conférences sont prévues de 16h à 17h : **Andreas Kleinschmidt, Thomas Bourgeron**

Infos

PhD Program

L'ENP a déjà recruté onze étudiants, cinq d'entre eux sont inscrits en thèse. Le troisième appel à candidatures est arrivé à échéance le 30 septembre. Nous avons reçu plus de cent dossiers !

Rappel

Pensez à nous informer des séminaires que vous organisez ! En accord avec **François Couraud**, responsable de l'école doctorale Cerveau-Cognition-Comportement, les séminaires recommandés aux étudiants de l'ENP, sont désormais labellisés ENP-ED3C.

Site web

L'ENP a organisé en 2008 deux grands colloques : le **Colloque inaugural de l'ENP et du NeRF « Les Neurosciences du XXI^e siècle »**, le 26 mai, au Collège de France et le **Colloque « Mathématiques en Neurosciences »**, le 10 juin à l'École nationale supérieure de chimie de Paris.

Niels Birbaumer, Marie Filbin, Guy Goodwin, Nat Heintz, Corinne Houart, Erwin Neher, Maria-Grazia Spillanti, mais aussi Daniel Bennequin, Gyorgy Buzsaki, Stanislas Dehaene, Jacques Droulez, Olivier Faugeras, Marty Golubitsky, David Holzman, Jürgen Jost, Zhaoping Li, Alessandro Treves et Michael Tsodyks y ont participé, vous retrouverez leurs interventions en vidéo à l'adresse :

<http://www.paris-neuroscience.fr/evenements/index.php>