



Poste de Directeur d'Études n° 3115

Poste vacant au 1^{er} octobre 2021

« Neurosciences intégratives et cognitives »
« Cognitive and Integrative Neuroscience »

Implantation de l'emploi :

**UMR_S 1077 Neuropsychologie
et imagerie de la mémoire humaine (NIMH)**
Pôle des Formations et de Recherche en
Santé (PFRS)
2, rue des Rochambelles,
14032 Caen cedex CS 14032, France

**OU UMR 5287 Institut de Neurosciences
Cognitives et Intégratives d'Aquitaine
(INCIA)**
146 rue Léo Saignat,
33076 Bordeaux cedex, France

Profil du poste :

Recherche :

Un poste de Directeur d'Études est ouvert à l'EPHE afin de renforcer le domaine des Neurosciences Intégratives au sein de l'Ecole, dans l'une ou l'autre des unités de recherche indiquées ci-dessus. Le(la) candidat(e) devra développer des recherches dans le domaine de la neuropsychologie clinique et/ou de la neurophysiologie expérimentale appliquée à l'étude (i) des maladies neurodégénératives humaines, ou (ii) de la cognition / comportement humain. Aussi, une expertise reconnue est requise dans les domaines des neurosciences ou de la cognition et une ouverture vers une approche intégrative serait également appréciée. La nature largement transdisciplinaire des recherches en neurosciences favorisera une ouverture vers les autres sections et l'implication grandissante de l'Ecole sur ces thématiques à l'échelle de PSL. Le(la) candidat(e) devra avoir développé une autonomie dans l'organisation de ses travaux de recherche comme en attesteront ses publications internationales, ses encadrements scientifiques en Master et en Thèse, et sa capacité à obtenir des financements.

Research:

A Professor position is open at the EPHE in one of the research units cited above in order to reinforce the domain of integrative neuroscience. The candidate should be pursuing research in the areas of clinical neuropsychology and/or experimental neurophysiology as applied to the study of: (i) human neurodegenerative diseases or (ii) human cognition/behavior. A strong knowledge of neuroscience or cognitive domains is required and an integrative approach is highly desirable. This transdisciplinary spirit that characterizes neuroscience will promote interactions with other sections of the School's and support its growing involvement in these topics within the PSL.

The candidate should demonstrate the capacity to work independently as shown by international publications, the supervision of scientific research at the masters or doctoral levels, and through the obtainment of research funding.

Enseignement :

Le(la) candidat(e) aura une bonne expérience en enseignement et/ou en tutorat pédagogique. Le(la) candidat(e) prendra part (i) au Master Sciences du vivant porté par PSL, et plus particulièrement dans le parcours IMaGHE de l'EPHE, et (ii) le Master Recherche en Sciences cognitives ou CogMaster. Il/ elle participera aux différents enseignements et devra également soutenir le développement de nouvelles interventions (UE) en cohérence avec les thématiques du GRET et avec les programmes gradués de PSL (Life Alliance et FrontCog).

Il(elle) s'engagera dans le tutorat pédagogique des étudiants en Master et diplôme EPHE en SVT dans des projets de recherche touchant à la modélisation des pathologies neurodégénératives chez l'homme et/ou de la cognition.

Teaching:

The candidate should have strong experience in teaching and student supervision. He or she should participate in : (i) the Life Sciences Master of PSL, and in particular to the “IMaGHE” specialization at the EPHE, and (ii) the Research Masters in Cognitive Science or “CogMaster”. He or she will participate in the teaching of different topics and should also develop new teaching modules that are coherent with the themes of the GRET and the graduate programs of PSL (Life Alliance and FrontCog). The candidate will invest in teaching responsibilities including the supervision of EPHE students in the SVT section enrolled in the Masters and Diploma programs concerning models of neurologic diseases, human neurodegenerative disorders or cognition.

Mots-clés : neurodéveloppement, vieillissement, maladies neurodégénératives, mémoire et cognition, études chez l'homme, modèles animaux, neuropsychologie, imagerie cérébrale.

Key words: *Neurodevelopment, aging, neurodegenerative disorders, memory, cognition, human studies, animal models, neuropsychology, brain imaging.*

Contacts scientifiques :

- Francis EUSTACHE, Directeur d'Etudes (UMR_S 1077).
francis.eustache@ephe.psl.eu
- Joel SWENDSEN, Directeur d'Etudes Cumulant (UMR 5287).
joel.swendsen@ephe.psl.eu
- François JOUEN, Doyen de la section des Sciences de la Vie et de la Terre.
francois.jouen@ephe.psl.eu

Contact administratif :

- Secrétariat de la section des Sciences de la Vie et de la Terre - svt@ephe.psl.eu

Le dossier de candidature, constitué de plusieurs fichiers numériques, chacun en format pdf, sera soumis via la plateforme Dematec : <https://recrutement-ec.ephe.fr>.