

Numéro dans le SI local :	0010	
Référence GESUP :		
Corps :	Professeur des universités	
Article :	46-1	
Chaire :	Non	
Section 1 :	69-Neurosciences	
Section 2 :		
Section 3 :		
Profil :	POSSIBILITE DE CHAIRE : Neuro-Imagerie	
Job profile :	POSSIBILITE DE CHAIRE : Neuro-Imagerie	
Research fields EURAXESS :	Biological sciences Other	
Implantation du poste :	0691774D - UNIVERSITE LYON 1 (CLAUDE BERNARD)	
Localisation :	FST/Departement de Biologie	
Code postal de la localisation :	69100	
Etat du poste :	Vacant	
Adresse d'envoi du dossier :	43, BD DU 11 NOVEMBRE 1918	
	69622 - VILLEURBANNE	
Contact administratif :	CORINNE PONCELET	
N° de téléphone :	CHEF DE BUREAU ENSEIGNANTS SCIENCES	
N° de Fax :	04 72 44 80 22	
Email :	04 72 43 12 38	
	ens-sciences.drh@univ-lyon1.fr	
Date d'ouverture des candidatures :	02/09/2015	
Date de fermeture des candidatures :	02/10/2015, 16 heures heure de Paris	
Date de prise de fonction :	01/12/2015	
Mots-clés :		
Profil enseignement : Composante ou UFR : Référence UFR :	FST/Departement de Biologie	
Profil recherche :		
Laboratoire 1 :	UM94 (201119399T) - CENTRE DE RECHERCHE EN NEUROSCIENCES DE LYON	
Laboratoire 2 :		
Laboratoire 3 :		
Laboratoire 4 :		
Laboratoire 5 :		
Dossier Papier	NON	
Dossier numérique physique (CD, DVD, clé USB)	NON	
Dossier transmis par courrier électronique	NON	e-mail gestionnaire
Application spécifique	OUI	URL application http://derec.univ-lyon1.fr

Poste ouvert également aux personnes 'Bénéficiaires de l'Obligation d'Emploi' mentionnée à l'article 27 de la loi n° 84-16 du 11 janvier 1984 modifiée portant dispositions statutaires relatives à la fonction publique de l'Etat (situations de handicap).

Le profil détaillé se trouve en page 2 et suivantes

Emploi n° 0010 – Section CNU 69
Professeur des universités

Neurosciences / Neuroimagerie

ENSEIGNEMENT :

Le (la) candidat(e) sera rattaché(e) à l'équipe pédagogique de Neurosciences du Département de Biologie de la Faculté des Sciences et Technologies de l'UCB Lyon 1.

Il (elle) sera amené(e) à donner des enseignements de Neurosciences dans des modules de Licence et de Master et à prendre des responsabilités administratives dans ces enseignements. En particulier, le/la candidate développera des enseignements sur les approches les plus récentes dans le domaine de la neuroimagerie anatomique et fonctionnelle, notamment chez l'Homme.

RECHERCHE :

Le(a) candidat(e) conduira des recherches chez l'Homme dans le domaine des neurosciences cognitives et/ou des neurosciences cliniques avec la neuroimagerie au cœur des approches envisagées, dans l'environnement du Centre de Recherche en Neurosciences de Lyon (CRNL, CNRS UMR5292, INSERM UMRS1028, Université Lyon 1).

Sur le plan thématique, il/elle pourra s'associer à l'une des équipes du CRNL travaillant sur les sujets sains ou pathologiques (voir ci-dessous). Il/elle aura vocation à constituer à termes son propre groupe de recherche sur une thématique liée aux centres d'intérêt des équipes locales et avec un volet translationnel pré-clinique/clinique. Sur le plan méthodologique, une très bonne connaissance de l'imagerie par résonance magnétique (IRM) et/ou de la tomographie par émission de positons (TEP) est souhaitée.

Le projet de recherche pourra s'appuyer sur les ressources du laboratoire et sur l'exceptionnel plateau technique du CERMEP, plateforme d'imagerie du vivant dédiée à la recherche (<http://www.cermep.fr/>), et tout particulièrement sur le nouvel imageur hybride IRM-TEP simultané installé récemment (Equipex LILI, 1^{ère} installation en France).

Laboratoire et équipes d'accueil

CRNL (CNRS UMR5292, INSERM UMRS1028, Université Lyon 1) :

<http://crnl.univ-lyon1.fr/index.php/fr>

1. BIORAN Biomarqueurs radiopharmaceutiques et neurochimiques
2. CAP Cognition auditive et psychoacoustique
3. CMO Olfaction : du codage à la mémoire
4. DYCOG Dynamique cérébrale et cognition
5. IMPACT Intégration multi-sensorielle, perception, action, cognition
6. NEUROPAIN Intégration centrale de la douleur
7. NEUROPOP Neuroplasticité et neuropathologie de la perception olfactive
8. TIGER Recherche translationnelle et intégrative en épilepsie

Contacts recherche : Olivier Bertrand (olivier.bertrand@inserm.fr)

Contact enseignement : Anne Didier (anne.didier@univ-lyon1.fr)

Emploi n° 0010 – Section CNU 69
Professor

Neuroscience / Neuroimaging

TEACHING

The applicant will join the Neuroscience teaching staff in the Department of Biology, Faculty of Science and Technology, University Claude Bernard Lyon 1.

The applicant will teach Neuroscience in the Bachelor (BSc, “Licence”) and Master Degree courses. He/she will develop new courses on the most recent aspects of anatomical and functional neuroimaging, particularly in humans.

RESEARCH

The successful applicant will conduct his/her research on Humans in the field of cognitive neuroscience or/and clinical neuroscience using neuroimaging as a main tool in the context of the Lyon Neuroscience Research Center (CRNL, affiliated with the Science Research Council CNRS, the Medical Research Council INSERM, and University Claude Bernard Lyon 1; <http://crnl.univ-lyon1.fr>).

Thematically, he/she may join one CRNL team (see below) working on healthy subjects or/and patients suffering from neurological/psychiatric diseases. It is expected that he/she will develop in a near future his/her own research group in a domain that is aligned with the interests of the local teams with an important pre-clinical/clinical translational aspect. An very good knowledge on magnetic resonance imaging (MRI) or/and position emission tomography (TEP) is expected.

The project will benefit from the resources of the host laboratory and the exceptional facilities of the CERMEP life imaging platform dedicated to research (<http://www.cermep.fr/>), particularly the new hybrid MRI-PET machine installed recently (Equipex LILI grant, 1st hybrid machine in France).

Laboratory and host teams

Lyon Neuroscience Research Center CNRS UMR5292, INSERM UMRS1028, Université Lyon 1

1. BIORAN Radiopharmaceutical and Neurochemical Biomarkers
2. CAP Auditory Cognition and Psychoacoustics
3. CMO Olfaction: from coding to memory
4. DYCOG Brain Dynamics and Cognition
5. IMPACT Integrative, Multisensory, Perception, Action and Cognition
6. NEUROPAIN Central Integration of Pain in Humans
7. NEUROPOP Neuroplasticity and neuropathology of olfactory perception
8. TIGER Translational and Integrative Group in Epilepsy Research

Contacts for informal enquiries:

Research: Olivier Bertrand (olivier.bertrand@inserm.fr)

Teaching: Anne Didier (anne.didier@univ-lyon1.fr)