



UNIL | Université de Lausanne

Faculté de biologie
et de médecine

The Faculty of Biology and Medicine of the University of Lausanne, Switzerland invites applications for the position of

Associate Professor in Neurobiology

This is a full-time position at the Department of Cell Biology and Morphology (DBCM).

The successful applicant is expected to:

- Establish an independent research programme supported by external funds to complement the activities of the DBCM (<http://www.unil.ch/dbcm>) focused on the study of the biological bases of normal and pathological nervous system function as well as of those of the National Centre of Competence in Research "Synapsy" focused on the study of the neurobiological bases of psychiatric disorders (<http://www.nccr-synapsy.ch/>). In particular, the successful applicant will study integrated cerebral communication (neurons-glia-vessels) using in vivo cellular imaging techniques (like two-photons microscopy) combined to functional brain imaging with the goal of bridging the competences already present at DBCM with those at the Biomedical Imaging Centre (<http://www.cibm.ch/>).
- Participate in the teaching of neurosciences, imaging, cell biology and morphology at both undergraduate and postgraduate levels to medical, biology and doctoral students.
- Share administration responsibilities in the management of the Department.

At the undergraduate level teaching in French is required, but a period of adjustment can be granted.

Applicants must have a record of outstanding research achievements, of teaching experience and have shown themselves capable of obtaining external funds.

The job description is available on the Web at the address <http://www.unil.ch/fbm/page64812.html>. For further information, please contact Prof. Pierre Magistretti (pierre.magistretti@epfl.ch), chair of the search committee.



UNIL | Université de Lausanne

Faculté de biologie
et de médecine

The applications, in English, will include the curriculum vitae, the list of publications with a copy of the five most relevant ones, a brief statement of the research programme and teaching experience, a copy of diplomas and at least three names of reference. They should be sent by February 24th, 2012 via postal mail for the attention of Prof. Patrick Francioli, Dean of the Faculty of Biology and Medicine, rue du Bugnon 21, CH-1011 Lausanne, Switzerland.

The University of Lausanne wishes to promote the access of women to academic careers and encourages applications from women.

CAHIER DES CHARGES
POSTE DE
Professeur Associé
au Département de biologie cellulaire et morphologie
(DBCM)

Titulaire :

Taux d'activité du poste : 100%

Voie hiérarchique

Directeur du Département
Présidente de la Section des sciences fondamentales
Doyen de la Faculté de biologie et de médecine (FBM)
Recteur de l'Université

1. Enseignement universitaire

- Participer aux activités d'enseignement dispensé par le DBCM dans les domaines des neurosciences, de l'imagerie et de la morphologie aux étudiants des cursus de médecine, de biologie, ainsi qu'à l'Ecole doctorale.
- Cours ex-cathedra: au terme de la période d'adaptation, environ 45 heures par année.
- Participer aux travaux pratiques et à l'enseignement par problème.
- Diriger de travaux de master ou de thèse d'étudiants en biologie et/ou en médecine et de l'Ecole doctorale.
- Organiser et participer aux séminaires internes et externes du DBCM.

2. Recherche

- Assurer la direction d'un groupe de recherche en neurosciences dans un domaine cohérent avec les activités du DBCM et en définir les objectifs.
- Déterminer les moyens pour atteindre ces objectifs et trouver le financement nécessaire auprès du Fonds national suisse de la recherche scientifique et/ou d'autres institutions.
- Coordonner la recherche avec celle développée dans d'autres groupes du DBCM, de la FBM et d'autres institutions, dans un esprit de collaboration.
- Veiller au respect des dispositions légales et éthiques.
- Participer activement à des congrès de niveau national et international.



- Publier les résultats des travaux scientifiques dans des journaux internationaux expertisés.
- Participer à la vie scientifique et académique du DBCM.
- Participer aux diverses manifestations facultaires et universitaires.

3. Tâches administratives

- Participer à la gestion du DBCM dans un esprit de collaboration et en étant membre du Comité du Département.
- Participer aux diverses activités et tâches facultaires et universitaires.
- Accepter d'autres charges administratives définies par la Direction du DBCM.

Approbation par :

Nom

Signature

Date

Le titulaire

Le Directeur du Département