

La Faculté de biologie et de médecine de l'Université de Lausanne met au concours le poste de:

## **Professeur associé en neurobiologie**

Le poste, à temps complet, est rattaché au Département de biologie cellulaire et de morphologie (DBCM).

Le candidat retenu devra :

- Etablir et développer un programme de recherche indépendant, supporté par des fonds externes et qui s'inscrit dans la thématique centrale du DBCM : les bases biologiques du fonctionnement et des maladies du système nerveux (<http://www.unil.ch/dbcm>), ainsi que du Pôle de recherche national « Synapsy » : les bases neurobiologiques des maladies psychiatriques (<http://www.nccr-synapsy.ch/>). Le candidat retenu étudiera notamment la communication cérébrale intégrée (neurones-glie-vaisseaux) par l'intermédiaire de techniques d'imagerie cellulaire in vivo (type imagerie deux-photons) combinées à l'imagerie fonctionnelle cérébrale, afin de créer un pont entre les compétences déjà présentes au DBCM et celles développées au Centre d'imagerie biomédicale (<http://www.cibm.ch/>).
- Participer à l'enseignement pré-gradué et post-gradué des neurosciences, de l'imagerie, de la biologie cellulaire et de la morphologie, dispensé aux étudiants en biologie, en médecine et de l'Ecole doctorale.
- Participer aux charges administratives liées à la gestion du Département.

Au niveau pré-gradué, l'enseignement sera donné en français ; un temps d'adaptation peut toutefois être envisagé.

Les candidats doivent avoir un excellent curriculum en recherche, une expérience pédagogique et avoir fait preuve de leur capacité à obtenir des financements externes.

Le cahier des charges est disponible sur Internet à l'adresse <http://www.unil.ch/fbm/page64812.html>. De plus amples renseignements peuvent être obtenus auprès du Prof. Pierre Magistretti (pierre.magistretti@epfl.ch), président de la commission de présentation.



UNIL | Université de Lausanne

Faculté de biologie  
et de médecine

Les dossiers de postulation, intégralement rédigés en anglais, comprendront le curriculum vitae, la liste des publications avec une copie des cinq articles les plus significatifs, une brève description du programme de recherche et de l'expérience d'enseignement, la copie des diplômes ainsi que le nom d'au moins trois personnes de référence. Ils doivent être adressés jusqu'au 24 février 2012, par courrier postal, au Prof. Patrick Francioli, Doyen de la Faculté de biologie et de médecine, rue du Bugnon 21, 1011 Lausanne.

Soucieuse de promouvoir l'accès des femmes à la carrière académique, l'Université encourage les candidatures féminines.

**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*