

Poste MCU Chaire d'Excellence – Université Lille2/CNRS



Université Lille 2
Droit et Santé



Référence : MCF-0759, CNU 65, concours 26-I-1
Date de parution : 23/02/2012
Date limite de candidature : 27/03/2012

Employeur : Université Lille 2 (Chaire d'Excellence CNRS)
Contrat : poste statutaire
Lieu de travail : Lille, France

<http://www.univ-lille2.fr/recrutement-et-concours/>

La Faculté de Médecine de l'Université Lille 2 Droit et Santé est le plus grand centre de formation et de recherche médicales de France, toutes disciplines confondues avec 11.000 étudiants. Elle est affiliée au plus grand centre hospitalier universitaire de nord de l'Europe.

Imagerie Cellulaire

Imagerie corrélative (champ proche et fluorescence) dans les interactions hôtes-pathogènes

Mission :

Le/la candidat/e établira une ligne de recherche sur les interactions intermoléculaires analysées par imagerie à très haute résolution (microscopie de champ proche et/ou bio photonique super-résolutive). Il/elle devra développer une approche originale pour l'étude sur cellule vivante par méthodologie corrélative avec pour modèle expérimental des interactions entre micro-organismes et cellules hôte.

Profil :

Le recrutement d'un MCU sur chaire d'excellence CNRS est recherché avec des compétences à l'interface des domaines de l'AFM et de la microscopie photonique.

Le/la candidat/e doit avoir une expérience dans plusieurs des domaines d'expertise : Microbiologie, Biologie Cellulaire, Biophysique, Imagerie cellulaire et Interaction hôte-pathogènes.

Le/la candidat/e sera rattaché/e à l'Equipe Microbiologie Cellulaire des interactions hôtes-Pathogènes (MCPI- UMR8204-U1019-Institut Pasteur de Lille-Univ. Lille Nord de France) et effectuera ses travaux de recherche dans le cadre d'un Equipex (ImagInEx BioMed piloté par le BioImaging Center Lille-BICeL). L'équipe MCPI est une équipe d'appui R&D au BICeL développant des méthodologies dans le domaine du champ proche (microscopie de force atomique) et de la biophotonique de super-résolutions (PALM, STROM, SIM, STED).

Le/la candidat/e doit être titulaire d'un Doctorat d'Université ou équivalent. Le label "chaire d'excellence" implique un enseignement très allégé (1/3 du service normal) pendant 5 ans, et un salaire valorisé de manière significative, pendant la même période.

Candidature :

Les candidats doivent être inscrits sur une liste de qualification aux fonctions de Maître de Conférences et les candidatures seront déposées sur le portail Galaxie au plus tard le 27 mars 2012. <https://www.galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/ensup/candidats.html>.

Pour plus de renseignements, merci de contacter Christelle YOUNBA : christelle.youmba@univ-lille2.fr , tel : 0320964358. Contact : frank.lafont@pasteur-lille.fr

Assistant professor – Excellence Chair



Université Lille 2
Droit et Santé



A **permanent position of assistant-professor, labeled as 'Excellence Chair'** (reduced teaching charges and supplementary salary during the first 5 years) is opened in our CNRS team at the University Lille2, for a young confirmed high level researcher in **imaging of host-pathogen interactions**.

The research theme will be focused on correlative microscopy (**Atomic Force Microscopy** and Fluorescence Microscopy) in the infection field.

The Research Team hosting the position is developing **high-resolution imaging** (TIRF, PALM, STORM, STED) and **force spectroscopy** approaches to study cellular mechanisms, bacteria and host-pathogen interactions.

The Research Team hosting the position, Cellular Microbiology of Infectious Pathogens (www.cmip.cnrs.fr), is located at the Institut Pasteur de Lille and is associated with CNRS, INSERM and the University of Lille Nord de France.

The candidate will benefit from the infrastructure of the BioImaging Center Lille (www.bicel.org) Facility.

Applicants should have expertise in several of the following fields: Microbiology, Cell Biology, Biophysics, Cell imaging and host-pathogen interactions.

Applicants have to be registered on the list of habilitation to the functions of assistant professor by the 'Comité national des Universités'.

Applications are expected before **March, 27th 2012** on the Galaxie web site. <https://www.galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/ensup/candidats.html>.

For additional information, please contact Christelle Youmba, christelle.youmba@univ-lille2.fr - phone 0033 32096 4358. Contact: frank.lafont@pasteur-lille.fr