



CAMPAGNE EMPLOIS ENSEIGNANTS- CHERCHEURS 2019

L'Université Grenoble Alpes, partenaire de l'IDEX Université Grenoble Alpes, recrute

See below for English

Identification du poste

Corps : PROFESSEUR DES UNIVERSITES

Concours (Art.) : 46.1

Le / la professeur recruté(e) interviendra en biologie cellulaire en priorité et mettra en place des pratiques pédagogiques innovantes.

Section CNU : 65 (64 en secondaire)

Etat du poste : susceptible d'être vacant

Date de prise de fonction : Dès que possible

Localisation du poste

Institute for Advanced Biosciences (UGA / Inserm U 1209 / CNRS UMR 5309) GRENOBLE ET VALENCE

Euraxess research field : Cell Biology, Biochemistry, Molecular Biology, Genetics, Physiology

Mots-clés

- Biologie cellulaire
- Imagerie cellulaire & quantitative
- Signalisation cellulaire
- Environnement cellulaire
- Plasticité cellulaire

ENSEIGNEMENT

Composante/UFR : UFR CHIMIE BIOLOGIE

URL composante : <https://chimie-biologie.univ-grenoble-alpes.fr/>

Contact mail : corinne.mercier@univ-grenoble-alpes.fr (coordination des enseignements en Biologie)

Descriptif enseignement

Le professeur recruté (H/F) interviendra dans les enseignements de Biologie Cellulaire, Biologie Animale, voire Biochimie et Physiologie, en Licence Sciences et Technologies, mention Biologie (L1-L3), en Formation initiale et continue (cours, TD, TP), à Grenoble et à Valence. En particulier, une forte implication dans le programme international de Licence (enseignements en Anglais) est attendue. Il / elle complètera ses enseignements par des interventions dans le Master's degree in Biology, en particulier dans le programme Physiology, Epigenetics, Differentiation and Cancer.

RECHERCHE

Laboratoire : Institute for Advanced Biosciences (UGA / Inserm U 1209 / CNRS UMR 5309)



Regroupant 19 équipes, l'Institut pour l'Avancée des Biosciences est un institut de renommée internationale dans la recherche biomédicale fondamentale et translationnelle, reconnu pour ses publications de très haut niveau (plus de 1 000 sur les 5 dernières années) et son impact sur le développement de start-ups dans le domaine des biotechnologies. La stratégie scientifique repose sur trois axes : Épigénétique, Maladies

Chroniques et Cancer. Le périmètre d'action de l'IAB couvre une gamme d'expertises scientifiques depuis le continuum biologique des molécules jusqu'aux populations.

iab.univ-grenoble-alpes.fr

Contact : Pierre HAINAUT, Directeur (pierre.hainaut@univ-grenoble-alpes.fr / cc : amelie.fauconnet@univ-grenoble-alpes.fr)

Tél. : + 33 (0) 4 76 54 94 63

Descriptif recherche

Le professeur interviendra essentiellement en biologie cellulaire. Il/Elle développera un projet de recherche inscrit dans les activités structurantes du laboratoire et en phase avec la politique de recherche de l'établissement de l'Université Grenoble Alpes ainsi que des outils innovants en se focalisant sur les relations entre les cellules et leur environnement. Un intérêt particulier sera porté pour les projets impliquant l'interdisciplinarité incluant la modélisation et l'imagerie quantitative sur cellules vivantes afin d'étudier les dynamiques spatio-temporelles des processus biologiques. Le/La responsable d'équipe sélectionné(e) recevra un espace de laboratoire et aura accès aux plateformes technologiques incluant la plateforme d'imagerie de l'IAB.

ACTIVITES ADMINISTRATIVES

- Participation aux enseignements de l'UFR de Chimie et de Biologie, Licence et Master, biologie moléculaire et cellulaire.
- Mise en place d'un enseignement en Biophotonique et Imagerie Biologique en partenariat avec la filière Science pour l'Ingénieur de l'INPG et Physique de l'UGA.
- Interventions et structuration de modules transversaux avec la physique et la chimie (dès niveau L3).
- Implication dans les Enseignements internationaux : Summer School in BioPhotonics, ESONN (European School of Nanoscience and Nanotechnology)
- Contribution au développement d'une école d'été à l'IAB

Information à destination des candidats

Les enseignants-chercheurs sont astreints à résider au lieu d'exercice de leurs fonctions (l'Art .5 du décret n° 84-431 du 6 juin 1984).



English version

2019 PROFESSOR CAMPAIGN Grenoble Alpes University, partner of IDEX Grenoble Alpes University recruits

Job identification

UNIVERSITIES PROFESSOR

Concours (Art.): 46.1

The professor will be involved in teachings on cell biology. He / she will also be in charge in the development of innovative teaching tools.

CNU Section: 65 (64 in secondary)

Post status: likely to be vacant

Date of taking office: as soon as possible

Localisation

Institute for Advanced Biosciences (UGA / Inserm U 1209 / CNRS UMR 5309) GRENOBLE ET VALENCE

Short profile: Cell Biology mainly

Euraxess research field: Cell Biology, Biochemistry, Molecular Biology, Genetics, Physiology

Key words

- Cell biology
- Cell imaging & quantitative imaging
- Cell Signaling
- Cell environment
- Cell plasticity

TEACHING

Composante / UFR : UFR CHIMIE BIOLOGIE

URL composante : <https://chimie-biologie.univ-grenoble-alpes.fr/>

Mail : corinne.mercier@univ-grenoble-alpes.fr (Biology teaching coordination)

Teaching profile

The recruited professor will give lectures, tutorials and laboratory sessions mainly in Cell Biology, Animal Biology (Biochemistry and Physiology are other opportunities of teaching) for undergraduate students, both in Grenoble and in Valence (Drôme). A particular involvement in the international programs (teaching in English) is expected. The professor may also want to develop specific lectures and tutorials for the Master's degree in Biology and in particular, for the "Physiology, Epigenetics, Differentiation and Cancer" program.

RESEARCH

Laboratory: Institute for Advanced Biosciences (UGA / Inserm U 1209 / CNRS UMR 5309)



With 19 teams, the Institute for Advanced Biosciences is an internationally renowned institute in fundamental and translational biomedical research, recognized for its high-level publications (more than 1,000 over the last 5 years) and its impact on the development of start-ups in the field of biotechnology. The scientific strategy is based on three topics: Epigenetics, Chronic Diseases and Cancer.

The scope of action at IAB covers a range of scientific expertise from the biological continuum of molecules to populations.

iab.univ-grenoble-alpes.fr

Contact : Pierre HAINAUT, Directeur (pierre.hainaut@univ-grenoble-alpes.fr / cc : amelie.fauconnet@univ-grenoble-alpes.fr)

Tel. + 33 (0) 4 76 54 94 63

Research profile

The professor will be involved in teaching on cell biology. He / She will also be in charge in the development of innovative teaching tools. He / She will join IAB projects on cell biology topics and in particular topics investigating environment-cell interactions in relations with strategical research orientation of Grenoble Alps University. All projects with the potential to synergize with IAB topics will be considered, including interdisciplinary projects, computational modeling of cellular processes and quantitative live-cell imaging to reveal spatio-temporal dynamics in biological processes. Selected group leaders will receive laboratory space and access to a range of technological facilities, including a cutting-edge imaging facility hosted by IAB.

ADMINISTRATIVE MISSIONS

- Teaching for undergraduate and graduate students in molecular and cellular biology at the UFR of Chemistry and Biology.
- Coordination and teaching in Biophotonics and Biological Imaging in partnership with the Science for Engineers section of INPG and with the physicists at UGA
- Coordination of transversal modules in relationship with physics and chemistry (from level L3)
- International course program: Summer School in BioPhotonics, ESONN (European School of Nanoscience and Nanotechnology)
- Contribution to the development of a summer school at IAB

Information for candidates

Teachers-researchers are required to live in the place where they perform their duties (Article 5 of Decree No 84-431 of 6. June 1984).