

Numéro dans le SI local :	
Référence GESUP :	
Corps :	Professeur des universités
Article :	46-1
Chaire :	Non
Section 1 :	31-Chimie théorique, physique, analytique
Section 2 :	
Section 3 :	
Profil :	Physico chimie des surfaces biomimetiques
Job profile :	The professor to be hired will teach in the field of physical chemistry and, at bachelors degrees, in general chemistry.
Research fields EURAXESS :	Chemistry Physical chemistry Chemistry Biochemistry
Implantation du poste :	0383493R - UNIVERSITE GRENOBLE ALPES
Localisation :	GRENOBLE
Code postal de la localisation :	
Etat du poste :	Vacant
Adresse d'envoi du dossier :	XXXX XXX - XXXXXX
Contact administratif :	Sebastien GOMEZ et Marie MILLION
N° de téléphone :	Charges de recrutement enseignants 04.76.82.43.59 04.76.82.43.64
N° de Fax :	XXX
Email :	dgdrh-recrutement-ec@univ-grenoble-alpes.fr
Date de prise de fonction :	01/09/2016
Mots-clés :	
Profil enseignement :	
Composante ou UFR :	Chimie et biologie
Référence UFR :	
Profil recherche :	
Laboratoire 1 :	UMR5588 (199512024W) - Laboratoire Interdisciplinaire de Physique
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 https://recrutement-ec.univ-grenoble-alpes.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

CAMPAGNE EMPLOIS ENSEIGNANTS- CHERCHEURS 2016

UNIVERSITE GRENOBLE ALPES

L'Université Grenoble Alpes, partenaire de l' IDEX Université Grenoble Alpes, recrute un Professeur des Universités dans la section 31

Identification du poste

Corps : Professeur des Universités

Profil : PHYSICO CHIMIE DES SURFACES BIOMIMETIQUES

Section CNU : 31

Localisation du poste : Grenoble

Enseignement

Descriptif enseignement :

Le/la professeur(e) recruté(e) enseignera dans le domaine de la chimie physique et, au niveau licence, en chimie générale.

En master, il/elle interviendra sur les sujets de l'interface chimie - physique (voire biologie - physique), et pourra participer aux enseignements du master "Nanosciences-nanotechnologies".

Il/Elle pourra être appelé(e) à prendre des responsabilités dans l'organisation de nos enseignements dans ces domaines.

Teaching profile :

The professor to be hired will teach in the field of physical chemistry and, at bachelor's degrees, in general chemistry.

In master's degree, he/she will teach on the topics at the chemistry-physics interface (or at the biology-physics one), and may participate in the teachings of the master "Nanosciences-nanotechnologies".

He / she may be required (e) to take on responsibilities in the organization of our teachings in these areas.

Contact enseignement: Yannick Vallée – Directeur de l'UFR

yannick.vallee@grenoble-univ-alpes.fr

Tél : +33 (0)4 76 51 49 30

Recherche

Descriptif recherche : PHYSICO CHIMIE DES SURFACES BIOMIMETIQUES

Le laboratoire interdisciplinaire de physique est une unité de recherche qui développe de nombreux projets de recherche à l'interface avec les sciences de la vie et de la santé, fondés sur une expertise expérimentale large allant des méthodes optiques aux mesures mécaniques à l'échelle nanométrique (AFM, SFA), alliées à des modélisations numériques.

Le contrôle physico chimique des substrats est un élément essentiel pour la compréhension des mécanismes d'interaction entre cellules et solides, ainsi qu'entre cellules. C'est pourquoi le LiPhy souhaite recruter un(e) professeur(e) qui développera une activité dans le domaine de la fonctionnalisation et de la caractérisation de surfaces biomimétiques, contrôlées en lien avec les activités de l'unité : contrôle de l'interaction des surfaces avec les cellules sanguines, et influence sur les écoulements, contrôle de l'adhésion cellulaire...

Il est attendu que ce recrutement ait un rôle structurant au niveau du site, en renforçant les interactions entre les différents acteurs dans le domaine de la physico/biochimie sur le site: Département de Chimie Moléculaire, Laboratoire de Matériaux et Génie des Procédés, Institut Albert Bonniot, CEA...

Research profile : PHYSICAL CHEMISTRY OF BIOMIMETIC SURFACES

The Laboratory for Interdisciplinary Physics (LiPhy) is a joint UGA-CNRS research unit that develops research projects at the interface with life and health sciences, based on a wide ranging experimental expertise, including optical methods and mechanical measurements at the nanoscale (AFM SFA), combined with numerical modeling.

The physicochemical control of substrates is essential for understanding the mechanisms of interaction between cells and solid, and between cells. This is why the LiPhy wishes to recruit new professor who will develop an activity in the field of functionalization and characterization of controlled biomimetic surfaces, in connection with the activities carried out at LiPhy: monitoring interaction of surfaces with blood cells, quantifying their influence on the flow of biological fluids, the control of cell adhesion ...

It is expected that this recruitment will have a structuring role at the site level, by strengthening interactions between the various laboratories carrying an activity in the field of physical / biochemistry.

Contact enseignement:

Jean-Louis Barrat jean-louis.barrat@univ-grenoble-alpes.fr

Tél : + 33 (0)4 76 51 47 73