

Numéro dans le SI local :	0236
Référence GESUP :	
Corps :	Maître de conférences
Article :	26-I-1
Chaire :	Oui
Section 1 :	66-Physiologie
Section 2 :	65-Biologie cellulaire
Section 3 :	
Profil :	Angiogenèse, nouvelles technologies pour l'étude du développement des vaisseaux sanguins et lymphatiques
Job profile :	Physiology and cell biology
Research fields EURAXESS :	Biological sciences Biology Biological sciences Laboratory animal science
Implantation du poste :	0383493R - UNIVERSITE GRENOBLE ALPES
Localisation :	Grenoble et Valence
Code postal de la localisation :	
Etat du poste :	Vacant
Adresse d'envoi du dossier :	Depot sur plateforme UGA XXXXXX - XXXXXX
Contact administratif :	Sebastien GOMEZ & Marie MILLION
N° de téléphone :	Charges de recrutement 04 76 82 43 59 04 76 82 43 64
N° de Fax :	04 00 00 00 00
Email :	dgdrh-recrutement-ec@univ-grenoble-alpes.fr
Date de prise de fonction :	01/09/2017
Mots-clés :	angiogénèse ; physiologie cardiovasculaire ; biologie cellulaire ; santé ; biologie - physiologie Humaines ;
Profil enseignement :	
Composante ou UFR :	UFR de Chimie et de Biologie
Référence UFR :	
Profil recherche :	
Laboratoire 1 :	UMR_S1036 (201119439L) - BIOLOGIE DU CANCER ET DE L'INFECTION : DES MÉCANISMES MOLÉCULAIRES AUX APPLICATIONS TECHNOLOGIQUES
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' mentionnées 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 2017

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

Identification du poste

Corps : Maître de Conférences

Concours : 26-I-1

Profil recherche court : Angiogenèse, nouvelles technologies pour l'étude du développement des vaisseaux sanguins et lymphatiques

Profil Enseignement court : Physiologie et Biologie Cellulaire

Teaching profile: Physiology and cell biology.

Section CNU : 66/65

Etat du poste : vacant

Date de prise de fonction : 01/09/2017

Localisation du poste : Grenoble et Valence

Euraxess research field: Biology; Laboratory animal science

Chaire : Chaire mixte UGA-INSERM Organisme paritaire (si Chaire): INSERM

Mots-clés

1- Angiogenèse, 2-Physiologie cardiovasculaire, 3-Biologie-Physiologie Humaines, 4-Biologie Cellulaire, 5-Santé

Enseignement

Composante/UFR : UFR de Chimie et de Biologie

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

Contact mail : stefan.nonchev@univ-grenoble-alpes.fr

Tél : (33) 476 51 41 82

Descriptif enseignement :

Le maître de conférences (H/F) interviendra dans les enseignements de physiologie animale et biologie cellulaire en Licence Sciences et Technologies, mention Biologie (L1-L3) en Formation initiale et continue. Elle/Il participera aux enseignements de physiologie des grandes fonctions et endocrinologie ainsi qu'au développement de la physiologie expérimentale. Une forte implication dans la formation continue en expérimentation animale niveau I est souhaitée. Le maître de conférences (H/F) assurera un certain nombre d'heures d'enseignement de physiologie au Centre Drôme -Ardèche de l'UGA à Valence.

Teaching profile: Applicants are supposed to have solid teaching experience in the field of Animal Physiology and Cell Biology and Physiology. They will develop, implement and provide tuition, seminars, experimental training and lectures at all undergraduate and Master of Biology levels. They will be involved in teaching Animal Physiology and Cell Biology at the UGA, Bachelors of Biology Program in Valence, Drôme.

Recherche

Laboratoire : Laboratoire Biologie du Cancer et de l'Infection, UMR_S 1036

URL laboratoire : <http://www.cea.fr/drf/big/BCI>

Contact mail : jean-jacques.feige@cea.fr / sabine.bailly@cea.fr

Tél : (33) 04 38 78 45 60 / (33) 04 38 78 92 14

Descriptif recherche:

Le maître de conférences (H/F) recruté s'intégrera dans l'équipe du Dr Sabine Bailly (BCI/BAL). La thématique scientifique de l'équipe est l'étude d'une voie de signalisation (voie des bone morphogenetic proteins BMP9/10 et de leur récepteur ALK1) dans le développement des vaisseaux sanguins et lymphatiques et vise à de proposer de nouvelles approches thérapeutiques ciblées pour les pathologies vasculaires et la cancer. Pour cela, l'équipe développe 3 axes de recherches:

- Étude des rôles respectifs de BMP9 et BMP10 dans le développement sanguin et lymphatique
- Étude de l'implication de BMP9 et BMP10 dans deux pathologies vasculaires : la maladie de Rendu-Osler encore appelée HHT pour (Télangiectasie Hémorragique Héritaire) et l'hypertension artérielle pulmonaire
- Étude de l'implication de BMP9 et BMP10 dans le développement tumoral et la dissémination métastatique : ALK1 comme cible thérapeutique.

Le maître de conférences (H/F) aura effectué une thèse et un stage postdoctoral en biologie cellulaire et moléculaire avec utilisation de modèles murins dans le domaine vasculaire. Il/elle possèdera une expertise forte en signalisation cellulaire ainsi qu'une très bonne expertise dans la manipulation de modèles murins (souris invalidées de façon conditionnelle et tissu-spécifique, souris exprimant des marqueurs fluorescents lignage-spécifiques, modèles tumoraux). Une expérience des analyses "omiques" à partir de petits échantillons biologiques ou d'imagerie du petit animal serait appréciée. Des connaissances sur les pathologies vasculaires sanguines ou lymphatiques seraient également un atout pour ce poste.

Le maître de conférences (H/F) aura pour mission de développer un axe de recherche dans le cadre de la thématique de l'équipe du Dr Sabine Bailly. Elle/Il cherchera à mettre en place de nouveaux modèles murins génétiquement modifiés pour étudier les processus moléculaires et cellulaires conduisant au remodelage des vaisseaux sanguins et lymphatiques. Elle/Il développera au sein de l'équipe, et en relation avec d'autres équipes du Laboratoire BCI et de l'Institut BIG, de nouvelles approches innovantes pour étudier le développement vasculaire.

Research profile:

The Assistant Professor will perform his research in the team headed by Dr Sabine Bailly and will develop his own program in interaction with the team's research interests. This team currently studies the role of BMP9/ALK1 signaling pathway in blood and lymphatic vessel development and aims at developing innovative targeted therapeutic strategies for the treatment of cancer and several hereditary vascular diseases (Hereditary Hemorrhagic Telangiectasia, Pulmonary Arterial Hypertension). The team currently has three main fields of interest:

- Respective function of BMP9 and BMP10 in blood and lymphatic vessel development
- Role of BMP9 and BMP10 in two genetic vascular diseases: HHT (Hereditary Hemorrhagic Telangiectasia) and PAH (Pulmonary Arterial Hypertension).
- ALK1 as a therapeutic target for cancer treatment

The candidate should have a PhD degree in biological sciences and a successful post-doctoral experience in vascular biology. He/she should have experience in cellular signaling and in murine models of vascular diseases or dysfunctions (conditional tissue-specific gene knock-outs, transgenic animals expressing lineage-specific fluorescent markers, tumor models, or other). An experience in “omic” analyses on small size biological samples or in *in vivo* imaging would be appreciated as well as scientific knowledge of vascular pathologies.

Informations 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)
- Le Maître de conférences (H/F) peut bénéficier la première année de son recrutement d'un aménagement de service de 96h ETD réparti sur 1 an ou 2 ans.