

Numéro dans le SI local :	0574
Référence GESUP :	
Corps :	Maître de conférences
Article :	33
Chaire :	Non
Section 1 :	32-Chimie organique, minérale, industrielle
Section 2 :	
Section 3 :	
Profil :	Développement de complexes de coordination bio-inspirés pour la catalyse et la reconnaissance, physico-chimie.
Job profile :	Bio-inspired chemistry for the design of metal complexes for catalysis and recognition applications
Research fields EURAXESS :	Chemistry Inorganic chemistry Environmental science
Implantation du poste :	0383493R - UNIVERSITE GRENOBLE ALPES
Localisation :	Grenoble et Valence
Code postal de la localisation :	
Etat du poste :	Suceptible d'être vacant
Adresse d'envoi du dossier :	Depot sur plateforme UGA XXXXX - XXXXX
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 :	chimie de coordination ; réactivité ;
Profil enseignement :	
Composante ou UFR :	UFR : Chimie Biologie
Référence UFR :	
Profil recherche :	
Laboratoire 1 :	UMR5250 (200711915A) - Département de Chimie Moléculaire
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 : (mutation art. 33)

Profil recherche court : Développement de complexes de coordination bio-inspirés pour la catalyse et la reconnaissance, physico-chimie.

Job profile : Bio-inspired chemistry for the design of metal complexes for catalysis and recognition applications

Section CNU: 32

Etat du poste : susceptible d'être vacant

Date de prise de fonction : 1^{er} Septembre 2017

Localisation du poste : Université Grenoble Alpes campus et Valence

Euraxess research field : Chemistry -Inorganic chemistry

Mots-clés :

1- Chimie de coordination, 2- Bioinorganique, 3- Réactivité, 4-physicochimie

Enseignement

Composante/UFR : Chimie Biologie

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

Contact enseignement : Yannick VALLEE

Email : yannick.vallee@univ-grenoble-alpes.fr

Tél : 04 76 63 54 32

Descriptif enseignement : Le maître de conférences (H/F) enseignera la chimie générale et la chimie physique (au niveau de la licence) et participera à nos formations à l'interface de la chimie et de la biologie et aux enseignements de chimie de coordination (en master et en licence). Il(elle) pourra être amené(e) à faire l'ensemble des types d'enseignement (TP, TD, cours). Les enseignements auront lieu essentiellement à Grenoble. Il est toutefois possible que certains enseignements aient lieu à Valence. L'aptitude à enseigner en anglais est un plus.

Teaching profile : The recruited colleague will teach general and physical chemistry (at the licence level) and participate in our courses at the interface of chemistry and biology and in our coordination chemistry courses (master and licence levels). It will give all types of teachings (practical teachings, tutorials, lectures). Lessons will be given mainly in Grenoble. It is possible, however, that some lessons will be held in Valence. The ability to teach in English would be appreciated.

Recherche

Laboratoire: Département de Chimie Moléculaire (UMR-5250)

URL laboratoire : <http://dcm.ujf-grenoble.fr/DCM-SITE/DCM/>

Contact mail: fabrice.thomas@univ-grenoble-alpes.fr

Tél : 0476514373

Descriptif recherche: Le maître de conférences (H/F) intégrera l'équipe de Chimie Inorganique Redox du DCM pour développer une thématique de recherche s'inscrivant dans le domaine de la chimie bio-inorganique. Les objectifs prioritaires sont la mise en œuvre de complexes de coordination liée à la compréhension de mécanismes associés à des processus de catalyse (activation de l'oxygène...) et à la reconnaissance de molécules d'intérêt biologiques. La connaissance des techniques spectroscopiques des composés de coordination comme l'UV-Vis, la fluorescence, la résonance paramagnétique électronique, le magnétisme, et/ou l'électrochimie... associés à un intérêt marqué pour la recherche pluridisciplinaire sont souhaités pour interagir au mieux avec différents partenaires (chimistes théoriciens, biologistes) et renforcer les collaborations existantes. Le profil requiert une forte expérience dans le domaine de la physicochimie appliquée à la caractérisation d'intermédiaires réactionnels instables (mesures à basse température,).

Research profile: The "maître de conférence" will join the team inorganic redox chemistry of the DCM for developing a research topic in the field of bioinorganic chemistry. The main goal is the design of coordination complexes for unraveling catalytic mechanisms (dioxygen activation...) and the recognition of biological targets. A background in the field of physical chemistry (UV-Vis spectroscopy, fluorescence , electronic paramagnetic resonance, magnetism, electrochemistry..) and a strong interest for multidisciplinary research are desired for a good interaction with the partners (theoretical chemists, biologists) and strengthen the existing collaborations. The position requires a strong knowledge in the domain of physical chemistry such as the identification of reaction intermediates (measurement at low temperature...).

Activités administratives

Le maître de conférences (H/F) sera appelé à s'investir dans des responsabilités d'intérêt collectif telles que le pilotage d'enseignements, la coordination de filières, et d'une manière plus générale à l'Université.

The candidate will progressively shoulder collective responsibilities, such as teaching steering, coordination of streams, and more broadly at the university.

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)