

Numéro dans le SI local :	
Référence GESUP :	0325
Corps :	Maître de conférences
Article :	26-I-1
Chaire :	Non
Section 1 :	31-Chimie théorique, physique, analytique
Section 2 :	
Section 3 :	
Profil :	Chimie physique expérimentale
Job profile :	Research activities will be conducted in the laboratory of bioelectrochemistry and spectroscopy led by Prof. Petra Hellwig...
Research fields EURAXESS :	Chemistry Physical chemistry Chemistry Instrumental techniques Chemistry Biochemistry
Implantation du poste :	0673021V - UNIVERSITE DE STRASBOURG
Localisation :	Strasbourg
Code postal de la localisation :	67000
Etat du poste :	Vacant
Adresse d'envoi du dossier :	aucun dossier papier * - *
Contact administratif :	CHRISTOPHEL AURELIA
N° de téléphone :	CHARGÉE DE RECRUTEMENT ENSEIGNANTS
N° de Fax :	03 68 85 55 41
Email :	03 68 85 08 53 aurelia.christophel@unistra.fr
Date d'ouverture des candidatures :	09/02/2016
Date de fermeture des candidatures :	10/03/2016, 16 heures heure de Paris
Date de prise de fonction :	01/09/2016
Mots-clés :	spectroscopies ; chimie physique ;
Profil enseignement :	
Composante ou UFR :	Faculte de Chimie
Référence UFR :	Faculte de Chimie
Profil recherche :	
Laboratoire 1 :	UMR7140 (200312525F) - CHIMIE DE LA MATIÈRE COMPLEXE
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 http://www.unistra.fr/index.php?id=21232

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

Ouverture des inscriptions : mardi 9 février 2016 à 10h00
Clôture des inscriptions : jeudi 10 mars 2016 à 16h00
Date et heure limites de dépôt en ligne des candidatures* : vendredi 11 mars 2016, 12h00

Identification du poste

N° de poste : **0325 / 4325**

Corps : **Maître de conférences**

Section CNU : **31 – Chimie théorique, physique, analytique**

Profil : **Chimie Physique Expérimentale**

Article de référence : **26-I-1**

Composante de rattachement : **Faculté de Chimie**

Localisation : **1 rue Blaise Pascal Strasbourg**

Etat du poste : **Vacant**

Date de prise de fonction : **1^{er} septembre 2016**

Profil enseignement

L'objectif pédagogique est de consolider les enseignements de chimie physique.
Enseignement en chimie générale et chimie physique expérimentale en Licence.
Enseignements pratiques en L1, L2, L3 et en M1.

Profil recherche

Les activités de recherche se dérouleront dans le laboratoire de bioélectrochimie et spectroscopie dirigé par le Pr Petra Hellwig dont les thèmes de recherche sont l'étude du mécanisme réactionnel de molécules biologiques et leurs interactions en faisant appel à la spectroscopie infrarouge différentielle et Raman couplées à l'électrochimie.

Le candidat devrait développer le microRaman et la microscopie IR pour étudier des molécules d'intérêt biologique tels que des protéines, des tissus, ou des structures supramoléculaires à l'échelle micrométrique. Le développement de l'étude à l'échelle nanométrique doit être réalisé en faisant appel au nano-IR. Soutenue par différents programmes dont le CPER, l'application de cette technique aux molécules complexes, peu développée en France représente un fort enjeu de rayonnement pour l'unité de recherche, l'université et le site grâce aux collaborations croisées actives et multiples au sein de l'Unistra et des universités d'Eucoor.

Laboratoire(s) de rattachement : Laboratoire de chimie de la matière complexe, UMR 7140

Equipe de rattachement : Laboratoire de bioélectrochimie et spectroscopie

Direction de l'équipe : Prof. Dr. Petra Hellwig,

Informations complémentaires

▪ Enseignement :

Département d'enseignement : Faculté de Chimie
Lieu d'exercice : Campus Esplanade
Nom du directeur de département : Jean-Marc PLANEIX
Numéro de téléphone : 03 68 85 16 60
Email : planeix@unistra.fr
URL du département : <http://chimie.unistra.fr>

▪ Recherche

Lieu d'exercice : Campus Esplanade
Nom du directeur de laboratoire : Mir Wais Hosseini / Petra Hellwig
Numéro de téléphone :(33) 0368851323 / (33) 0368851273
Email : hosseini@unistra.fr / hellwig@unistra.fr
URL du laboratoire : <http://complex-matter.unistra.fr/equipes-de-recherche/laboratoire-de-bioelectrochimie-et-spectroscopie/accueil/>

Mots-clés pour indiquer les particularités du poste :*

Chimie physique, spectroscopies, biophysique, microscopie

Personne(s) à contacter pour plus de renseignements :

1. Enseignement : Jean-Pierre LE NY
2. Recherche : Petra HELLWIG

Informations portail européen EURAXESS

Job profile :

Research activities will be conducted in the laboratory of bioelectrochemistry and spectroscopy led by Prof. Petra Hellwig. We seek a highly motivated candidate that will use infrared and Raman microscopies for the study of biological molecules, tissues and other complex materials and develop nanoinfrared spectroscopy in the laboratory.

Research fields :

Physical chemistry, instrumental techniques, Biochemistry and Biophysics

* Transmission du dossier numérique :

L'application de dépôt des pièces du dossier de candidature est ouverte jusqu'au vendredi 11 mars 2016 à 12h00.

Le candidat :

- 1) vérifie la validité de son adresse électronique dans la rubrique « mon profil » de Galaxie
- 2) enregistre sa candidature dans Galaxie en veillant à la sélection du type de candidature (concours, mutation, détachement, recrutement étranger). Ce choix détermine les pièces réglementaires devant être fournies pour valider une candidature.
- 3) réceptionne un courriel indiquant la procédure à suivre de no-reply@unistra.fr dans la demi-journée qui suit l'inscription dans Galaxie. Il vous est recommandé de ne pas attendre les derniers jours pour déposer votre dossier.
- 4) dépose chacune des pièces du dossier de candidature en format PDF. Il est vivement recommandé de lire le guide du candidat 2016 disponible sur le site unistra.fr avant de commencer à déposer les pièces de votre dossier.