

Numéro dans le SI local :	
Référence GESUP :	0653
Corps :	Maître de conférences
Article :	26-I-1
Chaire :	Non
Section 1 :	31-Chimie théorique, physique, analytique
Section 2 :	
Section 3 :	
Profil :	Chimie théorique, physique
Job profile :	Theoretical and Physical Chemistry
Research fields EURAXESS :	Physics Chemical physics Physics Optics
Implantation du poste :	0592602H - UNIV. LILLE 1 (IUT A)
Localisation :	VILLENEUVE D'ASCQ
Code postal de la localisation :	59650
Etat du poste :	Vacant
Adresse d'envoi du dossier :	CITE SCIENTIFIQUE AVENUE PAUL LANGEVIN BP 90179 59653 - VILLENEUVE D'ASCQ CEDEX
Contact administratif : N° de téléphone : N° de Fax : Email :	MME HAUCHE RACHEL RESPONSABLE DU SERVICE DU PERSONNEL 0359632125 0359632154 0359632121 iut-servicepersonnel@univ-lille1.fr
Date d'ouverture des candidatures :	03/02/2017
Date de fermeture des candidatures :	06/03/2017, 16 heures 00, heure de Paris
Date de prise de fonction :	01/09/2017
Mots-clés :	photochimie ; spectroscopies ; chimie analytique ; photophysique ;
Profil enseignement : Composante ou UFR : Référence UFR :	IUT A - Departement Mesures Physiques
Profil recherche : Laboratoire 1 :	UMR8516 (199812845A) - Laboratoire de Spectrochimie Infrarouge et Raman
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://comiteselection.univ-lille1.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

Type de poste :	Enseignant/Chercheur
Fiche Lille 1 :	2017-1805
Poste :	31 - MCF - 0653 - [CNU n°1 : 31 CNU n°2 :]
Intitulé :	Chimie théorique, physique
Nature du concours :	
Composante :	INSTITUT : IUT "A"

Enseignement

Filières de formation concernées :

DUT Mesures Physiques première et seconde année, formation initiale.

Des interventions dans le cadre de la formation par alternance pourront être envisagées.

Descriptif :

Le/la candidat(e) recruté(e) interviendra dans les modules d'enseignement en chimie générale analytique de 1ère et 2nde année. A ce titre, il/elle viendra renforcer l'équipe pédagogique notamment dans les matières suivantes : thermodynamique des équilibres en solution (acide/base, complexation, précipitation, oxydoréduction) ; cinétique chimique ; thermochimie ; structure de la matière ; techniques spectroscopiques. Une participation active dans l'élaboration et l'enseignement des travaux pratiques sera demandée.

Prises de responsabilités attendues :

Prise de responsabilités dans la gestion des modules et unités d'enseignements aux semestres 1 et 2.

Mise en place des enseignements de travaux pratiques dans les modules correspondants.

Recherche

Thèmes de recherche :

Le/la Maître de conférences intégrera l'équipe « Photophysique, réactivité et fonctionnalité » du LASIR (UMR CNRS 8516) et la thématique « Photophysique, photochimie des systèmes moléculaires photoactifs ». Ses activités de recherche s'appuieront sur une plate-forme instrumentale mettant en oeuvre sources lasers impulsives aux échelles de temps femtoseconde – nanoseconde et techniques de spectroscopie et de microscopie optique haute résolution. Il/elle contribuera aux développements instrumentaux et méthodologiques en microscopie de fluorescence couplant super-résolution spatiale et haute résolution temporelle et spectrale. Le/la maître de conférences développera des travaux de recherche axés sur l'étude photophysique, mécanistique et physico-chimique de systèmes photoactifs, notamment l'étude de sondes fluorescentes photocommutables en vue d'applications et de fonctionnalités spécifiques en imagerie (matériaux, objets biologiques ...).

Prises de responsabilités attendues :

Mots-clés :

- Photophysique Photochimie
- Spectroscopie temps court
- Microscopie de fluorescence
- Imagerie de super-résolution
- Chimie Analytique

EURAXESS

Intitulé : *Theoretical and Physical Chemistry.*

Profil : *Research in the domain of photo-physics/chemistry of photoactive systems. Teaching in the domain of analytical chemistry.*

Domaine /spécialités : *Physics / Chemical physics and Optics*

Contact administratif :

Université de Lille - Sciences et Technologies
Pôle RH enseignants

Marion GESSAT

tél : +33 (0)3 20 43 65 90

recrutement-enseignants@univ-lille1.fr

Laboratoire d'accueil :LABO : Laboratoire de Spectrochimie Infrarouge et Raman

Contacts :

	Recherche	Enseignement
Nom :	Hervé VEZIN	Yves QUIQUEMPOIS
Téléphone :	+33 (0)3 20 33 64 27	+33 (0)3 59 63 22 53
Courriel :	herve.vezin@univ-lille1.fr	Yves.quiquempois@univ-lille1.fr
Site internet :	http://lasir.univ-lille1.fr	http://www.iut.univ-lille1.fr/dpt-mp/

Dans le cadre de la mise en oeuvre du projet d'établissement, ce poste est ouvert aux personnes en situation de handicap.

La composition du comité de sélection sera accessible sur le site Lille1 à la rubrique "Lille1 recrute / recrutement des enseignants-chercheurs" dès la publication des postes sur l'application ministérielle GALAXIE.