

Numéro dans le SI local :	
Référence GESUP :	0764
Corps :	Maître de conférences
Article :	26-I-1
Chaire :	Non
Section 1 :	63-Génie électrique, électronique, photonique et systèmes
Section 2 :	
Section 3 :	
Profil :	Optique physique
Job profile :	Associate Professor at Telecom Physique Strasbourg, an Engineering School (French •Grande Ecole•) for teaching photonics and biomedical optics up to master level. Researcher in multimodal microscopy in the ICube Lab at the University of Strasbourg.
Research fields EURAXESS :	Engineering Biomedical engineering Physics Optics
Implantation du poste :	0673021V - UNIVERSITE DE STRASBOURG
Localisation :	Illkirch
Code postal de la localisation :	67400
Etat du poste :	Vacant
Adresse d'envoi du dossier :	DRH - RECRUTEMENT ENSEIGNANTS 4 RUE BLAISE PASCAL - CS 90032 67081 - STRASBOURG CEDEX
Contact administratif :	AUDREY STEY
N° de téléphone :	RESP. BUREAU RECRUTEMENT ENSEIGNANTS 03 68 85 55 40 03 68 85 56 17
N° de Fax :	03 68 85 08 53
Email :	audrey.stey@unistra.fr
Date de prise de fonction :	01/09/2021
Mots-clés :	instrumentation ;
Profil enseignement :	
Composante ou UFR :	Telecom Physique Strasbourg
Référence UFR :	www.telecom-physique.fr
Profil recherche :	
Laboratoire 1 :	UMR7357 (201320497C) - Laboratoire des sciences de l'Ingénieur, de l'Informatique et de l'Imagerie (UMR 7357)
Application Galaxie	OUI

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 poste sur lequel vous candidatez est susceptible d'être situé dans une "zone à régime restrictif" au sens de l'article R.413-5-1 du code pénal. Si tel est le cas, votre nomination et/ou votre affectation ne pourront intervenir qu'après autorisation d'accès délivrée par le chef d'établissement, conformément aux dispositions de l'article 20-4 du décret n°84-431 du 6 juin 1984.

Le profil détaillé se trouve en pages suivantes

CAMPAGNE EMPLOIS ENSEIGNANTS-CHERCHEURS 2021

Ouverture des inscriptions : 25/02/2021 à 10h (heure de Paris)

Clôture des inscriptions : 30/03/2021 à 16h (heure de Paris)

Date et heure limites de **dépôt en ligne des candidatures*** : 30/03/2021 à 16h (heure de Paris)

Identification du poste

N° de poste : 4711/0764

Corps : Maître de conférences

Section CNU : 63

Profil publication (Galaxie) : Optique physique

Profil enseignement succinct : Optique physique

Profil recherche succinct : Microscopie optique multimodale

Article de référence : recrutement au titre du 1° du I de l'article 26 du décret n°84-431 du 6 juin 1984 modifié

Composante de rattachement : Télécom Physique Strasbourg

Structure de recherche de rattachement (libellé et code) : Laboratoire des sciences de l'ingénieur, de l'informatique et de l'imagerie (ICube) - UMR 7357

Localisation : Illkirch

Etat du poste : vacant

Date de prise de fonction : 1^{er} septembre 2021

Profil enseignement : Optique Physique

L'enseignant(e)-chercheur(se) sera affecté(e) à Télécom Physique Strasbourg.

La photonique est une thématique forte du département Physique. Elle est présente sous forme d'une spécialisation dès la deuxième année du diplôme d'ingénieur généraliste, et constitue une option à part entière en 3^{ème} année. La personne recrutée sera également amenée à intervenir dans le département Sciences et Technologie pour la Santé, en illustrant les applications de la photonique au domaine santé.

L'enseignant(e)-chercheur(se) sera amené(e) à s'investir dans les enseignements de physique notamment en optique et en photonique. Des aptitudes pour les enseignements expérimentaux sont nécessaires.

La personne recrutée sera également amenée à intervenir dans le Master recherche porté par l'école au sein du parcours "photonique pour les nanosciences et le vivant".

Langues d'enseignement : Français et Anglais

Profil recherche : Microscopie optique multimodale

L'insertion recherche de la personne candidate s'effectuera dans l'équipe Instrumentation et Procédés Photoniques (IPP) du Laboratoire des sciences de l'ingénieur, de l'informatique et de l'imagerie (ICube) - UMR 7357 (Université de Strasbourg, CNRS, INSA, ENGEES). L'équipe IPP développe dans un de ses thèmes des techniques 3D dynamiques de microscopie multimodale et de nanoscopie hautement résolue.

Les champs d'applications concernés sont la nano-caractérisation en sciences des matériaux et l'optique biomédicale. Ces techniques sont essentielles pour le développement de matériaux fonctionnalisés et le diagnostic biomédical. La personne recrutée sera également amenée à développer des solutions originales d'analyse des données dans le cadre de ce thème. Elle bénéficiera pour cela de l'environnement très favorable du site strasbourgeois (Plateforme IRIS et C3-Fab, IHU, IRCAD, et la proximité de nombreux laboratoires internationalement reconnus dans le domaine biomédical et santé).

Unité(s) de recherche de rattachement : Laboratoire des sciences de l'ingénieur, de l'informatique et de l'imagerie (ICube) - UMR 7357 - Université de Strasbourg, CNRS, INSA, ENGEES.

Autres activités

La personne candidate retenue développera les liens avec le monde industriel R&D dans le cadre de partenariats mis en place, dont bénéficieront les élèves de l'option photonique de l'Ecole au sein du département Physique.

Informations complémentaires

▪ Enseignement :

Département d'enseignement : Télécom Physique Strasbourg

Lieu d'exercice : Eurométropole de Strasbourg

Nom du directeur : M. Christophe COLLET

Numéro de téléphone : 03.68.85.43.32

Courriel : c.collet@unistra.fr

URL du département : www.telecom-physique.fr

▪ Recherche :

Lieu d'exercice : ICube

Nom du directeur de laboratoire : M. Michel de MATHELIN

Numéro de téléphone : 03.68.85.44.70

Courriel : demathelin@unistra.fr

URL du laboratoire : <http://icube.unistra.fr>

▪ Autres

Dans le contexte d'un rayonnement, d'une attractivité et d'une politique d'internationalisation de l'université de Strasbourg tant en recherche qu'en formation, il est souhaité que tout enseignant-chercheur témoigne de compétences dans une seconde langue tant pour enseigner que pour promouvoir sa recherche. Cette langue est fréquemment l'anglais mais sans exclusivité.

Mots-clés pour indiquer les particularités du poste : Instrumentation (63), Microscopie optique (30)

Personne(s) à contacter pour plus de renseignements :

1. Enseignement : Anne-Sophie Cordan, as.cordan@unistra.fr, responsable département Physique

2. Recherche : Sylvain Lecler, sylvain.lecler@icube.unistra.fr , responsable équipe Instrumentation et Procédés Photoniques.

Le recrutement sur ce poste fait l'objet d'une mise en situation professionnelle :

- OUI
 NON

Informations portail européen EURAXESS

Job profile : Associate Professor at Télécom Physique Strasbourg, an Engineering School (French "Grande Ecole") for teaching photonics and biomedical optics up to master level. Researcher in multimodal microscopy in the ICube Lab at the University of Strasbourg.

Research fields : Physics/Optics, Engineering/Biomedical engineering

*Procédure dématérialisée de recrutement des enseignants-chercheurs :

Toute personne candidate déposant sa candidature sur l'application ministérielle Galaxie, devra également y déposer ses pièces (titres, travaux, etc.) avant le 30/03/2021 à 16h (heure de Paris).

La personne candidate:

- 1) vérifie la validité de son adresse électronique dans la rubrique « mon profil » de Galaxie
- 1) enregistre sa candidature dans Galaxie en veillant à la sélection du type de candidature (mutation, détachement, recrutement étranger). Ce choix détermine les pièces réglementaires devant être fournies pour valider une candidature.