

Numéro dans le SI local :	PR1526
Référence GESUP :	1526
Corps :	Professeur des universités
Article :	46-1
Chaire :	Non
Section 1 :	63-Génie électrique, électronique, photonique et systèmes
Section 2 :	28-Milieus denses et matériaux
Section 3 :	
Profil :	Expert (e) en photonique, optique guidée, optique intégrée, capteurs photoniques, moyen infrarouge, imagerie, matériaux pour la photonique. Travail en équipe. Mener des projets collaboratifs.
Job profile :	Expert in photonics, guided optics, integrated optics, photonic sensors, mid infrared, imaging, materials for photonics. Team working. Leader of collaborative projects.
Research fields EURAXESS :	Physics Optics Physics Applied physics
Implantation du poste :	0221036G - UNIV. RENNES 1 (IUT LANNION)
Localisation :	RENNES
Code postal de la localisation :	
Etat du poste :	Vacant
Adresse d'envoi du dossier :	263 AVENUE DU GENERAL LECLERC CS 74205 35042 - RENNES CEDEX
Contact administratif :	GESTIONNAIRE RH
N° de téléphone :	02.23.23.42.18
N° de Fax :	0000000000
Email :	drh-pole-enseignants@univ-rennes.fr
Date de prise de fonction :	01/09/2024
Mots-clés :	photonique ; physique ;
Profil enseignement :	
Composante ou UFR :	IUT de Lannion
Référence UFR :	
Profil recherche :	
Laboratoire 1 :	UMR6082 (200012165C) - Institut Fonctions Optiques pour les Technologies de l'informatiON
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

Au 1er janvier 2023, un nouvel Établissement Public Expérimental (EPE) pluridisciplinaire a vu le jour : l'Université de Rennes. Ses six membres fondateurs – l'Université de Rennes 1, l'EHESP, l'ENSCR, l'ENS Rennes, l'INSA Rennes, Sciences Po Rennes – partagent une même ambition : relever avec et pour la jeunesse les grands défis sociétaux d'un monde en transition, en particulier dans les domaines de l'environnement, de la santé globale et du numérique.

<https://www.univ-rennes.fr/>

<https://univ-rennes.nous-recrutons.fr/qui-sommes-nous/>

L'établissement s'engage ainsi à jouer un rôle majeur en matière de responsabilité sociale et transition écologique et environnementale, entendue comme la transformation de la société en mettant en œuvre les objectifs du développement durable.

<https://univ-rennes.nous-recrutons.fr/nos-valeurs-et-notre-environnement-de-travail/>

L'Université de Rennes accueille plus de 37 200 étudiant.e.s et 4800 personnels, répartis sur 9 campus à Rennes, Saint-Malo, Saint-Brieuc et Lannion, au sein de 38 unités de recherche et d'appui à la recherche réparties en 5 grands domaines en lien étroit avec les grands organismes de recherche (CNRS, Inria, Inserm, INRAE).

Fiche de poste détaillée

N° du poste : PR 1526

Section(s) CNU ouvertes au recrutement : 63 et 28

N° Galaxie : 123

Enseignement : Matériaux, Optique, Physique, EEA (Électronique, Énergie électrique, Automatique)

Descriptif détaillé des enseignements :

L'enseignement s'effectuera au sein du département Mesures Physiques de l'IUT de Lannion. Le/La candidat(e) devra montrer sa capacité à prendre des responsabilités pédagogiques, à travailler en accord avec l'équipe pédagogique du département pour assurer des enseignements dans les domaines des matériaux, de l'optique, de la physique ou de l'EEA. Il/Elle devra en particulier s'impliquer dans l'organisation et l'encadrement des travaux pratiques. Une expérience pédagogique dans un IUT et particulièrement au sein d'un département Mesures Physiques serait fortement appréciée.

Compétences attendues dans l'utilisation de ressources pédagogiques en ligne.

Il est attendu de la personne qui sera recrutée, une volonté de participer à la dimension internationale de l'établissement et de développer ses activités d'enseignement en ce sens. Ainsi, la personne recrutée sera encouragée à dispenser tout ou partie de ses enseignements en anglais et à participer à la démarche d'ouverture européenne et internationale de l'Université, notamment à travers des mobilités physiques et/ou virtuelles d'enseignement, et le développement de cours en collaboration avec des enseignant-es et enseignant-es-chercheur-es des universités membres de l'Université européenne EDUC.

Composante d'enseignement : IUT Lannion
Contact Chef de département MP : Mickaël Le Palud
Tel : +33 (0)2 96 46 94 09. Email : mickael.lepalud@univ-rennes.fr
Personne en charge de la Direction :
Contact Directrice IUT : Françoise Le Guen
Tel directrice : +33 (0)2 96 46 94 46
Email directrice : Françoise Le Guen francoise.le-guen@univ-rennes.fr
Site internet de la composante d'enseignement : <https://iut-lannion.univ-rennes1.fr/>

Recherche Photonique, optique guidée, optique intégrée, capteurs optiques, moyen infrarouge, imagerie, matériaux pour la photonique.

Descriptif détaillé des activités de recherche :

Le (ou la) professeur(e) recruté(e) effectuera sa recherche à Lannion au sein de l'équipe Systèmes Photoniques (SP) de l'unité CNRS Institut Foton (UMR 6082, <http://foton.cnrs.fr>). Cette unité est constituée de trois équipes et de trois plates-formes : les équipes DOP et OHM, la plate-forme NanoRennes à Rennes ; l'équipe SP, les plates-formes CCLO et PERSYST, à Lannion.

Le chercheur ou la chercheuse expérimenté(e) devra montrer, notamment en présentant un projet d'intégration, sa capacité à s'intégrer dans l'équipe Systèmes Photoniques et son aptitude à développer et mener à bien des projets collaboratifs dans des domaines ciblés de la photonique, en particulier sur les thématiques de : l'optique guidée et intégrée, des capteurs optiques dans les gammes de longueurs d'onde du moyen infrarouge, et/ou de l'imagerie et/ou des matériaux pour la photonique.

La personne retenue devra également être en capacité de répondre aux grands appels à projets de recherche nationaux et européens.

Mots clefs : *photonique, capteurs optiques, optique guidée, optique intégrée, moyen infrarouge, moyen infra rouge, imagerie, matériaux pour la photonique.*

Laboratoire de recherche : Institut Foton UMR CNRS 6082
Nom responsable équipe de recherche : Monique Thual
Tel responsable équipe de recherche : +33 (0)2 96 46 94 26
Email responsable équipe de recherche : monique.thual@univ-rennes.fr
Site internet de l'équipe de recherche : <http://foton.cnrs.fr>
Nom directeur de l'Institut Foton : Mehdi Alouini
Email : mehdi.alouini@univ-rennes.fr
Tel responsable de l'Institut Foton Mehdi Alouini : 33 (0)2 23 23 66 58

Compétences souhaitées :

Le candidat devra démontrer en quoi ses compétences scientifiques sont solides et reconnues pour répondre à une stratégie de recherche dans les domaines précités ainsi que pour développer des partenariats européens et internationaux. Une pratique éprouvée de contrats (académiques ou industriels dans le cadre de projets régionaux, nationaux (FUI, ANR), européens) sera également appréciée. Une expertise sur le plan expérimental est également fortement désirée. Le projet du (de la) candidat(e) devra donc montrer sa capacité d'insertion et d'interactions dans l'équipe Systèmes Photoniques (~ 60 personnes) ainsi que dans l'institut Foton et ses plates-formes (Nano-Rennes, Persyst, CCLO).

Moyens à disposition :

Moyens matériels :

Il/Elle bénéficiera des moyens matériels de l'équipe Systèmes Photoniques ainsi que de ceux des deux plateformes CCLO et PERSYST à Lannion.

Moyens humains :

Le/La professeur(e) des universités bénéficiera des moyens humains de l'équipe Systèmes Photoniques de l'Institut Foton dans laquelle il s'intégrera, composée d'une soixantaine de personnes. L'équipe bénéficie également de moyens humains de l'ENSSAT à Lannion dans laquelle elle est implantée.

Le poste sur lequel vous candidatez est susceptible d'être situé dans une Zone à Régime Restrictif (ZRR) au sens de l'article R413-5-1 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 84-431 du 6 juin 1984.

Modalités et calendrier de candidature :

Candidature via l'application GALAXIE :

<https://galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/antares/can/astree/index.jsp>