

Etablissement : Université de Limoges	Localisation : LIMOGES
--	-------------------------------

Identification du poste	Nature: PR N°: 0230 CNU : 63 ou 30	Composante : Faculté des Sciences et Techniques Localisation : Limoges Accès ZRR : OUI
--------------------------------	---	--

Etat du poste	X V : vacant ☐ S : susceptible d'être vacant	Date de la vacance : 01/09/2025
----------------------	--	---------------------------------

Profil à publier :

Enseignement : La personne recrutée interviendra en licence dans le domaine de la physique générale et en master sur un enseignement plus spécialisé en électronique, optique et optoélectronique.

Recherche : La personne recrutée sur le poste animera une activité scientifique s'adossant sur les thématiques du laboratoire. Elle proposera un projet de recherche novateur et ambitieux. Elle mènera ses activités de recherche dans un groupe existant

Job Profile

Full professor position with teaching in physics for bachelor degree, microwave, photonics and optoelectronics for master degree

Research profile

Research at XLIM in an existing research department in microwave, photonics and/or optoelectronics

Enseignement :

Département d'enseignement :	Département de Physique
Lieu(x) d'exercice :	Limoges-Faculté des Sciences et Techniques
Equipe pédagogique :	
Contact pédagogique :	Guillaume Neveux
Tél contact pédagogique :	0555457744
Email contact pédagogique :	guillaume.neveux@unilim.fr
URL département :	https://www.sciences.unilim.fr/physique/

Recherche :

Nom de l'équipe de recherche :	XLIM
Lieu(x) d'exercice :	123 avenue Albert Thomas, 87060 Limoges
Contact scientifique :	Stéphane Bila
Tél contact scientifique :	05 87 50 23 03
Email contact scientifique :	stephane.bila@xlim.fr
URL du laboratoire :	https://www.xlim.fr/

Description activités :

Pédagogie

Le(la) Professeur(e) recruté(e) se verra proposer, en premier cycle, tous les enseignements disponibles relevant du département de physique c'est-à-dire relatifs aux connaissances de bases

en physique générale (optique, mécanique, thermodynamique, électromagnétisme, physique de phénomènes ondulatoires, électronique).

En second cycle, le(la) candidat(e) recruté(e) interviendra principalement dans les parcours du Master "Physique appliquée et ingénierie physique", diplôme reconnu depuis de nombreuses années dans le domaine des hautes technologies s'appuyant sur une double compétence électronique/ photonique. Un fort investissement est attendu au niveau des cursus en français mais aussi internationaux en anglais en termes de consolidation et d'initiation de collaborations, voire de montages de formations. Dans ce cadre le professeur recruté pourra participer au Master Erasmus EMIMEO et à l'EUR « TACTIC ». Fort de son expérience il(elle) devra contribuer au développement de pratiques pédagogiques innovantes, en formation initiale et continue, dans le domaine de l'enseignement à distance, la création de MOOC, l'actualisation d'une plateforme e-learning.

Du fait de ses travaux de recherches et de ses relations avec des partenaires industriels le(la) professeur(e) recruté(e) devra proposer et encadrer des stages et des projets tuteurés pour les formations en lien avec le département de physique. Il sera attendu une implication dans la gestion et l'animation des équipes pédagogiques notamment pour la rédaction de documents liés à l'habilitation des formations, le soutien aux jeunes enseignants, la rédaction d'ouvrages, les relations avec les partenaires institutionnels dans et hors de la composante ...

Plus largement, un engagement et une prise de responsabilités, au sein des différentes structures de l'université, sont demandés afin d'en assurer le bon fonctionnement. Une prise de responsabilité dans les réflexions et les travaux visant à la création d'entités susceptibles de renforcer l'impact et l'attractivité nationale et internationale des formations sera appréciée. Il(elle) devra de plus être force de proposition dans le développement de toute action renforçant le triptyque formation-recherche-valorisation.

Recherche

Le laboratoire XLIM, pour ce qui concerne les thématiques de la 63ème section CNU, couvre les domaines de l'électronique hyperfréquence, de l'électronique imprimée, de l'optique et de la photonique, du fondamental à l'appliqué. La personne recrutée sur le poste animera une activité scientifique en lien avec un groupe existant et proposera un projet de recherche s'adossant aux thématiques du laboratoire.

Lors de l'examen des candidatures, une attention particulière sera portée sur les :

- Publications et productions scientifiques
- Encadrement doctoral et scientifique
- Rayonnement scientifique
- Responsabilités collectives recherche

Il est demandé au candidat de préparer un projet de recherche novateur et ambitieux s'inscrivant non seulement dans les perspectives d'évolution du laboratoire mais aussi dans celles du Labex Sigma-Lim. Une attention particulière sera portée sur le développement ou le renforcement d'activités interdisciplinaires.

Dans ce contexte, le candidat s'attachera à proposer notamment :

- Des orientations scientifiques et techniques relatives à la mission qui lui sera confiée
- Une méthodologie de travail privilégiant notamment la transversalité du projet.
- Une approche favorisant le travail collaboratif avec les membres d'XLIM ou des laboratoires impliqués

- Une approche favorisant le rayonnement du laboratoire à l'international
- Il mettra en évidence son rôle moteur dans le cadre du projet décrit.

La direction du laboratoire sera attentive à la prise de responsabilités du candidat sur l'organisation de ses activités de recherche et sur son implication dans des tâches collectives et transversales relevant de la vie courante d'XLIM. Toute liberté est donnée au candidat pour décrire quelle(s) implication(s) collective(s) il envisage.

Epreuve de mise en situation pour le candidat : ☐ OUI / ☒ NON

Moyens :

Moyens humains :	Personnel technique et administratif d'XLIM et du département de physique
Moyens matériels :	Bureau et moyens informatiques Parc d'équipements des plateformes rattachées à XLIM

Autres information :

Compétences particulières requises	Aptitude au travail en équipe Sens des responsabilités Force de propositions
------------------------------------	--