

ANNEXE 1

 Université de Limoges	Fiche profil de poste : Professeur des Universités (30ème section) ouvert à l'Université de Limoges pour la rentrée 2024
--	---

Identification du poste	Article de recrutement : Nature: Pr N°national: CNU/ Discipline: 30	Composante : ENSIL-ENSCI Localisation : Limoges Accès ZRR : oui/ non
Etat du poste	<input type="checkbox"/> V : vacant <input type="checkbox"/> S : susceptible d'être vacant	Date de la vacance : Prise de poste au : 01/09/2024

Profil à publier (intitule du poste) :

Le candidat recruté effectuera ses activités de recherche à l'Institut XLIM à Limoges dans le domaine de la photonique, de l'optoélectronique voire de l'électronique et son enseignement à l'ENSIL-ENSCI, école d'ingénieurs de Limoges au sein de la spécialité photonique.

Job Profile

The recruited candidate will carry out the research activities at the Xlim Institute in Limoges in the field of photonics, optoelectronics or electronics and his teaching at ENSIL-ENSCI engineering school of Limoges within the photonics department.

Research profile

--

Enseignement :

Département d'enseignement :	Spécialité Photonique
Lieu(x) d'exercice :	Ecole d'ingénieurs ENSIL-ENSCI - Limoges
Equipe pédagogique :	Spécialité Photonique
Contact pédagogique	Joanny Stephant
Tél contact pédagogique :	05 55 42 37 05
Email contact pédagogique :	joanny.stephant@unilim.fr

URL département	https://www.ensil-ensci.unilim.fr/formations/cycle-ingenieur/phot-photonique/
-----------------	---

Recherche :

Nom de l'équipe de recherche :	XLIM UMR 7252
Lieu(x) d'exercice :	Limoges
Contact scientifique :	Stéphane MERILLOU
Tél contact scientifique :	(+33) 5 87 50 67 77 (+33) 6 08 10 73 64
Email contact scientifique :	stephane.merillou@xlim.fr
URL du laboratoire :	https://www.xlim.fr/

Description activités :

Environnement :

L'ENSIL-ENSCI, école publique pluridisciplinaire interne à l'Université de Limoges, accueille environ 850 étudiants dont 120 en cycle préparatoire intégré recrutés sur parcoursup au sein du programme INSA-partenaire. L'ENSIL-ENSCI proposera des diplômes dans 8 spécialités à compter de 2024. En effet, une nouvelle spécialité dans le domaine de la photonique sera ouverte à la rentrée universitaire 2024, avec une signature de site « laser et fibre optiques ». Cette spécialité répondra aux enjeux de demain identifiés dans les feuilles de route de l'industrie photonique française et européenne en formant et en certifiant des ingénieurs capables de concevoir, développer, utiliser et caractériser des composants et systèmes photoniques dédiés en particulier aux systèmes intelligents, à l'imagerie, à la fabrication avancée assistée par laser et aux télécommunications.

XLIM est un Institut de Recherche pluridisciplinaire (UMR CNRS 7252), localisé sur plusieurs sites géographiques qui intègre des savoir-faire centrés sur l'électronique et les hyperfréquences, l'optique et la photonique, les mathématiques, l'informatique et l'image, la CAO, dans les domaines du spatial, des réseaux télécom, des environnements sécurisés, de la bio-ingénierie, des nouveaux matériaux, de l'énergie et de l'imagerie.

Pédagogie :

La personne recrutée interviendra dans la formation de cycle ingénieur de la nouvelle spécialité Photonique de l'ENSIL-ENSCI. Il/elle interviendra dans les trois niveaux du cycle ingénieur en FISE (Formation ingénieur sous Statut Etudiant) sous la forme de cours, travaux dirigés et travaux pratiques. Elle travaillera conjointement avec des intervenants en charge d'une partie des enseignements de la spécialité tout en ayant une autonomie sur la construction des enseignements qu'elle dispensera. Il est attendu du/de la candidat(e) des compétences dans le domaine des lasers, de l'optique non linéaire dans les fibres optiques et les solides, de l'optique ondulatoire, de la propagation guidée de la lumière... Participer à la création d'un nouveau diplôme d'ingénieur, c'est avoir l'opportunité de

relever des challenges ambitieux et d'apporter sa contribution et ses idées pour former ingénieurs photoniciens ayant des compétences très attendues par les industriels. La personne recrutée devra assurer la responsabilité pédagogique et la coordination de la spécialité photonique, qui ouvrira à la rentrée 2024. Elle sera partie prenante de la définition de la formation et sa mise en œuvre. Elle sera impliquée dans l'équipe de direction de l'ENSIL-ENSCI et pourra s'appuyer sur le fonctionnement mis en place à l'école et sur ses homologues des autres spécialités pour développer le projet. Si le candidat ou la candidate a déjà eu une expérience de responsabilité ou co-portage de formation, qui plus est en école d'ingénieur, ce serait un plus.

Recherche :

La candidate ou le candidat devra présenter un projet de recherche en lien avec une ou des thématiques développées dans le laboratoire XLIM, dans les domaines de la photonique, de l'optoélectronique, des télécommunications optiques, voire de l'électronique.

Epreuve de mise en situation pour le candidat : OUI NON

Moyens :

Moyens humains :	
Moyens matériels :	Bureau et moyen informatique

Autres informations :

Compétences particulières requises :	
--------------------------------------	--