Campagne de Recrutement des Enseignants-Chercheurs
Rentrée 2022

Identification de l'emploi

N° de l'emploi : 1512 **Nature de l'emploi : PR** **Section CNU : 63**	**Composante : IUT de Blois** **Equipe de recherche : GREMAN**

Situation de l'emploi

V : vacant **Date de la vacance : 1er septembre 2019** **Date de la prise de fonction : 1er septembre 2022**	**Article de référence : 46-1°** *(Articles 46 et 26 du décret N°84-431 du 6 juin 1984 modifié)*

Profil général

Télécommunications et acoustique ultrasonore

MOTS-CLES (10 maxi dans liste jointe) : Télécommunications, acoustique, ultrasons, capteurs, instrumentation, caractérisations des systèmes, imagerie

Descriptif en anglais :

Job profile (300 caractères maxi) : Research in propagation in complex media : transducers, characterization, imaging systems
Design of new ultrasound devices as well as their implementation for characterization and / or imaging applications
Numerical simulation: propagation in complex environments and / or electroacoustic transduction
Teaching: Bachelor of Technology in Networks and Telecommunication

Research fields (liste jointe) : Telecommunications technology, acoustics, Instrumentation technology, ultrasounds

Profil enseignement

Filières de formation concernées : Bachelor Universitaire de Technologie Réseau et Télécommunication (R&T)
Le candidat recruté aura pour principale mission d'organiser et coordonner les enseignements (CM, TD, TP) de télécommunications au niveau du B.U.T., dans le cadre de l'implantation de la nouvelle réforme du Bachelor Universitaire de Technologie « Réseaux et Télécommunications ». Il s'investira dans plusieurs modules d'enseignements (ressources et SAE), parmi lesquels les transmissions numériques, les technologies d'accès à Internet, la téléphonie, les réseaux hertziens ou encore les réseaux cellulaires, avec la responsabilité de plusieurs de ces modules, notamment liés aux objets connectés. Ces enseignements seront à destination des étudiants en formation classique ainsi que des étudiants en apprentissage.
Les modules enseignés suivront le Programme National, qui se mettra en œuvre entre 2021 et 2023, afin de prendre en compte les besoins industriels ainsi que les évolutions technologiques des domaines informatiques, réseaux et télécommunications. Le professeur recruté devra donc s'impliquer dans la veille technologique "télécommunications" du département, et participer activement à la mise en place de nouveaux modules d'enseignements autour des nouvelles technologies de télécommunications et des objets connectés, notamment dans le parcours Internet des Objets et Mobilité (IOM) du département. Il devra aussi s'impliquer dans la vie du département R&T (suivi de stages, projets, suivi d'apprentis…) et dans sa promotion auprès des lycéens (journées portes ouvertes, forums), et prendre des responsabilités dans ce département (chef de département, responsable de l'apprentissage).

Contact enseignement

Département d'enseignement : Réseaux et Télécommunications
Lieu(x) d'exercice : IUT de Blois
Equipe pédagogique : Réseaux et Télécommunications
Noms direction département : Pascal Bourquin, Laurianne Blanc
Tel direction dépt. : : 0254552123 / 0254552117 (secrétariat)
Courriel direction dépt. : chef.departement.rt.iut-blois@univ-tours.fr
Page internet : http://iut-blois.univ-tours.fr

Profil recherche :

L'enseignant-chercheur recruté devra posséder des compétences étendues et une expérience de longue date attestées par des publications dans les meilleures revues du domaine et par la participation à des projets nationaux et internationaux ayant trait aux ultrasons. Il viendra renforcer l'équipe DISCUS (dispositifs et caractérisations ultrasonores) : propagation dans les milieux complexes, dispositifs (transducteurs, systèmes de caractérisation et/ou d'imagerie). Il devra avoir démontré sa capacité tant en termes d'expérimentations (conception de nouveaux dispositifs et/ou systèmes ultrasonores ainsi que leur mise en œuvre pour des applications de caractérisation et/ou d'imagerie) qu'en termes de simulation numérique (de la propagation dans des milieux complexes et/ou de la transduction électroacoustique). Le candidat devra prendre à moyen terme des responsabilités d'équipe, de pôles, de direction et piloter des projets de recherche.

Contact recherche

Lieu(x) d'exercice : GREMAN
Nom directrice labo : Isabelle Monot-Laffez
Tel directrice labo : 02 54 55 21 05
Courriel directrice labo : isabelle.laffez@univ-tours.fr
Page internet : https://greman.univ-tours.fr
Descriptif labo et/ou projet : https://greman.univ-tours.fr/english-version/research-topics/discus
Contact recherche : Franck Levassort (Dir. Adjoint) : franck.levassort@univ-tours.fr ou Lionel Haumesser (resp. DISCUS) lionel.haumesser@univ-tours.fr

Laboratoire(s) d'accueil :

Type (UMR, EA, JE, ERT)	N°	Nombre de chercheurs (le cas échéant)	Nombre d'enseignants-chercheurs
UMR CNRS	**7347**	**3**	**49**

Informations complémentaires

Modalités d'audition des candidats *(Article 9-2 du décret du 6 juin 1984 modifié)*

Mise en situation professionnelle : ☐ OUI ☒ NON

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 pourra 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.

Ce poste, comme tous les postes de notre université, est ouvert aux candidats en situation de handicap.