Campagne de Recrutement des Enseignants-Chercheurs
Rentrée 2024

Identification de l'emploi

N° de l'emploi : 0293 **Nature de l'emploi : PR** **Section CNU : 25**	**Composante : Faculté des Sciences et Techniques** **Équipe de recherche : Institut Denis Poisson Tours**

Situation de l'emploi

V : vacant **Date de la vacance : 01 janvier 2024** **Date de la prise de fonction : 1er septembre 2024**	**Article de référence : 46-1°** *(Article du décret N°84-431 du 6 juin 1984 modifié)*

Profil général

Profil Recherche : Mathématiques fondamentales

MOTS-CLÉS (10 maxi dans liste jointe) : Mathématiques fondamentales, Géométrie différentielle, Interactions avec l'analyse, les probabilités, l'algèbre et la physique théorique

Descriptif en anglais :

Job profile (300 caractères maxi) : The Institut Denis Poisson want to hire a Professor of very high scientific level who would reinforce one of its research groups. Priority is given to themes related to differential geometry. Thus, we are particularly interested in applications whose research themes would make it possible to reinforce and complete those already present within the Analysis and Geometry group: Riemannian geometry, geometric analysis, spectral geometry, geometry resulting from relativity.
However, candidates with a very high scientific level in fundamental mathematics whose mathematical interests would be close to those of the other groups of the Institute, specialized in the analysis of PDEs, probability, algebra or mathematical physics, will see their applications examined with great interest. Possible interactions between teams will be favorably appreciated.

Research fields (liste jointe) : Pure Mathematics, Differential Geometry, Interactions.

Profil enseignement

Filières de formation concernées : la personne recrutée sera susceptible d'intervenir dans toutes les filières (Licence et Master) proposées par le département de mathématiques de l'université de Tours.
Les enseignements ont lieu en majorité à l'UFR des Sciences et Techniques mais la personne recrutée pourra aussi être amenée à intervenir dans les autres UFR où le département de mathématiques est impliqué.

Objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement : Il y a un fort besoin d'encadrement spécifique de mémoires de Master (première et deuxième année). Par ailleurs, la personne recrutée sera amenée rapidement à prendre des responsabilités d'années de formation.

Contact enseignement

Département d'enseignement : Département de Mathématiques
Lieu(x) d'exercice : Tours, Faculté des Sciences et Techniques principalement
Nom directeur département : Emmanuel Humbert
Tel directeur département : 02 47 36 72 62
Courriel directeur département : emmanuel.humbert@lmpt.univ-tours.fr
Page internet : https://www.math.univ-tours.fr/

Profil recherche :

L'Institut Denis Poisson souhaite recruter un ou une PR de très haut niveau scientifique qui viendrait renforcer l'une de ses équipes de recherche. Une priorité est donnée aux thématiques liées à la géométrie différentielle. Ainsi, nous sommes particulièrement intéressés par des candidatures dont les thèmes de recherche permettraient de renforcer et compléter ceux déjà présents au sein de l'équipe Analyse et Géométrie : géométrie riemannienne, analyse géométrique, géométrie spectrale, géométrie issue de la relativité.

Cependant, les candidats et candidates d'un très haut niveau scientifique en mathématiques fondamentales dont les thématiques seraient proches de celles des autres équipes de l'Institut, spécialisées en analyse des EDP, probabilités, algèbre ou physique mathématique, verront leurs dossiers examinés avec grand intérêt. Les interactions possibles entre équipes seront favorablement appréciées.

Il est attendu que la personne recrutée dynamise les activités scientifiques de l'équipe en proposant des encadrements de thèse ou de post-doc, en participant aux appels à projet régionaux, nationaux et européens et en s'investissant dans des responsabilités scientifiques.

Contact recherche

Lieu(x) d'exercice : UFR Sciences et Techniques
Nom directeur labo : Luc Molinet
Tel directeur labo : 02 47 36 74 21
Courriel directeur labo : luc.molinet@lmpt.univ-tours.fr
Page internet : https://www.idpoisson.fr/

Laboratoire(s) d'accueil :

Type (UMR, EA, JE, ERT)	N°	Nombre de chercheurs (le cas échéant)	Nombre d'enseignants-chercheurs
UMR	**7013**	**8**	**82**

Informations complémentaires

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

Mise en situation professionnelle : ☐ OUI ☑ NON

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