

Identification de l'emploi

N° de l'emploi : 1368 Nature de l'emploi : MCF 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 : 1^{er} octobre 2022 Date de la prise de fonction : 1^{er} septembre 2023	Article de référence : 26-I-1° <i>(Articles 46 et 26 du décret N°84-431 du 6 juin 1984 modifié)</i>
---	---

Profil général

<p><u>Profil Recherche</u> : Algèbre et Combinatoire</p> <p>Le profil recherche du poste demandé est centré sur l'algèbre. Cette thématique est présente à l'institut Denis Poisson au sein de l'équipe SPACE (Statistique, Probabilités, Algèbre, Combinatoire et Théorie Ergodique). Dans cette équipe, les recherches en algèbre portent notamment sur la théorie des représentations, la combinatoire des systèmes de racines et des groupes de Coxeter, la théorie de Lie, l'étude des groupes de tresses et leurs généralisations et plus largement la combinatoire algébrique. Il existe aussi des interactions au sein de l'équipe entre algèbre et probabilités (étude de marches confinées, modèles de percolation, etc.). Les thématiques des algébristes de Tours sont également en lien avec celles de certains de leurs collègues de physique théorique (en systèmes intégrables notamment).</p> <p>L'Institut Denis Poisson (Tours) souhaite recruter un ou une collègue de très haut niveau scientifique dans le profil « Algèbre et Combinatoire ». Les possibilités d'interaction avec les thématiques tourangelles de l'équipe SPACE et plus généralement avec les membres de l'Institut Denis Poisson constitueront un élément d'appréciation important des candidatures.</p> <p><u>Profil enseignement</u> : 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.</p>

<p>MOTS-CLÉS : Mathématiques fondamentales, théorie des représentations, théorie des groupes, théorie de Lie, combinatoire, interactions.</p>
--

<p>Descriptif en anglais :</p> <p>Job profile : The Job profile of the position is centered on algebra. Researchers in algebra at the Denis Poisson Institute belong to the SPACE research team (Statistics, Probability, Algebra, Combinatorics and Ergodic Theory). They work in particular in representation theory, combinatorics of root systems and Coxeter groups, Lie theory, braid groups and their generalizations, and more generally in algebraic combinatorics. There also are interactions within the team between algebra and probability through the study of conditioned random walks or percolation models. Further connections exists with theoretical physicists working on integrable systems.</p> <p>The institute aims to hire a colleague with a strong mathematical expertise working in Algebra and Combinatorics. His/her ability to interact with other researchers of the SPACE Team and more generally with members of the institute will be important in the evaluation of the applicants.</p> <p>Research fields : Pure Mathematics, representation theory, group theory, Lie algebras, combinatorics, interactions.</p>

<p>Profil enseignement</p> <p><u>Filières de formation concernées</u> : 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.</p> <p>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.</p> <p><u>Objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement</u> : Il y a un fort besoin d'encadrement spécifique de mémoires de Master (première et deuxième année).</p>
--

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 :

Le profil recherche du poste demandé est centré sur l'algèbre. Cette thématique est présente à l'institut Denis Poisson au sein de l'équipe SPACE (Statistique, Probabilités, Algèbre, Combinatoire et Théorie Ergodique). Dans cette équipe les recherches en algèbre portent notamment sur la théorie des représentations, la combinatoire des systèmes de racines et des groupes de Coxeter, la théorie de Lie, l'étude des groupes de tresses et leurs généralisations et plus largement la combinatoire algébrique. Il existe aussi des interactions au sein de l'équipe entre algèbre et probabilités (étude de marches confinées, modèles de percolation, etc.). Les thématiques des algébristes de Tours sont également en lien avec celles de certains de leurs collègues de physique théorique (en systèmes intégrables notamment).

L'Institut Denis Poisson (Tours) souhaite recruter un ou une collègue de très haut niveau scientifique dans le profil « Algèbre et Combinatoire ». Les possibilités d'interaction avec les thématiques tourangelles de l'équipe équipe SPACE et plus généralement avec les membres de l'Institut Denis Poisson constitueront un élément d'appréciation important des candidatures.

La personne recrutée sera amenée à dynamiser la recherche sur le site de Tours et plus généralement au sein de l'institut. Il est attendu qu'elle soit susceptible de développer des projets scientifiques de haut niveau et/ou des collaborations avec d'autres membres du laboratoire.

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

Les maîtres de conférences nouvellement nommés (à l'exception de ceux recrutés par voie de mutation) bénéficient d'une décharge de service d'enseignement de 32 h ETD pendant leur année de stage, puis à leur demande de 32 h ETD au cours des 5 années suivant leur titularisation.

Des formations pédagogiques seront proposées par l'université pendant ces heures de décharge. Les enseignants-chercheurs qui bénéficient de cette décharge ne peuvent pas être rémunérés pour des enseignements complémentaires.

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