

**Identification de l'emploi**

N° de l'emploi : 0192 Nature de l'emploi : MCF Section CNU : 29	Composante : Sciences et Techniques Equipe de recherche : Physique Théorique, IDP
-----------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------

**Situation de l'emploi**

V : vacant Date de la vacance : 1 <sup>er</sup> Septembre 2021 Date de la prise de fonction : 1 <sup>er</sup> septembre 2022	Article de référence : 26-I-1° (Articles 46 et 26 du décret N°84-431 du 6 juin 1984 modifié)
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------

**Profil général**

Physique théorique

**MOTS-CLES** (10 maxi dans liste jointe) : Théorie et modélisation ; Interactions fondamentales ; Champs

**Descriptif en anglais :**

**Job profile** (300 caractères maxi) : *Associate professor. The Institute Denis Poisson wants to strengthen in priority the research activities in gravitation and its theoretical aspects; and secondary field theory and high energy physics. The main recruitment criteria will be the quality of the scientific record and the candidate's ability to fully participate in educational activities and scientific life of the laboratory.*

**Research fields** (liste jointe) : *Relativity ; Computational Physics ; Mathematical Physics*

**Profil enseignement**

Filières de formation concernées :

Le Maître de Conférences recruté est susceptible d'enseigner dans toutes les filières où intervient le Département de Physique : enseignements de physique générale au niveau Licence ; enseignements de physique fondamentale et appliquée au niveau Master ; enseignements de méthodes mathématiques et de méthodes numériques aux niveaux Licence et Master. Le département intervient dans un très large panel de formations : licences Physique, Chimie, Mathématiques, Sciences de la Terre, Informatique (Blois), Biologie, master 1 et 2 Physique Fondamentale et Applications, master MEEF Métiers de l'Enseignement, de l'Education et de la Formation (2nd degré, parcours Physique-Chimie), mais aussi en formation continue DAEU B.

Objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement :

Un fort investissement dans la pédagogie est demandé afin d'accroître l'attractivité de nos formations de physique aux niveaux Licence et Master. Investissement dans le Master MEEF : préparation à l'écrit et à l'oral souhaité. Plus généralement, au-delà de ses enseignements, le Maître de Conférences s'impliquera dans les démarches visant à accroître l'attractivité des sciences physiques : développement de nouveaux TP en licence et master, développement d'expériences utilisées notamment lors de manifestations à destination du grand public, organisation de conférences vulgarisées...

**Contact enseignement**

Département d'enseignement : Département de Physique  
Lieu(x) d'exercice : UFR des sciences et techniques - Bat E, Parc de Grandmont, 37200 Tours  
Nom directrice département : Gisèle GRUENER  
Tel directrice dépt. : 02 47 36 73 38  
Courriel directrice dépt. : gisele.gruener@univ-tours.fr  
Page internet : <https://dept.phys.univ-tours.fr/>

**Profil recherche :**

Par ce recrutement de Maître de Conférences au profil assez large, l'Institut Denis Poisson (IDP, UMR CNRS 7013) souhaite renforcer de manière prioritaire les activités de recherches dans le domaine de la gravitation et ses aspects théoriques, et de manière secondaire les activités autour de la théorie des champs ou la physique des hautes énergies. Une attention toute particulière sera portée sur les candidats pouvant interagir avec des membres relevant de plusieurs axes de recherche de l'IDP.  
Les principaux critères de recrutement seront, d'une part, la qualité du dossier scientifique (reconnaissance des travaux au niveau international) et, d'autre part, la capacité du candidat à s'impliquer dans les activités d'enseignement et d'animation scientifique du laboratoire.

**Contact recherche**

Lieu(x) d'exercice : Institut Denis Poisson  
Nom directeur adjoint labo (physique théorique) : Pascal Baseilhac  
Tel directeur adjoint labo : 02 47 36 69 34  
Courriel directeur labo : pascal.baseilhac@lmpt.univ-tours.fr  
Page internet : <http://www.idpoisson.fr/>  
Descriptif labo et/ou projet : voir page web

**Laboratoire(s) d'accueil :**

Type (UMR, EA, JE, ERT)	N°	Nombre de chercheurs (le cas échéant)	Nombre d'enseignants-chercheurs
UMR	7013	7	77

**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.**