

## Campagne de Recrutement des Attachés Temporaires d'Enseignement et de Recherche Rentrée 2020

### Identification de l'appel à candidature

Section CNU : 28/29 Quotité : 100 % N° de l'emploi : 0102 Nature du support (ATER, MCF, PR) : ATER	Composante : UFR des Sciences et Techniques  Equipe de recherche : IDP/GREMAN
Date de la vacance : 31/08/2020 Date de la prise de fonction : 01/10/2020	Motif de la vacance : création de poste
Profil : Physique Théorique ou Physique de la Matière Condensée	

### ENSEIGNEMENT et filières de formation concernées :

Filières de formation concernées :

Enseignements de physique en Licence de Physique, Mathématiques, Informatique, Chimie et Biologie

### RECHERCHE : Selon profil du candidat :

- **Physique théorique (théorie, simulations numériques)** : gravitation, théorie des champs classique et quantique, dynamique classique et quantique des systèmes intégrables ou complexes.
- **Physique de la Matière Condensée (théorie, simulations numériques, expériences)** : propriétés électroniques, optiques et magnétiques de matériaux à propriétés remarquables, propriétés à l'équilibre et hors équilibre de systèmes complexes.

### Laboratoire(s) d'accueil: IDP UMR 7013 ou GREMAN UMR 7347

L'Institut Denis-Poisson est un Laboratoire de Mathématiques et Physique Théorique, bilocalisé sur Tours et Orléans. L'équipe de physique théorique (Tours) compte environ 20 enseignants-chercheurs et chercheurs permanents. Ses thèmes principaux de recherche sont la gravitation, théorie des champs et physique mathématique.

Le GREMAN est un laboratoire de recherche sur les matériaux, microélectronique, acoustique et nanotechnologies de l'Université de Tours, CNRS et INSA Centre Val de Loire, localisé sur Tours et Blois. Il compte environ 40 chercheurs et enseignants-chercheurs permanents.

**Mots-clés:** physique de la matière condensée, physique théorique, propriétés de matériaux, gravitation, théorie des champs.

### INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES :

#### Enseignement :

Département d'enseignement : Département de Physique

Lieu(x) d'exercice : UFR Sciences et techniques, Parc de Grandmont, 37200 Tours

Nom directeur département : Oleg Lisovyi

Tel directeur département : 02 47 36 74 64

Email directeur département : [lisovyi@lmpt.univ-tours.fr](mailto:lisovyi@lmpt.univ-tours.fr)

#### Recherche :

Lieu(x) d'exercice : IDP / GREMAN

Nom directeur laboratoire : Luc MOLINET / Isabelle LAFFEZ

Tel directeur laboratoire : 02 47 36 70 88 / 02 54 55 21 05

Email directeur laboratoire : [Luc.Molinet@lmpt.univ-tours.fr](mailto:Luc.Molinet@lmpt.univ-tours.fr) / [isabelle.laffez@univ-tours.fr](mailto:isabelle.laffez@univ-tours.fr)

URL laboratoire : <http://www.idpoisson.fr/> / <http://greman.univ-tours.fr/home/>