

UNIVERSITE DE RENNES 1 – CNRS

POSTE VACANT

Chaire CNRS – Maître de Conférences en optique

Un poste de maître de conférences de l'Université de Rennes 1, associé à une chaire CNRS, est ouvert au concours pour la rentrée de septembre 2010. Le candidat retenu devra s'investir dans la mise en place d'un programme de recherches au meilleur niveau international en optique, en lien avec l'une ou plusieurs des thématiques de l'équipe *photonique et lasers* de l'Institut de Physique de Rennes :

- dynamique des lasers et optique non linéaire,
- photonique microonde et THz,
- senseurs et interférométrie,
- imagerie avancée et traitement de signal.

Il devra s'impliquer dans le développement de projets transverses à l'IPR et la réalisation de contrats de recherche publics ou privés.

Conformément au dispositif des chaires mis en place par le CNRS, le maître de conférences devra assurer un service d'enseignement statutaire de 64H par an pendant 5 ans. Il devra s'investir dans l'enseignement de l'optique aux niveaux licence et/ou master. En particulier, il participera au développement du master dans la spécialité *physique et photonique* en relation avec le monde industriel.

OPEN ACADEMIC POSITION

Assistant professor in optics

The Institute of Physics of Rennes, part of the University of Rennes 1 and CNRS, invites applications for the position of Assistant Professor in Optics starting September 2010. Candidates must have a PhD in physics/optics and a minimum of two-year postdoctoral experience or equivalent in world-class research. The successful candidate is expected to work on topics in which our Institute is currently active: laser dynamics and non-linear optics, microwave and THz photonics, sensors and interferometry, advanced imaging and signal processing.

Responsibilities include teaching both undergraduate (in french) and graduate optics courses (64 hours per year during the first 5 years), and seeking external fundings for research.

For any question concerning this opening, please contact

Prof. M. VALLET, Equipe Photonique et Lasers

Tel : +33 2 23 23 62 04

Email : marc.vallet@univ-rennes1.fr

<http://www.ipr.univ-rennes1.fr/wiki/index.php/FR/laser/accueil>

<http://www.sg.cnrs.fr/drhchercheurs/concoursch/chaieres/default-fr.htm>