

## **Professeur en Physique à l'Ecole Centrale Paris**

[http://www.ecp.fr/fr/A\\_ecp/A8\\_recrute/A8a\\_liste\\_postes.htm?offre\\_id=offre\\_78](http://www.ecp.fr/fr/A_ecp/A8_recrute/A8a_liste_postes.htm?offre_id=offre_78)

L'Ecole Centrale Paris recherche un Professeur en Physique pour la rentrée 2008. Ce recrutement permettra de renforcer les activités d'enseignement en physique, et de créer et animer, au sein du Centre de Recherche de l'Ecole Centrale Paris, une équipe de recherche en nano-science.

### **Enseignement :**

Il dispensera son enseignement au sein du département « Physique ». Il assurera la responsabilité de l'option « Physique et Applications » de troisième année. Il participera également à l'enseignement du Master Recherche en Physique et à l'un des cours de physique en première ou deuxième année (physique quantique et statistique, physique des ondes, physique de la matière).

### **Recherche :**

Ce professeur mènera ses activités de recherche au sein du Centre de Recherche de l'ECP, en interaction forte avec les partenaires stratégiques de l'Ecole au sein du PRES UniverSud Paris. Disposant d'une compétence académique reconnue et d'une capacité avérée au management d'équipes scientifiques, il aura la charge de créer et d'animer une équipe de recherche dans le domaine des nano-sciences (un poste de maître de conférences est publié parallèlement). Il est attendu qu'il développe des activités expérimentales et/ou de modélisation et de simulation dans des champs originaux. Une interaction avec l'une des activités actuelles menées au Centre de Recherche dans les domaines de nano-thermique, nano-mécanique, nano-matériaux ou nanophotonique sera appréciée. Il développera les actions de recherche partenariale dans son domaine et mettra en place les projets nationaux ou internationaux, contribuant ainsi à la visibilité et à la reconnaissance de cette thématique.

### **Contacts :**

Professeur J.J.Greffet, Directeur du département « Physique », [jean-jacques.greffet@ecp.fr](mailto:jean-jacques.greffet@ecp.fr),

tel : 01 41 13 10 61

Professeur D.Pareau, Directrice des Etudes de l'ECP, [dominique.pareau@ecp.fr](mailto:dominique.pareau@ecp.fr)

Professeur J.H.Schmitt, Directeur de la Recherche de l'ECP, [jean-hubert.schmitt@ecp.fr](mailto:jean-hubert.schmitt@ecp.fr)