

## **Recrutement d'un(e) Maître de Conférences à l'Université Pierre et Marie Curie – Paris 6**

### **Théorie et Simulation de phénomènes à l'échelle nanoscopique**

L'Université Pierre et Marie Curie – Paris 6 est susceptible d'ouvrir un poste de maître de Conférences en physique en section 28 (Milieux Denses et Matériaux). Le nouvel entrant sera rattaché au groupe « Oxydes en basses dimensions » de l'Institut de NanoSciences de Paris (INSP).  
<http://www.insp.jussieu.fr/-Oxydes-en-basses-dimensions-.html>

Nous recherchons une théoricienne ou un théoricien avec une expérience confirmée dans les simulations à l'échelle atomistique. Le candidat ou la candidate proposera un programme de recherche ambitieux en adéquation avec les recherches actuellement conduites par les théoriciens à l'INSP, qui sont reconnus au niveau international dans le domaine des surfaces et interfaces d'oxydes et de développement de méthodes originales pour décrire les effets quantiques dans la dynamique des noyaux légers, en premier lieu l'hydrogène. Nous attendons aussi des nouvelles compétences dans un ou plusieurs domaines stratégiques : simulations multi-échelle, effets quantiques nucléaires, excitations.

Le candidat ou la candidate peut être de toute nationalité avec toutefois une maîtrise indispensable du français pour l'enseignement et devra être qualifié(e) dans une des sections du CNU.

Le calendrier étant très serré (les dossiers seront à déposer sous GALAXY entre mi-janvier et mi-février approximativement), nous conseillons aux candidats de prendre contact dès à présent:

pour la recherche avec:

Christophe Testelin, Directeur de l'INSP, [christophe.testelin@upmc.fr](mailto:christophe.testelin@upmc.fr)

Fabio Finocchi, [fabio.finocchi@upmc.fr](mailto:fabio.finocchi@upmc.fr)

Jacek Goniakowski, [jacek.goniakowski@upmc.fr](mailto:jacek.goniakowski@upmc.fr)

et pour l'enseignement avec:

Edouard Kierlik, Directeur de l'UFR de Physique, [edouard.kierlik@upmc.fr](mailto:edouard.kierlik@upmc.fr)

Des informations supplémentaires seront bientôt disponibles sur le site galaxie de l'enseignement supérieur: <https://www.galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/ensup/candidats.html>