

Profil pour le poste de professeur des Universités 0122 PR 28

Informations Complémentaires

Enseignement :

Profil:

Le Professeur recruté interviendra sur les trois années du cycle ingénieur de l'ENSICAEN. Il sera chargé de cours magistraux, de travaux dirigés et éventuellement de travaux pratiques et participera activement à l'encadrement de projets et de stages d'élèves ingénieurs.

Son domaine d'intervention se situera au niveau de l'enseignement de la physique de l'état solide au sens large incluant l'électromagnétisme, les propriétés physiques des solides, la résistance des matériaux, l'utilisation des rayonnements et les techniques d'analyse associées. Ces enseignements concernent principalement les spécialités Matériaux-Chimie et Electronique & Physique appliquée de l'ENSICAEN.

De manière plus générale, le professeur recruté devra s'impliquer activement et prendre des responsabilités dans le fonctionnement de l'école en relation avec le Directeur des Etudes.

Nom Directeur Adjoint : M. Jean-François HAMET

jean-francois.hamet@ensicaen.fr

Nom Directeur des Etudes : M. Olivier DELACROIX

olivier.delacroix@ensicaen.fr

Recherche :

Profil :

Elle sera effectuée au Laboratoire de CRISTallographie et Sciences des MATériaux (CRISMAT), UMR n° 6508 CNRS/ENSICAEN. Le CRISMAT est spécialisé dans la recherche de nouveaux matériaux fonctionnels et en particulier d'oxydes de métaux de transition. Le candidat viendra renforcer l'activité de Physique des solides fortement corrélés à propriétés remarquables. Pour ce faire, il devra posséder une expérience reconnue au niveau international dans le domaine des oxydes de métaux de transition et/ou de la Physique des matériaux à corrélations fortes pour l'énergie. Par exemple, une compétence en supraconductivité, magnétisme ou transport sera appréciée.

Nom directeur laboratoire : M. Antoine MAIGNAN

antoine.maignan@ensicaen.fr

Nom responsable équipe : Mme. Sylvie HEBERT

sylvie.hebert@ensicaen.fr