

**Campagne d'emplois enseignants-chercheurs 2010**  
**Université Henri Poincaré – Nancy 1**

**UFR : STMP**

**Laboratoire : UMR 7198 Institut Jean Lamour**

**Poste**

Nature : **Maître de Conférences**

Section CNU : **33**

**Type de Concours : 26-I-1**

**Profil : Chimie du solide – Chimie inorganique**

***Enseignement***

- filières de formation concernées
  - Master SPM – spécialité Chimie du solide et Sciences des Matériaux ; Sciences et ingénierie des matériaux et de la métallurgie
  - Licence Génie Civil
  - Licence Physique-Chimie
- objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement
  - Chimie du solide et sciences des matériaux
  - Encadrement de projets tutorés (niveaux L, IUT, M1 et M2)
  - Le candidat participera aux enseignements de chimie inorganique sur les sites nancéiens et antennes.

Contact :

Bernard Vitoux, directeur de l'UFR STMP : [Bernard.Vitoux@stmp.uhp-nancy.fr](mailto:Bernard.Vitoux@stmp.uhp-nancy.fr)

Cédric CARTERET, directeur du département chimie : [Cedric.Carteret@lcpme.cnrs-nancy.fr](mailto:Cedric.Carteret@lcpme.cnrs-nancy.fr)

***Recherche***

Matériaux carbonés pour l'énergie et l'environnement :

Au sein de l'équipe 205 de l'Institut Jean Lamour, l'enseignant-chercheur recruté aura la charge de développer l'étude de matériaux carbonés imparfaitement organisés de type céramiques noires et nanomatériaux. Les applications recherchées concernent principalement les systèmes de transformation d'énergie tels que la pile à combustible type PEMFC et les supercondensateurs. Cette thématique fait intégralement partie du projet fédérateur « Matériaux pour la Maîtrise de l'Énergie » de l'Institut.

***Commentaires particuliers***

Le maître de conférence recruté sera affecté à l'équipe 205 'Matériaux carbonés' de l'IJL, département CP2S "Chimie Physique des Solides et des Surfaces"

Contact :

Jean-Marie Dubois, directeur de l'IJL : [Jean-Marie.Dubois@mines.inpl-nancy.fr](mailto:Jean-Marie.Dubois@mines.inpl-nancy.fr)