

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

**UFR : STMIA**

**Laboratoire : GREEN**

**Poste**

Nature demandée : **Maître de conférences**

Section CNU : **63**

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

**Profil : Génie Electrique**

**Enseignement :**

*Filières de formation concernées :*

Licence Sciences Pour l'Ingénieur, Master Systèmes Embarqués et Energie, Préparation aux concours de l'enseignement, Formations continues.

*Objectifs pédagogiques et besoins d'encadrement :*

Les enseignements se feront en Electrotechnique. Ils concernent des cours magistraux, des travaux dirigés et des travaux pratiques. La gestion et l'encadrement de projets de master constituent un autre volet auquel il faut ajouter le suivi de stagiaires (en entreprises et en laboratoires).

Contact :

Dominique Sauter, directeur de l'UFR STMIA : [Dominique.Sauter@cran.uhp-nancy.fr](mailto:Dominique.Sauter@cran.uhp-nancy.fr)

**Recherche :**

Le travail de recherche du Maître de Conférences se déroulera dans l'équipe « SUPRACONDUCTEURS » du GREEN dont les thématiques concernent les applications en électrotechnique des supraconducteurs. Cette recherche nécessite de bonnes connaissances en électromagnétisme, dont les formulations et les méthodes de calculs.

Contact :

Shahrokh Saadate, directeur du GREEN : [Shahrokh.Saadate@green.uhp-nancy.fr](mailto:Shahrokh.Saadate@green.uhp-nancy.fr)