

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

UFR : IUT de Saint-Dié	Laboratoire : LIEN
-------------------------------	---------------------------

Poste

Nature : **Professeur**

Section CNU : **63**

Type de Concours : 46-1

Profil : Architecture de systèmes électroniques intégrés

Enseignement

Les formations concernées sont:

- DUT « Génie Electrique et Informatique Industrielle »
- Licence Professionnelle « Automatique et Informatique Industrielle »
- DUT « Services et Réseaux de communications »

Les objectifs pédagogiques sont relatifs à la formation des étudiants des départements GEII et SRC. Les disciplines à enseigner sont du domaine de l'électronique analogique et numérique, de la mise en œuvre de systèmes à base de processeurs pour la microinformatique et l'informatique embarquée et du traitement numérique du signal et des images. Des connaissances en électrotechnique seraient un plus.

Des responsabilités administratives et pédagogiques dans le département GEII pourront être confiées au nouveau professeur.

Contact :

Patrice Nus, directeur de l'IUT : accueil@iutsd.uhp-nancy.fr

Recherche

Le professeur recruté intégrera l'équipe architecture de circuits du LIEN avec comme objectif de développer l'axe architectures auto-adaptatives appliquées aux domaines multimédia. Il aura des compétences en méthodologies pour la conception architecturale et microélectronique. Il connaîtra les technologies reconfigurables dynamiquement ainsi que les méthodologies associées. La connaissance des méthodes de conception microélectronique sera un plus.

Cet axe correspond aux projets ANR

- passés (EQUAST 2002-2005),
- actuels (TOSCANE 2007-2010) et
- récents (ARDMAHN 2009-2012)

Contact :

Serge Weber, directeur du LIEN : Serge.Weber@lien.uhp-nancy.fr