

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

**UFR :** I.U.T. de Nancy-Brabois

**Laboratoire :** UMR 7039 CRAN

**Nature :** PR

**Section CNU :** 61

**Type de Concours :** 46-1

**Profil :** Automatique - Diagnostic - Sûreté de fonctionnement

***Enseignement***

➤ Filières de formation concernées

1<sup>ère</sup> et 2<sup>ème</sup> année DUT Génie Electrique et Informatique Industrielle et Licences professionnelles portées par le département GEII.

L'enseignant-chercheur recruté devra faire preuve de compétences pédagogiques et d'expériences dans ces différentes thématiques : automatique, traitement numérique du signal et informatique industrielle. Des connaissances et une expérience en réseaux industriels seraient appréciées.

Le candidat devra s'insérer dans l'équipe pédagogique du département et animer les enseignements théoriques et pratiques en traitement numérique du signal et ses applications dans le domaine de l'informatique industrielle, en utilisant des technologies de pointe mais aussi des maquettes attractives.

Il devra développer des relations industrielles afin d'adapter les enseignements dont il aura la charge, aux besoins professionnels.

Le candidat devra s'investir dans les responsabilités et tâches de gestion pédagogique du département pour prendre à terme des responsabilités telles que la mise en place de stratégie de lutte contre l'échec, la direction du département.

Contacts :

Eddy Bajic, directeur de l'IUT : [eddy.bajic@cran.uhp-nancy.fr](mailto:eddy.bajic@cran.uhp-nancy.fr)

Frédéric Sarry, chef de département GEII : [frederic.sarry@iutnb.uhp-nancy.fr](mailto:frederic.sarry@iutnb.uhp-nancy.fr)

***Recherche***

Les activités de recherche s'inscriront dans le groupe thématique Sûreté de fonctionnement et diagnostic des systèmes (SURFDIAG) du CRAN. Le professeur recruté aura vocation à développer une thématique de recherche en lien ou complémentaire aux projets de recherche actuels relatifs au diagnostic et à la reconfiguration des systèmes, qu'il s'agisse d'études en phase de conception ou en phase d'exploitation incluant les aspects systèmes embarqués et systèmes en réseau ainsi que les interactions sûreté-diagnostic. Il participera à la coordination d'opérations de recherche devant s'inscrire au sein de la fédération de recherche Charles Hermite et du GIS Surveillance, sûreté et sécurité des grands systèmes.

Contact :

Alain Richard, directeur du CRAN : [Alain.Richard@cran.uhp-nancy.fr](mailto:Alain.Richard@cran.uhp-nancy.fr)