

Identification du poste

N° de poste : 0046

Corps : MCF

Section(s) CNU : 63

Profil à publier : **Micro-systèmes instrumentaux intégrés**

Article de référence : MCF : 26-I-1°

Composante de rattachement : UFR PHYSIQUE ET INGENIERIE

Localisation : STRASBOURG

Etat du poste (vacant ou susceptible d'être vacant) : VACANT

Date de prise de fonction : 1^{er} septembre 2010

Profil enseignement

Electronique numérique et mixte analogique/numérique, niveau L3, M1 et M2.

Profil recherche

Laboratoire(s) de rattachement : **Institut d'Électronique du Solide et des Systèmes - InESS**

Au sein de l'InESS, le candidat devra pouvoir s'insérer dans une des équipes du laboratoire travaillant sur l'intégration de capteurs innovants (optiques, magnétiques, mécaniques....) compatibles C-MOS, essentiellement pour des applications en instrumentation médicale.

Ayant de solides compétences en électronique mixte analogique/numérique, le candidat contribuera au développement des chaînes instrumentales de conditionnement et de traitement du signal.

Informations complémentaires

▪ **Enseignement :**

Département d'enseignement : filière "Électronique" de l'UFR Physique et Ingénierie

Lieu(x) d'exercice : Campus Esplanade et Cronenbourg

Coodonnateur de la filière : Daniel MATHIOT

Numéro de téléphone : (+33) (0)388.10.65.49

Email : Daniel.Mathiot@iness.c-strasbourg.fr

URL du département :

▪ **Recherche**

Lieu(x) d'exercice : InESS, UMR 7163

Nom du directeur de laboratoire : Daniel MATHIOT

Numéro de téléphone : (+33) (0)388.10.65.49

Email : Daniel.Mathiot@iness.c-strasbourg.fr

URL du laboratoire : <http://www-iness.c-strasbourg.fr>

Mots-clés pour indiquer les particularités du poste (il est possible de proposer jusqu'à dix mots-clés choisis dans la liste ci-jointe) :

Microélectronique - Conception - Electronique mixte analogique / numérique - Caractérisation des systèmes – Amplification de signaux - Instrumentation -

Personne(s) à contacter pour plus de renseignements :

1. Enseignement : MATHIOT Daniel – tél. : (+33) (0)388.10.65.49
2. Recherche : MATHIOT Daniel - – tél. : (+33) (0)388.10.65.49