

Identification du poste

N° de poste : **0210**

Corps : **MCF**

Section(s) CNU : **27**

Profil à publier : **Réseaux et protocoles**

Article de référence : MCF : 26-I-1

Composante de rattachement : **UFR de Mathématique et d'Informatique**
7 rue René Descartes
67084 Strasbourg

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

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

Profil enseignement (15-20 lignes)

Le candidat recruté enseignera entre autres dans la Licence et dans le Master de Sciences mention Informatique, rattachés à l'UFR de Mathématique et Informatique, en particulier dans la spécialité Réseaux Informatiques et Systèmes Embarqués (Master RISE). Il pourra aussi intervenir dans d'autres filières comportant des enseignements professionnalisants en réseau, notamment la licence professionnelle Administration de Réseaux et Services (ARS).

Le master RISE, qui est un master à la fois professionnel et recherche, nécessite des enseignants avec des compétences pointues et spécialisées pour assurer les enseignements, notamment des travaux pratiques faisant appel à des matériels (routeurs/commutateurs, capteurs et systèmes embarqués) et des logiciels (analyseurs de protocoles) très spécifiques. Des connaissances dans les systèmes temps-réel et embarqués seraient également un plus. Le candidat recruté participera également à l'encadrement de projets et de stages dans le master informatique, et au suivi d'apprentis dans les filières en apprentissage.

Profil recherche (15-20 lignes)

Le candidat recruté intégrera l'équipe Réseaux et Protocoles du LSIT, dont les activités portent, d'une part sur des problématiques de coeur de réseau (routage inter-domaine, multi-routage et répartition de flux, contrôle de congestion), et d'autre part sur la problématique des réseaux de capteurs et la mobilité (routage avec contraintes d'énergie, QoS). Ses compétences, par exemple en algorithmes et protocoles de routage, en modélisation des réseaux, en mécanismes de qualité de service, permettront de renforcer les thématiques de l'équipe et leurs interactions.

Laboratoire(s) de rattachement : **Laboratoire des Sciences de l'Image, de l'Informatique et de la Télé-détection (LSIT)**

Autres activités

Le candidat encadrera des étudiants en doctorat ou en master et portera des projets contractuels autour de son thème de recherche.

Informations complémentaires

▪ Enseignement :

Département d'enseignement en **Informatique** (27^{ème} section CNU) à l'UFR de Mathématiques et Informatique

Nom du directeur de département : **Pascal Schreck**

Numéro de téléphone : **33 (0)3 68 85 45 60**

Email : schreck@unistra.fr

URL du département : <http://www-mathinfo.u-strasbg.fr/page.php>

▪ Recherche

Lieu(x) d'exercice : **Laboratoire LSIIIT (UMR 7005 CNRS)**

Nom du directeur de laboratoire : **Fabrice Heitz**

Numéro de téléphone : **+33 (0)3 68 85 44 87**

Email : fabrice.heitz@unistra.fr

URL du laboratoire : <http://lsiit.u-strasbg.fr/>

▪ Autres

Compétences particulières requises :

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

Personne(s) à contacter pour plus de renseignements :

1. Enseignement :

- Pour l'enseignement en Informatique (27^{ème} section CNU), contacter :
Pascal Schreck, Directeur du Département d'Informatique de l'UFR de Mathématiques et Informatique
+33(0)3 68 85 45 60 schreck@unistra.fr

2. Recherche :

- Pour le thème de recherche : « Réseaux et protocoles », contacter :
Jean-Jacques Pansiot, Responsable de l'équipe Réseaux et Protocoles du LSIIIT
+33(0)3 68 85 45 63 pansiot@unistra.fr