

**Identification du poste**

N° de poste : **0499 / 4117**

Corps : **Professeur des universités**

Section CNU : **27**

Profil : **Informatique**

Article de référence : **46-1°**

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

Etat du poste : **Vacant**

Date de prise de fonction : **1^{er} septembre 2013**

Profil enseignement

Le candidat recruté devra porter une partie des priorités de l'UFR de Mathématique et Informatique, en particulier à travers son département d'informatique qui s'est lancé dans des projets ambitieux visant trois objectifs : la réussite des étudiants en Licence, le resserrement des liens avec le monde de l'entreprise à travers la création de filières à finalité professionnelle et surtout l'excellence scientifique des formations de Master à travers leur ouverture à l'international.

Il participera également à la collaboration avec les autres composantes de l'Université de Strasbourg où l'informatique est présente, Telecom Physique Strasbourg, l'IUT Robert Schuman, l'IUT de Haguenau, etc.

Le candidat recruté enseignera entre autres dans la Licence informatique et dans le Master de Sciences mention Informatique. Ses qualités scientifiques et son implication pédagogique lui permettront d'assurer des enseignements de haut niveau qui renforceront l'attractivité de nos masters et leur adossement aux activités de recherche menées au laboratoire ICube. Il participera à l'objectif d'asseoir la réputation de nos formations.

Profil recherche

Afin de renforcer la discipline informatique au sein du laboratoire ICube (laboratoire des sciences de l'Ingénieur, de l'Informatique et de l'Imagerie) et de l'Université de Strasbourg, nous recherchons un Professeur en informatique.

Le candidat retenu renforcera prioritairement soit l'équipe IGG soit l'équipe Réseaux soit l'équipe ICPS.

Les objectifs de recherche de l'équipe IGG (Informatique Géométrique et Graphique) se déclinent autour de trois thèmes complémentaires :

- Spécifications formelles, Résolution de contraintes, Constructions et Preuves en géométrie
- Modélisation et acquisitions des objets : forme, apparence et mouvement
- Visualisation et Interactions en environnement virtuel

Les thématiques de recherche de l'équipe Réseaux portent notamment sur :

- Algorithmes et modèles pour les réseaux
- Cartographie et métrologie de l'Internet
- Réseaux de capteurs et Internet des objets
- Réseaux sans fil et mobiles

Les thématiques de recherche de l'équipe ICPS portent notamment sur :

- Cloud Computing et grille de calcul
- Compilation et parallélisation automatique de programmes
- Calcul scientifique parallèle

Alternativement il renforcera une des équipes d'informatique suivantes du laboratoire ICube, dans un des thèmes existants ou bien dans un nouveau thème :

- équipe Modèles, Images et Vision (MIV),
- équipe BioInformatique théorique, Fouille de données et Optimisation stochastique (BFO).

La qualité scientifique des recherches en informatique (27ème section CNU) du candidat sera privilégiée. Son potentiel pour la prise de responsabilités scientifiques lui permettra de fédérer les travaux de chercheurs du laboratoire, de piloter des projets contractuels, nationaux et internationaux, et de s'impliquer dans l'animation scientifique en participant aux instances nationales et internationales.

Laboratoire(s) de rattachement :

Laboratoire des sciences de l'Ingénieur, de l'Informatique et de l'Imagerie - ICube

Informations complémentaires

▪ Enseignement :

Lieu(x) d'exercice : **UFR de Mathématiques et Informatique – Département d'Informatique**

Nom du directeur du département : **Pierre Collet**

Tel : **+33 (0)3 68 85 02 42** , Email : Pierre.Collet@unistra.fr

URL du département : <http://mathinfo.unistra.fr>

▪ Recherche

Lieu(x) d'exercice : **Laboratoire ICube**

Nom du directeur de laboratoire : **Michel De Mathelin**

Tel : **+33 3 68 85 44 70**, Email : demathelin@unistra.fr

URL du laboratoire : <http://icube.unistra.fr/>

Mots-clés pour indiquer les particularités du poste : **algorithmes et protocoles réseau, spécifications formelles et preuves, algorithmique en géométrie, calcul pour la grille, cloud computing, informatique graphique, calcul parallèle, analyse d'images.**

Personne(s) à contacter pour plus de renseignements :

1. Enseignement :

- Pour l'enseignement en Informatique (27^{ème} section CNU), contacter :
Pierre Collet, Directeur du Département d'Informatique de l'UFR de Mathématiques et Informatique,
Tel : **+33(0)3 68 85 02 42** Email : Pierre.Collet@unistra.fr

2. Recherche :

- Pour la recherche en informatique, contacter :
Michel de Mathelin Directeur d'ICube, Tel : **+33 3 68 85 44 70**, Email : demathelin@unistra.fr
Thomas Noel, Directeur adjoint – responsable du département Informatique,
Tel : **+33 3 68 85 45 92**, Email : noel@unistra.fr

Informations portail européen EURAXESS

Job profile :

The computer science department of the University of Strasbourg recruits a Professor in computer science. Preferred research fields are: Networking or Formal specification, proofs and algorithms in geometry, grid and cloud computing, algorithms and models for networking.

Research fields : Computer Science