

**Identification du poste**

N° de poste : **0473 / 4031**

Corps : **Professeur des universités**

Section(s) CNU : **26**

Profil : **Calcul Scientifique, Mathématiques de l'Industrie**

Article de référence : **46-1°**

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

Localisation : **Strasbourg (Esplanade)**

Etat du poste : **Vacant**

Date de prise de fonction : **1<sup>er</sup> septembre 2012**

**Profil enseignement**

- Licence et Master de Sciences mention mathématique.
- Licence de sciences, autres mentions.

Le professeur recruté participera aux enseignements de mathématiques dans les filières de mathématique ainsi que dans d'autres filières à l'Université de Strasbourg (principalement en Licence physique, chimie, biologie, économie) et renforcera des équipes pédagogiques au niveau de la Licence et du Master, en particulier de la spécialité *Calcul Scientifique et Sécurité Informatique*. Il contribuera à l'encadrement de mémoires et de stages de masters. L'UFR privilégiera les candidats ouverts aux applications permettant de développer les contacts scientifiques et les interactions avec les autres composantes de l'Université de Strasbourg et capables de renforcer la politique d'échanges avec les entreprises dans le cadre du Master.

**Profil recherche**

Le futur professeur intégrera l'Institut de Recherche Mathématique Avancée (IRMA, UMR 7501) et renforcera l'équipe de recherche *Équations aux dérivées partielles et théorie du contrôle*. Il devra disposer d'un solide dossier scientifique et d'un projet scientifique ambitieux. Il renforcera les capacités d'encadrement doctoral. L'IRMA recherche un candidat capable de contribuer au développement du Calcul Scientifique à l'Université de Strasbourg, et en particulier de ses applications dans les autres disciplines et dans l'industrie.

Laboratoire(s) de rattachement : **l'Institut de Recherche Mathématique Avancée (UMR 7501)**

### Informations complémentaires

▪ **Enseignement :**

Département d'enseignement : **Département de Mathématiques**

Lieu(x) d'exercice : **UFR Mathématique et d'Informatique – 7 rue René Descartes – 67084  
Strasbourg**

Nom du directeur de département : **Benjamin ENRIQUEZ,**

Numéro de téléphone : **03 68 85 01 35**

Email : [benjamin.enriquez@math.unistra.fr](mailto:benjamin.enriquez@math.unistra.fr)

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

▪ **Recherche**

Lieu(x) d'exercice : **IRMA**

Nom du directeur de laboratoire : **Thomas DELZANT**

Numéro de téléphone : **03 68 85 01 29**

Email : [thomas.delzant@math.unistra.fr](mailto:thomas.delzant@math.unistra.fr)

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

▪ **Autres**

Mots-clés pour indiquer les particularités du poste : **analyse numérique ; équations aux dérivées partielles ; calcul scientifique ; informatique ; modélisation numérique ; applications à la biologie ; applications à la mécanique ; applications à la physique.**

**Personne(s) à contacter pour plus de renseignements :**

1. Enseignement : Benjamin ENRIQUEZ, [benjamin.enriquez@math.unistra.fr](mailto:benjamin.enriquez@math.unistra.fr), Tél. 03 68 85 01 35

2. Recherche : Philippe HELLUY, [helluy@math.unistra.fr](mailto:helluy@math.unistra.fr), Tél. 03 68 85 02 01

### Informations portail européen EURAXESS

**Job profile :**

The department of mathematics and computer science at Strasbourg University recruits a Full Professor in applied mathematics, specialized in numerical analysis and applications. Research interests should allow integration in team *Partial Differential Equations and Control Theory* at the IRMA.

**Research fields :** Applied mathematics, Modelling tools, Computer technology, Computational physics.