

**Identification du poste**

N° de poste : **0132**

Corps : **MCF**

Section(s) CNU : **26**

Profil à publier : **Calcul Scientifique pour les EDP ou le contrôle**

Article de référence MCF : 26-I-1

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

Localisation : Strasbourg (Esplanade)

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

Date de prise de fonction : **1<sup>er</sup> septembre 2011**

**Profil enseignement (15-20 lignes)**

Le ou la maître de conférences recruté devra participer aux enseignements de mathématiques appliquées et de calcul scientifique (Licence et Master, à l'UFR de mathématique et d'informatique mais aussi dans d'autres composantes de l'UdS). Il ou elle devra également être à même d'encadrer des mémoires ou des stages de fin d'études. Par conséquent, un intérêt pour les applications sera indispensable. Cela permettra de renforcer les contacts scientifiques et les interactions de l'IRMA avec les autres composantes de l'UdS (physique, mécanique, gestion...), et d'autre part de poursuivre la politique d'échanges avec les entreprises dans le cadre du Master Calcul Scientifique et Sécurité Informatique (CSSI).

**Profil recherche (15-20 lignes)**

Intégration dans l'Institut de Recherche Mathématique Avancée (UMR 7501) et renforcement de l'équipe EDP et Théorie du Contrôle. Recherches de haut niveau en Calcul Scientifique intensif avec des applications à l'approximation des EDP ou à des problèmes de contrôle.

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

**Autres activités**

## 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 60**

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

URL du laboratoire : <http://www-irma.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) : **calcul scientifique intensif, EDP, contrôle**

**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