

## **GUTNIC Michaël**

39 ans

Maître de conférences

U.F.R. de Mathématique et d'Informatique

Institut de Recherche Mathématique Avancée (IRMA, UMR 7501)

Doctorat en Mathématiques obtenu en janvier 1998

---

### **Principales responsabilités collectives :**

Mandats électifs :

- Elu au Conseil d'Administration de l'Université Louis Pasteur depuis novembre 2006.
- Elu au conseil de l'U.F.R. de Mathématique et d'Informatique depuis 2005.
- Elu à la commission de spécialistes 26<sup>ème</sup> section depuis 2001.

Autres...

- Chef de projet Apogée dans le cadre de la création de l'Université de Strasbourg (invité au CEVU de l'ULP depuis janvier 2008).
  - Membre du groupe « Offre de formation » dans le cadre de la création de l'Université de Strasbourg.
  - Membre du bureau strasbourgeois, du collectif puis de l'association Sauvons la recherche de 2004 à 2008.
  - Président puis coordinateur de la Confédération des Jeunes Chercheurs de 1997 à 2001.
- 

### **Recherche**

- Thèmes de recherche : mathématiques appliquées (simulation numérique, étude de schémas numériques) aux écoulements en milieux poreux, à la physique des particules et à la physique des plasma.
  - 10 publications dans des revues ou des actes de conférences avec comité de lecture, une 10aine de communication dans des conférences nationales ou internationales, co- responsable d'un projet de recherche dans le cadre du CEMRACS 2008.
  - Organisation de nombreux workshops, conférences ou écoles d'été.
  - Membre du projet INRIA CALVI, du GdR CHANT, de l'ANR MASSIM.
- 

### **Enseignements et responsabilités pédagogiques :**

- Responsable du cours/TD/TP/projets « Théorie du signal » en M2 (ex-DESS « MPI ») « Calcul Scientifique et Visualisation » de 2005 à 2007.
- Responsable du cours/TD/TP/projets « Méthodes de volumes finis » en DESS « Mathématiques pour l'ingénieur » de 2003 à 2005.
- Responsable du cours « Statistiques pour Biologistes » en L2 Sciences de la Vie tous parcours depuis 2002.
- Responsable du cours « Mathématiques et Statistiques » en L1 Sciences de la Vie tous de 2003 à 2006.
- Responsable de l'enseignement « Accompagnement du projet de l'Etudiant » en L2 mathématiques et en L2 informatique.
- Responsable Apogée de l'UFR de 2001 à 2006.