

**Frédéric RUYER**

Né le 01/05/1974

## **CURRICULUM VITAE**

### **Parcours Universitaire**

---

- 2006: Doctorat de Mathématiques de l'Université de Savoie (Mention Très honorable).  
Titre de la thèse: « Preuves, types et sous-types ». Jury: Emmanuel Chailloux, Gilles Dowek, Pascal Manoury, Laurent Regnier, René David et Christophe Raffalli.
- 2002-2005: Doctorant sous la direction de René David et Christophe Raffalli au Laboratoire de Mathématiques de l'université de Savoie (LAMA).
- 2000-2002: D.E.A. « Logique et Fondements de l'Informatique »(mention Bien) à l'Université Paris VII.
- 1998-1999: Professeur Agrégé stagiaire à l'I.U.F.M. de Chambéry.
- 1997-1998: Agrégatif dans la préparation de l'université Lyon 1 (spécialité Mécanique).
- 1996-1997: Licence (mention Très Bien) et Maîtrise (mention Bien) de Mathématiques à l'université Paris 7.
- 1994-1996: École Centrale de Paris. Diplôme d'écriture et d'analyse musicale au Conservatoire National de Région de Versailles.
- 1992-1994: Mathématiques Supérieures et Spéciales (section M') au Lycée Hoche de Versailles (Yvelines).
- 1991-1992: Baccalauréat série C (mention Bien).

## Parcours Professionnel

---

- 2007: Titulaire sur Zone de Remplacement (TZR) sur la zone de Chambéry: Collège Côte-Rousse (73).
- 2006: TZR sur la zone de Chambéry: Collège de La Ravoire (73).
- 2005-2006: TZR sur la zone de Chambéry: Collège d'Aime (73), Collège de Novalaise (73).
- 2002-2005: Moniteur à l'Université de Savoie: cours, travaux pratiques et dirigés en mathématiques et informatique.
- 1999-2002: Professeur au Lycée W.A. Mozart du Blanc-Mesnil (Seine Saint-Denis).
- 1998-1999: Professeur Agrégé stagiaire à l'I.U.F.M. de Chambéry.

## Sujets de recherche

---

Théorie de la démonstration, théorie des types et applications à l'informatique.

## Compétences diverses

---

### *Informatique*

- Bonne connaissance de l'environnement Unix.
- Excel, Word, HTML, XML, LateX.

### *Langages de Programmation*

Ocaml, Pascal, C, MATLAB, PSQL, PHP, XSLT.

### *Langues étrangères*

- Anglais: lu, écrit, parlé
- Allemand: lu, écrit.
- Notions d'arabe littéral et de grec ancien.

Permis B.

Violoniste classique (orchestre, musique de chambre) et non-classique (jazz, fiddle, cajun).