

M. FISCHLER Stéphane

Né le 15 mai 1977 à Paris ; marié, deux enfants.

Maître de Conférences à l'Université Paris-Sud XI (Orsay), en section 25.

Bénéficiaire de la P.E.D.R., puis de la P.E.S., depuis octobre 2005.

Adresse personnelle : 17 rue Michel de l'Hospital, 92130 Issy les Moulineaux.

Adresse professionnelle : Département de Mathématiques, Bâtiment 425, 91405 Orsay.

Courrier électronique : stephane.fischler@math.u-psud.fr

Téléphone (personnel) 01 46 45 24 83 / 06 85 07 64 91.

Page web : <http://www.math.u-psud.fr/~fischler>

Langues (lues, parlées) : anglais, italien.

Agrégation obtenue en 1999 ; rang : 34<sup>e</sup>.

Thèse de Doctorat soutenue le 6 juin 2003 :

Réalisée à l'Université Paris VI, sous la direction de Michel Waldschmidt.

Titre : *Contributions à l'étude diophantienne des polylogarithmes et des groupes algébriques.*

Jury : MM. F. Amoroso, F. Beukers, P. Cartier, S. David, D. Masser, M. Waldschmidt.

Habilitation à Diriger des Recherches soutenue le 8/12/2010 à Orsay :

Titre : *Quelques problèmes d'approximation diophantienne.*

Jury : MM. J.-B. Bost, D. Brownawell, S. David, G. Rémond, E. Ullmo, M. Waldschmidt.

Domaine de recherche : approximation diophantienne.

Mots clef :

Théorie des nombres, Approximation diophantienne, Irrationalité, Indépendance linéaire.  
Polylogarithme, Fonction zêta de Riemann, Polyzêta, Série hypergéométrique, Approximation de Padé,  $G$ -fonction.

Groupe algébrique, Algèbre de Hopf, Interpolation, Lemme de zéros.

Combinatoire des mots, Palindrome.

# Curriculum Vitæ

**Depuis le 1/9/2004** : Maître de Conférences à l'Université Paris-Sud XI (Orsay).

2010 : Habilitation à Diriger des Recherches soutenue le 8/12/2010 à l'Université Paris-Sud XI (Orsay) : *Quelques problèmes d'approximation diophantienne*. Jury composé de MM. J.-B. Bost, D. Brownawell, S. David, G. Rémond, E. Ullmo, M. Waldschmidt.

Depuis 2005 : Titulaire, et bénéficiaire de la P.E.D.R. puis de la P.E.S.

**2000 - 2004** : Agrégé-Préparateur à l'E.N.S. Ulm.

2003 (Juin - Décembre) : Stage post-doctoral à l'Université d'Ottawa (Canada), sous la direction de D. Roy.

**1999 - 2003** : Doctorat de Mathématiques soutenu le 6 juin 2003 à l'Université Paris VI : *Contributions à l'étude diophantienne des polylogarithmes et des groupes algébriques*, sous la direction de M. Waldschmidt. Jury composé de MM. F. Amoroso, F. Beukers, P. Cartier, S. David, D. Masser, M. Waldschmidt.

**1996 - 2000** : Elève de l'E.N.S. Ulm.

2000 (Juillet - Septembre) : Voyage en Inde dans le cadre de l'échange entre l'E.N.S. et le Chennai Mathematical Institute de Madras.

1999 : Agrégation de mathématiques (reçu 34<sup>e</sup>).

1997/98 : D.E.A. *Méthodes Algébriques*, à Paris VI (mention Très Bien).

**1994 - 1996** : Classes Préparatoires (lycée Louis-Le-Grand). Reçu à l'E.N.S. Ulm (6<sup>e</sup>) et à l'Ecole Polytechnique (1<sup>er</sup>).

**1992 - 1994** : Scolarité au lycée La Fontaine (Paris).

1994 : Baccalauréat, série C : mention Très Bien.

1994 : Concours Général : mentions régionales en Mathématiques et en Sciences Physiques. Présenté en Italien.

1992 : Initiative de la création, au lycée La Fontaine, d'un atelier Math en Jeans d'initiation à la recherche (puis participation à cet atelier jusqu'en 1994).

1992 : Concours Kangourou des Mathématiques : 3<sup>e</sup> de France.