

M. FISCHLER Stéphane

Né le 15 mai 1977 à Paris.

Marié à Chimène Fischler (née Sivak), deux enfants (Oscar et Inès, nés en 2007 et 2010).

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

Promu Hors-Classe au 1er septembre 2015.

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

Adresse professionnelle : Institut de Mathématique, Bâtiment 307, 91405 Orsay.

Courrier électronique : [stephane.fischler@universite-paris-saclay.fr](mailto:stephane.fischler@universite-paris-saclay.fr)

Téléphone : 06 85 07 64 91.

Page web : <http://www.imo.universite-paris-saclay.fr/~fischler>

Langues : anglais, espagnol, italien.

Langages : GP/Pari, Sage, Python, C++.

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 décembre 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, Indépendance algébrique, Irrationalité, Indépendance linéaire, Effectivité.

$G$ -fonction, Equation différentielle linéaire, Constante de connexion, Fonction spéciale, Approximation de Padé.

Fonction zêta de Riemann, Polylogarithme, Série hypergéométrique, Polyzêta.

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

Combinatoire des mots, Palindrome.

# Curriculum Vitæ

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

2015 : Promotion Hors-Classe.

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. ou 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.