

# Vincent Beffara

---

CONTACT	<p>Institut Fourier Université Grenoble Alpes 100 rue des Mathématiques 38058 Grenoble cedex 9 FRANCE</p> <p>Tél : (+33) 4 76 51 44 58 Fax : (+33) 4 76 51 44 78 <a href="mailto:Vincent.Beffara@univ-grenoble-alpes.fr">Vincent.Beffara@univ-grenoble-alpes.fr</a> <a href="http://vbeffara.perso.math.cnrs.fr/">http://vbeffara.perso.math.cnrs.fr/</a></p>
SITUATION ACTUELLE	Directeur de recherche CNRS, Institut Fourier (UMR 5582), Grenoble.
FORMATION	<p>12/2011 : <b>HDR</b>, École Normale Supérieure de Lyon 01/2003 : <b>Doctorat</b>, Université Paris-Sud Orsay (directeur : W. Werner) 06/1999 : <b>DEA</b>, Université Paris-Sud Orsay 07/1998 : <b>Agrégation de mathématiques</b> 1996–2000 : <b>École Normale Supérieure de Paris</b></p>
PARCOURS PROFESSIONNEL	<p>09/2015– : <b>Institut Fourier, Grenoble</b>, Directeur de Recherche CNRS 09/2013–01/2015 : <b>Max Planck Institute &amp; HCM</b>, Visiting scientist 09/2003–08/2015 : <b>ENS Lyon</b>, Chargé de Recherche CNRS 09/2008–06/2009 : <b>Université de Genève</b>, Visiting assistant professor (MER) 09/2002–06/2003 : <b>ENS Paris</b>, Agrégé préparateur (“caïman”) 09/2001–06/2002 : <b>Inst. Mittag Leffler, Stockholm</b>, Visiting PhD student 09/1999–08/2002 : <b>Université Paris-Sud</b>, Doctorant moniteur</p>
TÂCHES ADMINISTRATIVES	<p>2011–2015 : Porteur du projet ANR “MAC2” 2006–2009 : Membre et secrétaire scientifique, section 01 du comité national</p>
TÂCHES ÉDITORIALES	Membre des comités éditoriaux de <i>Annales de l’Institut Fourier</i> (2016–), <i>Bernoulli</i> (2015–), <i>Images des Mathématiques</i> (2007–2015)
DISTINCTIONS	<p>2012 : <b>Prix Rollo-Davidson</b> (avec H. Duminil-Copin) 2008 : <b>Séminaire Bourbaki</b></p>
DOCTORANTS	<p><b>Nicky Sonigo</b>, soutenance le 11 novembre 2011 <b>Vincent Tassion</b>, soutenance le 30 juin 2014 <b>Sébastien Martineau</b>, soutenance le 10 décembre 2014 <b>Cong Bang Huynh</b>, depuis le 1er septembre 2016</p>
CHOIX DE PUBLICATIONS	<p>[1] V. BEFFARA, <i>The dimension of the SLE curves</i>, The Annals of Probability, 36 (2008), pp. 1421–1452. [2] V. BEFFARA AND H. DUMINIL-COPIN, <i>Smirnov’s fermionic observable away from criticality</i>, The Annals of Probability, 40 (2012), pp. 2667–2689. [3] ———, <i>The self-dual point of the two-dimensional random-cluster model is critical for <math>q \geq 1</math></i>, Probability Theory and Related Fields, 153 (2012), pp. 511–542. [4] V. BEFFARA, H. DUMINIL-COPIN, AND S. SMIRNOV, <i>On the critical parameters of the <math>q \geq 4</math> random-cluster model on isoradial graphs</i>, Journal of Physics A : Mathematical and Theoretical, 48 (2015), p. 484003. [5] V. BEFFARA AND P. NOLIN, <i>On monochromatic arm exponents for 2D critical percolation</i>, The Annals of Probability, 39 (2011), pp. 1286–1304.</p>