

Julien Melleray

Institut Camille Jordan
Université Lyon 1
43, boulevard du 11 Novembre 1918
69622 Villeurbanne Cedex

Téléphone : +33 (0)4 72 44 62 04
Télécopie : +33 (0)4 72 43 16 87
Email : melleray@math.univ-lyon1.fr
Page personnelle : <http://math.univ-lyon1.fr/~melleray/>

Personnel

Né le 11 avril 1979.
Nationalité française.

Etudes

Doctorat en Mathématiques, Université Paris 6, 2002–2005.
DEA "Analyse", Université Paris 6, 2001–2002.
Agrégation de Mathématiques, 2001.
Magistère de l'ENS Lyon, 1998–2001.

Emplois

Maître de Conférences, Université Lyon 1, 2007–présent.
Doob Research Assistant Professor, Univ. of Illinois at Urbana-Champaign (USA), 2006–2007.
ATER (mi-temps), Paris 6, 2005–2006.
Allocataire moniteur normalien, Paris 6, 2002–2005.
Elève normalien, ENS Lyon, 1998–2002.

Fonctions d'intérêt collectif

Membre élu du comité consultatif de l'ICJ (depuis septembre 2008)
Membre élu du conseil du Département de Mathématiques, Faculté des Sciences et Technologies, Lyon 1 (depuis janvier 2010).
Représentant du Département de Mathématiques à la Commission Formation de la Faculté des Sciences et Technologies (depuis mars 2010).

Autres activités d'intérêt collectif

Organisation de séminaires, groupes de travail

Co-organisateur du séminaire "Groupes, Géométrie et Logique" en 2008-2009, avec T. Altinel, E. Jaligot et A. Ould Houcine.

Co-organisateur entre septembre 2008 et juin 2010 du groupe de travail "Dynamique mesurable" (responsable : Damien Gaboriau) organisé en collaboration avec des membres de l'UMPA (ENS Lyon).

Encadrement

Stage de fin de M1 de F. Le Maître, ENS Lyon (6 semaines, 01 juin – 15 juillet 2008)

Co-directeur de thèse, depuis décembre 2008, de D. Bilge (directeur : E. Jaligot, Lyon 1).

Co-directeur de thèse, depuis septembre 2010, de F. Le Maître (directeur : D. Gaboriau, ENS Lyon).

Divers

Membre des comités de sélection pour les postes MCF no 677 (Paris 7, 2009) et 1117 (Besançon, 2010).

Referee pour diverses revues (par ex en 2010 : *Fundamenta Mathematicae*, *Illinois Journal of Mathematics*, *Journal of Symbolic Logic*, *Journal of the London Mathematical Society*)

Depuis le printemps 2009, rédacteur de revues d'articles pour les *Math Reviews*.

Depuis l'automne 2009, co-responsable des relecteurs du site "Image des Mathématiques".

Participation à des projets collectifs.

Membre du projet ANR blanc « AGORA » : Actions, Groups, Operator Algebras (porteur du projet : D. Gaboriau).

Publications

Articles et notes dans des revues internationales avec comité de lecture

Stabilizers of closed sets in the Urysohn space, *Fundamenta Mathematicae* 189 (2006), no. 1, 53-60.

Compact metrizable groups are isometry groups of compact metric spaces, *Proceedings of the AMS* 136 (2008), no. 4, 1451-1455.

On the geometry of Urysohn's universal metric space, *Topology and its Applications* 154 (2007), 384-403.

Computing the complexity of the relation of isometry between separable Banach spaces, *Mathematical Logic Quarterly* 53 (2007), 128-131.

Some geometric and dynamical properties of the Urysohn space, *Topology and its Applications* 155 (2008) no 14, 1531-1560

Linearly rigid metric spaces (avec F. Petrov et A.M Vershik), *Fundamenta Mathematicae* 199 (2008), no.2, 177-194.

Espaces métriques linéairement rigides (avec F. Petrov et A.M Vershik), *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences de Paris* 344 (2007), 235-240.

A note on Hjorth's oscillation theorem, *Journal of Symbolic Logic* 75 (2010), 1359-1365.

Topology of the isometry group of the Urysohn space, *Fund. Math.* 207 (2010), no 3, 273-287.

Prépublications ¹

Polish topometric groups, en collaboration avec I. Ben Yaacov (Lyon 1) et A. Berenstein (Bogota), soumis.

Travaux en cours

The small density property for Polish topometric groups, avec I. Ben Yaacov (Lyon 1).

Generic representations of abelian groups, avec T. Tsankov (Paris 7).

Extremely amenable groups and Continuous Logic, avec T. Tsankov (Paris 7).

1. Prépublications et certains travaux en cours sont téléchargeables à l'adresse <http://math.univ-lyon1.fr/~melleray/>