
Curriculum vitæ

Laurent Tournier

LAGA, Institut Galilée, Université Paris 13
99 avenue J.-B. Clément
93 430 Villetaneuse
France

E-mail : tournier@math.univ-paris13.fr

Date de naissance : 2 janvier 1984

Nationalité : français

Maître de conférences à l'université Paris 13 à partir du 1^{er} septembre 2011

Cursus universitaire

2010–2011 : Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche à l'ENS de Lyon.

Séjour à l'IMPA (Rio de Janeiro) au second semestre pour travail avec Vidas Sidoravicius.

2006–2010 : Thèse de mathématiques à l'université Claude Bernard Lyon 1, sous la direction de Christophe Sabot. *Quelques contributions à l'étude des marches aléatoires en milieu aléatoire*. Soutenue le 25 juin 2010.

2005–2006 : Élève de l'ENS (Paris). Master 2 *Probabilités et statistiques* à l'université Paris XI (mention très bien).

Mémoire : *Conditions de balisticité pour les marches aléatoires en milieu aléatoire multidimensionnel* (sous la direction de Christophe Sabot)

2004–2005 : Élève de l'ENS (Paris). Agrégation de mathématiques (rang : 27)

2003–2004 : Élève de l'ENS (Paris). Licence et maîtrise de mathématiques (mention bien)

Mémoire : *Percolation sur les graphes de Cayley* (sous la direction de Philippe Marchal)

2001–2003 : Classes préparatoires aux grandes écoles MPSI, MP* au Lycée Pothier (Orléans)

2001 : Baccalauréat scientifique (mention très bien)

Publications

- [1] ENRIQUEZ, N., SABOT, C., TOURNIER, L. AND ZINDY, O. (2012) Quenched limits for the fluctuations of transient random walks in random environment on \mathbb{Z} . *Accepté pour publication dans Annals of Applied Probability*.
- [2] SABOT, C. AND TOURNIER, L. (2011) Reversed Dirichlet environment and directional transience of random walks in Dirichlet environment. *Ann. Inst. H. Poincaré Probab. Statist.* 47, no. 1, 1-8.
- [3] TOURNIER, L. (2009) Integrability of exit times and ballisticity for random walks in Dirichlet environment. *Electron. J. Probab.* 14, no. 16, 431–451.

Prépublications

- [4] TOURNIER, L. (2012) Asymptotic direction of random walks in Dirichlet environment. [arXiv:1205.6199](https://arxiv.org/abs/1205.6199)
- [5] ENRIQUEZ, N., SABOT, C., TOURNIER, L. AND ZINDY, O. (2010) Annealed fluctuations of random walks in random environment on \mathbb{Z} . [arXiv:1004.1333](https://arxiv.org/abs/1004.1333) (partie commune avec [1])

- [6] TOURNIER, L. (2009) A note on the recurrence of edge-reinforced random walks. (2 pages)
arXiv:0911.5255

Exposés de recherche

- Juillet 2012. Workshop *Random networks and environments*, Istanbul
- Juin 2012. Conférence *Disorder in probability and statistical mechanics*, Modena
- Février 2012. Séminaire au LAMP, Marseille
- Novembre 2011. Séminaire à l'IECN, Nancy
- Septembre 2011. Séminaire au LAGA, Paris 13
- Juillet 2011. Colóquio brasileiro de matemática, Rio de Janeiro
- Juin 2011. La Pietra week in probability, Florence
- Mars 2011. Séminaire à l'IMPA, Rio de Janeiro
- Janvier 2011. Séminaire interne à l'UMPA, ENS Lyon
- Mai 2010. Séminaire à l'université d'Oxford
- Mai 2010. Colloque Jeunes probabilistes et statisticiens, Mont-Dore
- Février 2010. Séminaire des doctorants de l'ICJ, Lyon
- Juin 2009. École de printemps du projet ANR Mememo à Aussois
- Juillet 2008. École d'été de Saint Flour
- Mai 2008. Workshop du projet ANR Mememo à Plougonvelin
- Mars 2008. Groupe de travail de probabilités de Paris VI
- Janvier 2008. Séminaire des doctorants de l'ICJ, Lyon

Participations à des conférences

- Septembre 2012. Workshop *Scaling limits of statistical mechanics models*, Oberwolfach, Allemagne
- Juillet 2012. Workshop *Random networks and environments*, Istanbul, Turquie
- Juin 2012. Conférence *Disorder in probability and statistical mechanics*, Modena, Italie
- Juin 2012. École d'été de l'ANR Mememo, Agay
- Mai 2012. MSRI workshop "Random walk in random media", Berkeley, États-Unis
- Août 2011. Semana brasileira de probabilidade, Mambucaba, Brésil
- Juillet 2011. Colóquio brasileiro de matemática, Rio de Janeiro, Brésil
- Juin 2011. La Pietra week in probability, Florence, Italie
- Juillet-Août 2010. Clay Institute Summer school, Búzios, Brésil
- Mai 2010. Conférence de l'ANR Mememo, CIRM, Luminy
- Mai 2010. Colloque *Jeunes probabilistes et statisticiens*, Mont-Dore
- Novembre 2009. Journées *État de la recherche* sur les modèles de dimères, IHP, Paris
- Septembre 2009. Colloque de l'ANR Randymeca, Orsay
- Juin 2009. École de printemps du projet ANR Mememo, Aussois
- Juillet 2008. École d'été de probabilités et statistiques, Saint Flour
- Mai 2008. Workshop du projet ANR Mememo, Plougonvelin
- Juillet 2007. IAS Summer school, Park City (Utah), États-Unis
- Février 2007. Conférence *Marches aléatoires sur les groupes*, CIRM, Luminy