
CURRICULUM VITÆ DE ANNA LENZHEN

INFORMATIONS PERSONNELLES

Nom, Prénom : Lenzhen, Anna
Naissance : le 20 Mars 1977, à Yaroslavl, Russie
Nationalité : Russe
Langues : Russe, Anglais, Français, Espagnol.

COORDONNÉES

Adresse professionnelle : IRMAR
Université de Rennes 1,
Campus de Beaulieu,
35042 Rennes Cedex France
Courrier : anna.lenzhen@univ-rennes1.fr
Téléphone/Fax : +33 (0)6-25-56-31-57
Page web : <http://perso.univ-rennes1.fr/anna.lenzhen/>

POSTES

2009-présent : Maître de conférences,
IRMAR Université de Rennes 1, France
2008-2009 : Post-Doc ANR,
LMNO Université de Caen, France
2006-2008 : Post-Doc Assistant Professor,
University of Michigan, Ann Arbor, USA
Août 2007- Dec 2007 : Post-doc du programme *Teichmüller theory and Kleinian groups*
MSRI, Berkeley, USA
1999-2006 : Teaching assistant
University de Illinois à Chicago, USA

ÉTUDES ET DIPLÔMES

- 2001-2006 : Thèse de Mathématiques, Université d'Illinois à Chicago,
Teichmüller geodesics which do not have a limit in \mathcal{PMF}
Soutenue : Juillet 2006
Directeur de Thèse : Howard Masur
Jury : Chris Leininger, Howard Masur, Kevin Whyte, Alex Furman.
- 1999-2001 : Master of Science, en Mathématiques, University of Illinois, Chicago,
1994-1999 : Bachelor of Science, en Mathématiques appliquées,
Universté d'État de Yaroslavl , Russie.

THÈMES DE RECHERCHE

Mots-clefs : La Géométrie de Teichmüller, Théorie Ergodique, Systèmes Dynamiques, Topologie en petite dimension.

PUBLICATIONS ET PRÉPUBLICATIONS

1. *Convergence of sequences of pairwise independent random variables*, (avec N. Etemadi), AMS Proceedings, 2004, v.132
2. *Teichmüller geodesics that do not have a limit in \mathcal{PMF}* , Geometry and Topology, 12 (2008), 177–197
3. *Criteria for the divergence of pairs of Teichmüller geodesics*, (avec H. Masur), Geom. Dedicata 144 (2010), 191–210.
4. *Extremal length is quasi-convex along a Teichmüller geodesic*, (avec K. Rafi), J. of Differential Geometry, 88 (2011), no.2, 267–295.
5. *New solutions to the Hurwitz problem on square identities*, (avec S. Morier-Genoud, V. Ovsienko), Journal of Pure and Applied Algebra 215, (2011) no.12, 2903-2911.
6. *Bounded Combinatorics and the Lipschitz metric on Teichmüller*, (avec K. Rafi et J. Tao), Geom. Dedicata, (publié en ligne le 11 Octobre 2011).
7. *Limit sets of Teichmüller geodesics with minimal non-uniquely ergodic vertical foliation*, (avec C. Leininger et K. Rafi), à paraître dans Journal für die reine und angewandte Mathematik (2014).
8. *The shadow of a Thurston geodesic to the curve graph*, (avec K. Rafi et J. Tao), soumis (2014).

EXPOSÉS À DES CONFÉRENCES ET WORKSHOPS.

- Wasatch Topology Conference, Park City, UT, 2006
- AMS Sectional Meeting *Teichmüller Theory*, Storrs, CT, 2006
- MSRI Connections for women : *Teichmüller Theory*, Berkeley, CA, 2007
- AMS Sectional Meeting *Teichmüller Theory*, Urbana, IL, 2009
- Billiards, Flat Surfaces, and Dynamics on Moduli Spaces, Oberwolfach (AL), 2011
- Flows on surfaces, symbolic dynamics and dynamics in moduli spaces, Moscou (RU), 2011
- Rencontre ANR Geode, Rennes (FR), 2012
- Lipschitz metric on Teichmüller space, AIM, Palo Alto, CA, 2012
- Geometry of Outer Space, Marseille (FR), 2013
- XXII Rolf Nevanlinna Colloquium, Helsinki (FI), 2013
- Geometry, Groups and Topology, Karlsruhe (AL), 2013
- Flat Surfaces and Dynamics on Moduli Space, Oberwolfach (AL), 2014
- Géométrie et dynamiques des espaces de Finsler, Luminy (FR), 2014.

EXPOSÉS À DES SÉMINAIRES

- 2005 : University of Illinois, Chicago ; University of Illinois, Urbana-Champaign.
2006 : University of Michigan, Ann Arbor.
2007 : MSRI, Berkeley.
2008 : University of Michigan, Ann Arbor ; Université de Bourgogne, Dijon ;
Université de Lille 1, Lille ; Université d'Orleans MAPMO, Orleans.
2009 : University of Warwick, Coventry, UK ; Université Paul Sabatier,
Toulouse ; FRUMAM, Marseille ; Université Rennes 1, Rennes.
2010 : Université Rennes 1, Rennes ; HIM, Bonn.
2011 : University of Utah, Salt Lake City ; University of Oklahoma, Norman ;
Université de Bordeaux 1, Bordeaux ;
2012 : Université Paris 11, Orsay.
2013 : ENS, Lyon ; Université de Grenoble.