

Curriculum Vitae

Informations personnelles

Nom	CHERIX
Prénom	Pierre-Alain
Adresse	15, rue de la Tambourine 1227 Carouge
Tél. privé	+41 (22) 300 24 93
Tél. professionnel	+41 (22) 379 11 68
Fax	+41 (22) 379 11 76
Email	Pierre-Alain.cherix@unige.ch
Date de naissance	17 novembre 1966
Etat civil	Marié, deux enfants
Nationalité	Suisse

Formation

- Doctorat en mathématiques, obtenu le 26 mars 1996.
Titre : Constantes de Kazhdan et rayons spectraux de marches aléatoires.
Directeur de thèse : Alain Valette.
Membres du Jury : M.E.B Bekka, P. de la Harpe, P. Jolissaint, F. Sigrist, A. Valette.
- Certificat d'éligibilité de maître de gymnase (lycée) du canton de Berne, spécialités : mathématiques et informatique, obtenu le 30 mai 1996.
- Licence en mathématiques à l'Université de Neuchâtel obtenu le 20 juillet 1991.
Titre du mémoire de licence : Propriétés de groupes héritées par commensurabilité. Mention bien.

Activités professionnelles

- 2008-2009 M.E.R. à l'Université de Genève.
- 2001-2008 M.E.R. suppléant à l'Université de Genève.
- 2000-2001 Maître assistant à l'Université de Genève.
- Oct-déc 2000 Remplacement au collège de Claparède.
- 1999-2000 Maître assistant à l'Université de Genève.
- Février 1999 Professeur invité à l'Université de Dijon, France.
- 1998-1999 Maître assistant à l'Université de Genève.

- 1998 Associate Lecturer à l'université de New South Wales durant le premier semestre (février à juin).
- 1997 Année postdoctorale financée par une bourse jeune chercheur du FNRS (Fonds National Suisse pour la Recherche Scientifique), à l'Université de New South Wales, Sydney, Australia.
- 1990-1996 Assistant à l'Université de Neuchâtel.
- 1993-1995 Remplacements ponctuels au gymnase (lycée) français de Bienne en mathématiques.

Autres activités

- 2004 Coorganisateur dans le cadre de la CEM de la semaine des mathématiques (ayant eu lieu en avril 2004), sujet : les pavages.
- 2005 Coorganisateur dans le cadre de la CEM de la semaine des mathématiques (ayant eu lieu du 21 au 25 novembre 2005), sujet : la suite de Fibonacci.
- 2007 Coorganisateur dans le cadre de la CEM de la semaine des mathématiques (ayant eu lieu du 24 au 28 septembre 2007), sujet : la calculatrice.
- 2003-2004 Coorganisateur dans le cadre de la CEM de la semaine de la géométrie, sujet : les pavages. dans l'enseignement public genevois.
- 2003-2007 Membre du conseil de la faculté des science.
- 2002-2007 Membre du bureau de la CEM (commission d'enseignement des mathématiques).
- 2006-2007 Liaison entre la section de mathématiques et les directions de l'enseignement genevois.
- 2007 Coorganisateur de l'exposition "Euler, l'imagination souveraine", musée d'histoire des sciences de Genève, du 2 mai au 28 octobre 2007.
- 2008 Coorganisateur de l'exposition "Jardin de math", conservatoire et jardin botanique de Genève, du 27 mai au 12 octobre 2008.

Dernières conférences données

- Les groupes de Lie ayant la propriété de Haagerup, ENS Lyon le 4 octobre 2000.
- An overview of Haagerup Approximation property, Zurich ETHZ FIM, 12-15 mars 2001.
- Concentration of measure for balls and spheres, Berne, Sémaire Borel, 25 avril 2001.
- La propriété de Haagerup et les espaces à murs, Genève, août 2002.
- Haagerup property and spaces with walls, Luxembourg, septembre 2002.

- Un mathématicien genevois : Charles Sturm, Lycée international Ferney-voltaire, 11 mars 2004.
- Nombre de Fibonacci, nombre d'or et croissance de plantes, un modèle dynamique. Genève, novembre 2005, Séminaire de formation continue pour enseignants.
- Les plantes font-elles des mathématiques?, Lycée international Ferney-voltaire, mars 2006.
- Why "space with measured walls" was not such a bad idea after all. Colloque de l'Université de Newcastle (UK), 21mars 2007.
- Euler ou l'imagination souveraine, Lycée international Ferney-voltaire, 3 avril 2008.