

Curriculum vitæ

Formation

- Décembre 2011
- Thèse de doctorat soutenue le 6 décembre 2011 : *Etude du modèle de l'agrégation limitée par diffusion interne*, au laboratoire MODAL'X, Université de Paris Ouest Nanterre La Défense.
 - Directeur de thèse : Nathanaël Enriquez (Université Paris Ouest Nanterre La Défense)
 - Rapporteurs : Amine Asselah (Université de Marne la Vallée), Itai Benjamini (Weizmann Institute, Israël)
 - Président du jury : Francis Comets (Université Paris 7)
 - Membres du jury : Vincent Beffara (ENS Lyon), Olivier Raimond (Université de Paris Ouest Nanterre La Défense)
 - Mention : Très Honorable
- Avril 2011
- Etudiant invité au Weizmann Institute (Rehovot, Israël).
- Juillet 2010
- Ecole d'été de probabilités de l'institut Clay à Buzios (Brésil).
- Juin 2010
- Ecole d'été de probabilités à l'université de Washington (Seattle).
- Juillet 2009
- Ecole d'été de probabilités à Cornell (New York).
- 2008/2009
- Quatrième année à l'Ecole Normale Supérieure
 - Début de thèse à l'université de Paris Ouest Nanterre La Défense sous la direction de Nathanaël Enriquez.
 - Obtention du diplôme de l'Ecole Normale Supérieure, spécialité principale : Mathématiques, spécialité secondaire : Langues et cultures du monde arabe et musulman.
- Juin 2008
- Ecole d'été de probabilités à l'université de Colombie Britannique (UBC) à Vancouver (Canada).
- 2007/2008
- Troisième année à l'Ecole Normale Supérieure
 - Master 2 à l'université d'Orsay en Probabilités et Statistiques.
 - Mémoire de M2 réalisé sous la direction de N. Enriquez sur la diffusion par agrégation interne.
- 2006/2007
- Deuxième année à l'Ecole Normale Supérieure
 - Début de Master 2 à l'université d'Orsay en Probabilités et Statistiques.
 - Préparation et obtention du concours externe de l'agrégation (rang 24)
- 2005/2006
- Première année à l'Ecole Normale Supérieure
 - License 3 dans le cadre de la FIMFA (inscription administrative à Paris-7)
 - Master 1 dans le cadre de la FIMFA (inscription administrative à Paris-7)
 - Mémoire de maîtrise sous la direction de A. Guilloux sur les fermés du cercle invariants par multiplications des angles par 2 et 3.
- Juin 2005
- Admission aux concours de l'Ecole Normale Supérieure (rang 18) et de l'Ecole Polytechnique (rang 15)
- 2003/2005
- Scolarité en MPSI 1 puis en MP* 2 au Lycée Louis-le-Grand (Paris)
- Juin 2003
- Obtention du Baccalauréat série S, spécialité mathématiques (mention TB)
- 2000/2003
- Scolarité au Lycée David d'Angers (49)

Enseignement

- 2011/2012 • Moniteur, chargé de TD, second semestre de mathématiques pour les étudiants de licence Eco-Gestion de l'UFR SEGMI à l'université de Paris-Ouest Nanterre La Défense (64h).
- 2010/2011 • Moniteur, chargé de TD, second semestre de mathématiques pour les étudiants de licence Eco-Gestion de l'UFR SEGMI à l'université de Paris-Ouest Nanterre La Défense (64h).
- 2009/2010 • Moniteur, chargé de TD, second semestre de mathématiques pour les étudiants de licence Eco-Gestion de l'UFR SEGMI à l'université de Paris-Ouest Nanterre La Défense (64h).
- 2006/2008 • Interrogateur oral au Lycée Louis-le-Grand pour la classe de MP* 2 sous la responsabilité de Y. Duval.

Publications et soumissions

- 2011 • Containing Internal Diffusion Limited Aggregation, avec H. Duminił-Copin, A. Yadin et A. Yehudayoff, soumis.
- 2011 • The Limiting Shape for Drifted Internal Diffusion Limited Aggregation is a True Heat Ball, soumis.
- 2010 • The Arcsine law as the limit of the internal DLA cluster generated by Sinai's walk, avec N. Enriquez et F. Simenhaus, publié dans les Annales de l'IHP.

Exposés, séminaires et conférences

- Décembre 2011 • Séminaire de probabilités du LAPT, Marseille.
- Novembre 2011 • Séminaire de probabilités de l'université Paris 6.
- Juin 2011 • Exposé lors de la rencontre ANR MEMEMO à Roscoff (France). Exposé lors de la rencontre annuelle du Collège Doctoral Franco-Allemand de Nanterre-Potsdam à Potsdam (Allemagne).
- Avril 2011 • Séminaire de probabilités (2h) au Weizmann Institute (Rehovot, Israël). Séminaire de probabilités à l'université Ben Gurion du Negev (Beer-Sheva, Israël)
- Juin 2010 • Exposé lors de la rencontre annuelle du Collège Doctoral Franco-Allemand de Nanterre-Potsdam à Nanterre.
- Mars 2010 • Séminaire de probabilités et statistiques, Université de Paris Ouest Nanterre La Défense.
- Juillet 2009 • Court exposé (30 min) à l'école d'été de probabilités de Cornell (New York).
- Juin 2009 • Exposé lors de la rencontre ANR MEMEMO à Aussois (France).
• Exposé lors de la rencontre annuelle du Collège Doctoral Franco-Allemand de Nanterre-Potsdam à Potsdam (Allemagne).
- Octobre 2008 • Soutenance de Magistère dans le cadre de la FIMFA à l'Ecole Normale Supérieure, sur la diffusion par agrégation interne.
- Juin 2008 • Court exposé (30 min) au cours de l'école d'été de probabilités à l'université de Colombie Britannique (UBC), Vancouver (Canada).

Informations complémentaires

- Langues • Anglais (courant), Allemand (lu, écrit), Arabe (notions).
- Intérêts • Débats en langue anglaise : finaliste du tournoi de *Paris style debating* de la French Debating Association avec l'équipe de l'Ecole Normale Supérieure (2009).
• Violon : membre du COGE (Chœur et Orchestre des Grandes Ecoles) depuis 2007, membre de 2003 à 2005 de l'Orchestre du Lycée Louis-le-Grand et de 2000 à 2003 de l'Orchestre du Lycée David d'Angers, un orchestre de lycéens visant à l'échange musical interculturel à travers des tournées annuelles dans divers pays.
• Langue et culture arabe : Spécialité secondaire étudiée à l'Ecole Normale Supérieure. Cours suivis dans des pays arabes au Caire (Egypte, 2006) et à Alep (Syrie, 2007).