

Curriculum Vitæ

Sergueï Dachian

Né le 20 février 1974 à Érévan (Arménie)

Marié, deux enfants

Nationalités : française et arménienne

Fonction actuelle (depuis 2015)

Grade : Professeur

Section CNU : 26

Établissement : Université de Lille

Unité de recherche : Laboratoire Paul Painlevé — UMR 8524

Unité d'enseignement : Polytech Lille

Adresse : Cité Scientifique, 59655 Villeneuve d'Ascq CEDEX

Tel. : 03 20 43 67 60

E-mail : Serguei.Dachian@univ-lille1.fr

Page web : <http://math.univ-lille1.fr/~dachian/>

Emplois occupés précédemment

- **1999–2015.** — **Maître de conférences** à l'Université Blaise Pascal (Clermont-Ferrand).
- **1997–1999.** — **Moniteur** à l'Université du Maine (Le Mans).
- **1996–1999.** — **Allocataire de recherche** à l'Université Paris 6.

Thèmes de recherche

- **Statistique des processus.** — Mots-clés : processus ponctuels, processus de diffusion, signal dans un bruit, modèles statistiques non-réguliers, rapports de vraisemblance limites, estimation de paramètres, tests d'hypothèses, simulations.
- **Théorie des champs aléatoires.** — Mots-clés : description des champs aléatoires, probabilités conditionnelles uniponctuelles, caractérisation des champs de Gibbs, gibbsianité, non-gibbsianité.
- **Statistique des champs aléatoires.** — Mots-clés : estimation non paramétrique pour des champs aléatoires, cartographie du risque en épidémiologie, champs de Markov cachés, méthodes MCMC.

Diplômes et titres universitaires

- **12 décembre 2012.** — **Habilitation à Diriger des Recherches**, Laboratoire de Mathématiques — UMR 6620, Université Blaise Pascal (Clermont-Ferrand 2).
Sujet : “**Quelques Contributions à la Statistique des Processus, à la Théorie des Champs Aléatoires et à la Statistique des Champs Aléatoires**”.
Rapporteurs : R. Fernández, R. Höpfner et E. Moulines.
Membres du jury : D. Dereudre, P. Druilhet, R. Fernández, A. Guillin, M. Hoffmann (président), R. Höpfner, Yu.A. Kutoyants et E. Moulines.
- **1996–1999.** — **Doctorat de Mathématiques**, Université Paris 6, mention “**très honorable**”.
Thèse de Doctorat intitulée “**Une Approche vers la Description et l’Identification d’une Classe des Champs Aléatoires**” soutenue le **21 janvier 1999**.
Directeurs de Thèse : D. Bosq et Yu.A. Kutoyants.
Rapporteurs : F. Comets et X. Guyon.
Membres du jury : D. Bosq, F. Comets, X. Guyon, J.-P. Lepeltier (président) et Yu.A. Kutoyants.
- **1995–1996.** — **DEA de Statistique**, Université Paris 6, mention “**très bien**”.
- **1990–1995.** — **Diplôme d’État**, Faculté de Mathématiques de l’Université d’État d’Érévan (Arménie), mention “**avec distinction**”.