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-lille.fr`
Page web : `http://pro.univ-lille.fr/serguei-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**".