

Curriculum Vitae de Anthony Réveillac

Date de naissance : 25 mai 1981

Professeur des Universités (1ère. classe)

Nationalité : Français

INSA Toulouse

Statut martial : Célibataire, sans enfant

Département Génie Mathématique et Modélisation

Institut de Mathématiques de Toulouse UMR CNRS 5219

135 avenue de Rangueil

31077 Toulouse Cedex 4

France

Email : anthony.reveillac@insa-toulouse.fr

Téléphone personnel : 06 65 20 62 83

<http://perso.math.univ-toulouse.fr/areveill/>

Téléphone professionnel : 05 61 55 93 33

Thèmes de recherche

- Calcul de Malliavin (Gaussien et Poisson) avec application en : Assurance, Statistiques, Théorie de l'Information et méthode de Stein
- Processus de Hawkes.
- Contrôle Optimal Stochastique appliqué à la Finance, l'Assurance et à l'Économie
- Équations différentielles (partielles) stochastiques rétrogrades
- Phénomènes de régularisation par le bruit.
- Mesures de risque

Situation actuelle

11/2020- Directeur du Centre des Sciences Humaines de l'INSA Toulouse.

09/2014- Professeur des universités à l'INSA Toulouse.

Diplômes et postes occupés

2011-2014 Maitre de Conférences à l'Université Paris-Dauphine (CEREMADE).

13/01/2012 Habilitation à Diriger des Recherches (diplôme allemand "Habilitation") soutenue à l'université Humboldt de Berlin sous la direction de Peter Imkeller sur le thème "Forward Backward Stochastic Differential Equations for the Utility Maximization Problem".

2008-2011 PostDoc ("Wissenschaftlicher Mitarbeiter" i.e. assistant de recherche) à l'université Humboldt de Berlin sous la supervision de Peter Imkeller au sein du Projet "Matheon E2 : Securitization : assessment of external natural risk factors, in particular energy".

2005-2008 Thèse de doctorat (soutenue le 11 octobre 2008) sous la direction de Nicolas Privault à l'université de La Rochelle. Titre de la thèse : "Statistical estimation and limit theorems for Gaussian fields using the Malliavin calculus". Mention : "très honorable avec félicitations du jury votées à l'unanimité".

2003-2005 Master de Mathématiques, Université de La Rochelle.

Activités de recherche

Mes activités de recherche actuelle portent sur l’analyse du processus de Hawkes et de ses applications en assurance.

La liste complète de mes publications et travaux en prépublication est disponible sur le serveur HAL :

https://hal.science/search/index/?q=authIdPerson_i=745074

Expert scientifique pour diverses revues internationales à comité de lecture et éditeur associé à la revue *Stochastics & Dynamics*.

Activités pédagogiques et d’encadrement

- Responsable du parcours Finance-Actuariat de la spécialité Mathématiques Appliquées de l’INSA Toulouse
- Responsable du Groupe de Travail ”Méthodologie” dans le cadre de la réforme de la formation (2022-)
- Responsable du Groupe de Travail ”Inter” sur l’interdisciplinarité dans le cadre de la réforme de la formation (2022-)
- Responsable du Groupe de Travail ”Humanités” sur l’enjeux sociétal des sciences de l’ingénieur dans le cadre de la réforme de la formation (2021)