

Curriculum Vitae

Nom et Prénom: Massart Pascal

Date et lieu de naissance: 23 Janvier 1958 à Givet (Ardennes).

Nationalité: Française

Situation de famille: Marié, six enfants

Situation actuelle : Professeur à l'Université Paris-Sud, Centre Scientifique d'Orsay.

Diplômes: Agrégation de Mathématiques (1981), Thèse de troisième cycle (1983), Thèse d'Etat (1987)

Carrière: Assistant de Décembre 1984 à Octobre 1990. Professeur depuis Octobre 1990, PR1 de 1992 à 2003, PRex 1 de 2003 à 2006, PRex 2 depuis.

Activités scientifiques

J'ai été intéressé très tôt par les connexions entre le calcul des probabilités dans les espaces de Banach et la statistique avec un goût particulier pour les résultats et inégalités non asymptotiques. Ce goût ne s'est jamais démenti avec un souci de plus en plus affirmé au fil des ans de confronter la théorie à la pratique. J'auteur d'une quarantaine de publications environ dont certaines dans les meilleures revues de mon domaine j'ai également rédigé deux livres dont le dernier en date sur les inégalités de concentration vient de sortir. J'ai également consacré beaucoup de mon temps et de mon énergie à partager mes idées avec de nombreux autres chercheurs au premier rang desquels figurent bien entendu mes élèves. En 25 ans j'ai encadré les thèses d'une petite trentaine d'étudiants dont 8 ont été ensuite recrutés comme chargés de recherche et 5 sont à présent professeurs des universités.

Responsabilités collectives et scientifiques

Récemment

- De Janvier 2007 à Janvier 2010, directeur du laboratoire de mathématiques d'Orsay.
- Depuis 2006, fondateur et responsable scientifique de l'équipe-projet Inria SELECT.
- Membre du conseil scientifique puis du conseil d'administration de la SMF
- Membre du comité de pilotage de la FMJH
- Membre du conseil scientifique du Labex CIMI de Toulouse

Dans le passé, j'ai exercé toute sorte de responsabilités dont voici les principales

Au niveau local (par mandat d'au moins 3 ans)

- Président de la CSE et du département de mathématiques d'Orsay
- Membre du Conseil d'UFR d'Orsay puis du Conseil scientifique de l'université.
- Responsable de la Licence de Mathématiques appliquées puis de la maîtrise d'ingénierie mathématique (que j'ai créée).
- Responsable du DEA modélisation stochastique et statistique puis de la spécialité de Master Probabilité et Statistique et de l'équipe du même nom jusqu'à ce que je prenne la direction du laboratoire en 2007.

Au niveau national ou international

- Membre du Conseil d'administration de la SMAI et co-fondateur du groupe MAS.
- Membre extérieur des commissions de spécialistes de Paris-Dauphine, Nanterre, Paris 6, Evry, Marseille, Nantes, Nice.
- Membre du comité scientifique de l'institut « Eurandom » aux Pays-Bas (4 ans).
- Membre du comité scientifique européen de programme de la société Bernoulli (4 ans).
- Membre du comité scientifique des journées de la SFDS en 1999 et en 2005.
- Membre du comité scientifique d'organisation du 4e Congrès mondial de Probabilités et Statistiques de Vienne en 1996.

Responsabilités éditoriales

Actuellement éditeur associé de

- *Annals of Statistics*
- *Foundations and Trends in Machine Learning*
- *Confluentes mathematicae*
- *Panoramas et synthèses*

Par le passé, j'ai également fondé en 1995 la revue de la SMAI ESAIM: Probability and Statistics dont je suis resté l'éditeur en chef jusqu'en 2000. J'ai aussi été éditeur associé dans plusieurs journaux dont les principaux sont

- *Journal of the European Mathematical Society* de 1999 à 2002.
- *Annales de l'Institut Henri Poincaré* de 1995 à 2007.

Prix et Distinctions

1988 Médaille de Bronze du CNRS

1988 Prix Pascal de Mathématiques appliquées de l'AFCEP.

1998 COPSS President's award attribué conjointement par les sociétés de statistique américaines (IMS, ASA etc...), récompensant annuellement un statisticien de moins de 40 ans.

2003 Conférencier invité plénier au premier congrès Européen de Mathématiques Appliquées (AMAM) à Nice.

2004 Conférencier invité au 4^e congrès Européen de Mathématiques (ECM) à Stockholm.

2007 Lauréat du prix Simon de Laplace, décerné tous les 4 ans par la Société Française de Statistique (SFDS)

2009 Invité à donner la Conférence Le Cam des Journées de Statistique de la SFDS.

2010 Nomination à l'IUF

2012 Conférencier plénier au 8^e congrès mondial de probabilités et statistiques à Istanbul