

Curriculum Vitae

Paul Lescot

Professeur, Université de Rouen

05 Janvier 2016

Scolarité et carrière

1985-1989

Elève de l'Ecole Normale Supérieure.

1985-1988

Elève du Magistère de Mathématiques Fondamentales et Appliquées et d'Informatique (obtention du diplôme en 1988).

1986-1987

Agrégation de Mathématiques.

DEA de Mathématiques "Groupes et Algèbres de Lie"

(Université Paris VI) ; mémoire sous la direction du Professeur David Wigner.

1989-1993

Préparation d'une thèse (**Analyse sur l'espace de Wiener**) sous la direction du Professeur Paul Malliavin (Université Paris VI) ; soutenance le 30 Septembre 1993.

1989-1992

Allocataire Moniteur Normalien à l'Université Paris VI.

1992-1995 et 1995-1996

Attaché Temporaire d'Enseignement et Recherche à l'Université Paris VI.

1996-2008

Maître de Conférences à l'Université de Picardie (INSSET de Saint-Quentin).

2002 (02 Juillet)

Soutenance de l'Habilitation à Diriger des Recherches (titre: **Questions diverses d'Analyse en Dimension Infinie et Théorie des Groupes** ; présentateur : Madame le Professeur Hélène Airault), à l'Université de Picardie (INSSET, Saint-Quentin).

2004-2008

Titulaire de la Prime d'Encadrement Doctoral et de Recherche.

2008-

Professeur à l'Université de Rouen.

2011-

Titulaire de la Prime d'Excellence Scientifique.

2012-2013 (premier semestre)

Bénéficiaire d'un congé pour recherches ou conversion thématique
(au titre du CNU).

Responsabilités administratives et activités diverses

1998-2004

Membre de la Commission de Spécialistes (Mathématiques) de l'Université de Picardie Jules Verne : suppléant de 1998 à 2002, titulaire de 2002 à 2004.

1999-2004

Membre extérieur de la Commission de Spécialistes (Mathématiques) de l'Université de Reims-Champagne-Ardenne : suppléant de 1999 à 2001, titulaire de 2001 à 2004.

1999

Président de trois jurys de baccalauréat (Laon).

2001-2005

Membre du Conseil des Etudes et de la Vie Universitaire de l'Université de Picardie Jules Verne.

2001

Président de deux jurys de baccalauréat (Saint-Quentin).

2001-

Collaborateur des *Mathematical Reviews* .

2001-2004

Responsable de la section de DEUG STPI 1^{ère} année (INSSET de Saint-Quentin).

2006-2008

Professeur Associé à l'ISMANS (Le Mans).

2007

Président de quatre jurys de baccalauréat (Amiens).

2008-2009

Consultant de l'ISMANS (Le Mans).

2009-2012

Membre suppléant du Conseil de la Fédération "Normandie-Mathématiques" (<http://normandie.math.cnrs.fr/>).

2012-

Membre titulaire du Conseil de la Fédération "Normandie-Mathématiques" (<http://normandie.math.cnrs.fr/>).

2010-2013

Coresponsable du projet *Probabilistic approach to finite and infinite dimensional dynamical systems* (Lisbonne ; PTDC/MAT/104173/2008).

2010-2011, 2013-2014, 2014-2015 et 2015-2016

Enseignant associé à l'ENSTA ParisTech.

2011-2014

Membre du jury de l'agrégation externe de mathématiques.

2011-2014

Responsable pédagogique de la seconde année du Master MFA (Université de Rouen).

2011-

Président de jury de la seconde année du Master MFA (Université de Rouen).

2014

Président du Comité d'Organisation des *Rencontres de Probabilités de Rouen* (8-9 Septembre).

2015 (1er Décembre)-

Codirecteur (avec D. Volny) du Département de Mathématiques de l'Université de Rouen.

Séjours de recherche

1988

Visite à l'*University of Chicago* (Chicago, Illinois, USA), à l'invitation du Professeur George Glauber.

1993-1995

Plusieurs séjours à l'*Institut für Angewandte Mathematik* (Bonn, Allemagne), à l'invitation du Professeur Michael Röckner.

1998-2001

Plusieurs séjours à l'Université de Bielefeld (Allemagne), à l'invitation du *Sonderforschungsbereich 701* et du *BIBOS*.

Chercheur invité au *Grupo de Física-Matemática* de l'Université de Lisbonne : Octobre 1999-Janvier 2000, Août-Septembre 2000, Juillet-Août 2001, Mars-Juin 2005, 22-31 Juillet 2008, 11-22 Août 2009 et 23 Août-03 Septembre 2010.

2004-2011

Chercheur invité permanent du *Stochastic Analysis Group* de l'Université de Bielefeld (Allemagne) : séjours à Bielefeld 05 Juillet-15 Août 2004, 03 Juillet-17 Août 2005 (comme *Fellow* du Z.I.F.), 13 Juillet-01 Septembre 2006, 11 Juillet-03 Août et 13-30 Août 2007, 15-22 Décembre 2007, 12-22 Août et 16-21 Décembre 2008, 10-22 Août 2010 (comme invité du *Sonderforschungsbereich 701*).

Chercheur invité à l'*Institut des Hautes Etudes Scientifiques* (Bures-sur-Yvette) : 01 Octobre-30 Novembre 2005, 18 Septembre-18 Décembre 2006 et 29 Novembre 2010-28 Mars 2011.

20-26 Mai 2013

Chercheur invité au *Grupo de Física-Matemática* de l'Université de Lisbonne

Encadrement

Mémoire de Master 2 de Mathieu MAINNEMARRE.

Titre : **Les Processus de Bessel comme exemples de solutions d'équations différentielles stochastiques singulières.**

Soutenance le 14 Septembre 2010.

Mémoire de Master 2 d'Hélène QUINTARD.

Titre : **Processus affines en finance et symétrie d'équations aux dérivées partielles.**

Soutenance le 30 Mai 2011.

Thèse de Mohamad HOUDA

Titre : **Calcul de prix d'options sur taux d'inérêt et processus de Bernstein;** soutenue au LMRS le 12 Juin 2013.

Thèse d'Hélène QUINTARD

Titre : **Symétries d'équations aux dérivées partielles, calcul stochastique, applications en physique mathématique et en finance;** soutenue au LMRS le 29 Juin 2015.

Participation à des jurys de thèse

Thèse de Belkacem BERDJANE (soutenue au LMRS le 27 novembre 2012) : Président.

Thèse de Nadira BOUCHEMELLA (soutenue au LMRS le 11 Décembre 2012) : Examineur.

Thèse de Zi HUI (soutenue à l'ISMANS (Le Mans) le 08 avril 2013) : Rapporteur.

Thèse de Huu Thai NGUYEN (soutenue au LMRS le 06 Octobre 2014) : Président.

Exposés de séminaire

Universités de Bielefeld, Bochum et Erlangen (Janvier-Février 1994).

Séminaire de Probabilités (Université Paris XIII, 18 Décembre 2002).

Séminaire de Probabilités (Université Clermont-Ferrand II, 19 Décembre 2002).

Séminaire du *Stochastic Analysis Group* de Bielefeld,
22 Juillet 2004.

Mathematisches Kolloquium de l'Université de Coblenz (Allemagne),
18 Juillet 2007.

Groupe de travail *Analyse sur l'espace de Wiener*
(Institut Henri Poincaré), 25 Février 2009.

Oxford Algebra Seminar, Oxford, Royaume-Uni, 19 Janvier 2010.

Stochastic Analysis Seminar, Loughborough (Royaume-Uni), 20 Janvier 2010.

Séminaire de Sciences Actuarielles, Université Libre de Bruxelles (Belgique), 18 Février 2010.

Midlands Probability Seminar, Université de Warwick (Royaume-Uni), 26 Mai 2010.

Séminaire *Probabilités, Statistiques, Contrôle*, ENSTA (Paris), 10 Novembre 2010.

Mathematisches Kolloquium, Université de Wuppertal (Allemagne), 28 Octobre 2014.

Conférences avec exposé

Conférence annuelle d'Analyse Stochastique de Bielefeld :
Août 1998, Août 2000 et Août 2001.

Stochastic Analysis and Mathematical Physics
(Lisbonne, 24-28 Mai 1999).

Stochastic Analysis, Random Fields and Applications IV (Ascona, Suisse), 18-24 Mai 2002.

Journées de Probabilités (La Rochelle), 09-13 Septembre 2002.

Finite Groups 2003 (University of Florida , Gainesville, Floride, USA), en l'honneur
du 70^e anniversaire du Professeur John G. Thompson ; 06-12 Mars 2003.

Workshop germano-roumain de Théorie du Potentiel, Bielefeld, 10 Août 2004.

Stochastic Analysis, Random Fields and Applications V (Ascona, Suisse), 30 Mai-03 Juin 2005.

Géométrie algébrique sur le corps à un élément (IHES), 26-28 Mars 2007.

32^e conférence *Stochastic Processes and their Applications*
(Urbana, Illinois, USA), 06-10 Août 2007.

International Conference on Stochastic Analysis and Applications
(Hammamet, Tunisie), 05-10 Novembre 2007.

Infinite Dimensional Analysis and Representation Theory,
(Bielefeld, Allemagne), 10-14 Décembre 2007.

Stochastic Analysis, Random Fields and Applications V
(Ascona, Suisse), 18-23 Mai 2008.

International Conference on Stochastic Analysis and Applications
(Hammamet, Tunisie), 12-17 Octobre 2009.

Noncommutative Geometry and Applications to Number Theory,
The Ohio State University (Columbus, Ohio, USA), 12-15 Avril 2010 .

Noncommutative Geometry and Arithmetic, Johns Hopkins University
(Baltimore, Maryland, USA), 22-25 Mars 2011.

Stochastics and RealWorld Models, Bielefeld, 18-22 Juillet 2011.

Workshop Classic and Stochastic Geometric Mechanics, Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne
(Suisse), 08-11 Juin 2015.

Workshop Stochastics and Symmetry, Milan, 5 Octobre 2015.