

Curriculum-Vitae

Nom patronymique : **FANG**

Prénom : **Shizan**

Né au mois de novembre 1963 en Chine

Cursus universitaire :

1980 : Entré à l'Université de Wuhan.

1985 : Inscription à l'Université de Paris 6.

1986: Obtention de DEA, Université de Paris 6.

1990: Soutenance de Thèse de l'Université de Paris 6.

1994: Habilitation (HDR), à l'Université de Paris 6.

Déroulement de Carrière:

1990-1991: ATER à l'Université de Paris 6.

1991-1996: Maître de Conférences à l'Université de Paris 6.

Depuis 1996: Professeur à l'Université de Bourgogne.

Activité de recherche depuis 1996 :

Année 2011 :

- Janvier, du 5 au 7, participation au colloque « *Kinetic theory, optimal transport, probability, geometry: old and new* » en honneur de C. Villani, ENS Paris.
- Février, le 11, working day de l'ANR **Evol**, mini-cours de J. Garnier le 11 février sur les « *ondes en milieu aléatoire* ».
- Mars, le 31, exposé au séminaire du groupe de travail « Inégalités fonctionnelles et équations d'évolution » de l'ANR **Evol**, à l'IHP.
- Avril, du 20 au 30, visite scientifique à Beijing Normal University, mini-conférence, soutenance de thèse en cotuelle de *LEE Huaiqian*, **Chine**.
- Mai, du 23 au 27, conférencier invité sur « *Stochastic analysis, random fields and application* », Ascona, **Suisse**.
- Du 29 mai au 1 juin, exposé au colloque de l'ANR **ProbaGeo**, Strasbourg.
- Juin, du 9 au 10, visite à l'Université de Warwick, rapporteur externe de la thèse de *YANG Yuxin*.
- Juillet, du 4 au 6, conférencier invité au « *Stochastic Analysis and Finance* », en honneur de *YAN Jian*, Beijing, **Chine**.
- Septembre, le 26, soutenance de Thèse par téléphone de *GAO Ming* et de *FANG Yuan* de HongKong City University, en tant que rapporteur.
- Décembre, du 12 au 14, Colloque de l'ANR-**ProbaGeo**, Poitiers.

Année 2010 :

- Février, du 10 au 20, *Colloquium* à l'Université de McGill, Hamilton, **Canada**.
- Mai, du 16 au 19, Visite et exposé au séminaire à l'Université d'Oxford, **UK**.
- Juin, du 31 mai au 4 juin, Conférencier invité au colloque *SPDE*, à l'Université de York, **UK**.
- Juin, du 21 au 25, Organisation des « Journées de Probabilités » à **Dijon**.

- Juillet, du 5 au 7, Conférencier invité au colloque en honneur de *Xu Baolu*, Peking University, **Chine**.
- Juillet, du 11 au 17, Visite de Eastern Normal University, Shanghai, **Chine**.
- Août, du 30 août au 3 septembre, Conférencier invité au « 4^e colloque international SAA », Kansai university, Osaka, **Japon**.
- Octobre, du 4 au 6, organisation du colloque en mémoire de Paul Malliavin, dans le programme de l'ANR-ProbaGeo, à **Dijon**.

Année 2009:

- Avril, du 23 au 25, *Colloquium* à l'Université de Swansea, **UK**.
- Mai, du 25 au 29, Mini-cours sur les « *Equations différentielles stochastiques* » dans la **Semaine** spéciale de Master 2 à l'Université de Starsbourg.
- Juin, du 14 au 20, Conférencier plénier de « *Stochastic Analysis and Random system* », à Lviv, **Ukraine**.
- Juin, du 25 au 26 à l'Université de Poitiers, soutenance de Thèse de *Abdoulaye Coulibaly*, en tant que rapporteur.
- Juin, 28 au 4 juillet, Conférencier invité au workshop « *Stochastic Analysis and Finance* », à **HongKong** City university.
- Août, du 24 au 28, Conférencier invité au workshop « *SDE, SPDE and related topics* » à l'Université de Manchester, **UK**.
- Septembre, du 7 au 11, Visite scientifique à l'Université de **Luxembourg**.

Année 2008:

- Janvier, Organisation d'une *rencontre* de deux jours entre les deux équipes de "Probabilités et Statistique" de **Dijon et de Besançon**.
- Février, Visite scientifique de trois jours à *l'Université de Luxembourg*.
- Avril, Conférencier invité au workshop *Aspects of optimal transport in geometry and calculus of variations* à l'IPAM, University of California à Los Angeles, **USA**.
- Avril, Visite scientifique d'une semaine à *l'Université de Bonn*, **Allemagne**.
- Mai, *Glimpse of Geometry* de trois jours à **l'ENS Lyon**.
- Mai, Conférencier à *l'Université de Warwick*, **UK**.
- Mi-juin au mi-Juillet, *Professeur invité* d'un mois à *Beijing Normal University*, **Chine**.
- Juillet, Conférencier invité au workshop « *Markov processes and related topics* » à Anhui Normal University, *Province de Anhui*, **Chine**.
- Septembre, Conférencier invité à la Rencontre sino-française en *Analyse et Probabilités*, **Luminy**.
- Décembre, Visite scientifique de trois semaines à *l'Université de Bielefeld*, **Allemagne**.

Année 2007:

- Juin, Visite scientifique de deux semaines à *l'Academia Sinica*, **Taiwan**.
- Juin, Visite scientifique de trois jours à *HongKong City University*, **HongKong**.
- Juillet, Visite scientifique de trois semaines à *Beijing Normal University*, **Chine**.
- Juillet, deux leçons à *12^e école doctorale d'été* du ministère d'éducation nationale en **chine**.
- Août, Conférencier plénier à *32^e SPA*, à l'University of Illinois à Urbana-Champaign, **USA**.
 - Co-organisation d'une session spéciale sur "Geometry and Probability" dans *SPA 2007*.

Année 2006:

- Juin-Juillet, *professeur invité* de deux mois à l'Université Normale de Beijing, **Chine**.
- Juin, le 15, exposé au séminaire à l'Université de QingHua, Beijing.
- Juin, 25 au 27, exposé au séminaire à *l'Institut de Chern*, TianJin, **Chine**.
- Septembre, du 18 au 20, mini-conférence à *l'Université de Luxembourg*.
- Septembre, du 21 au 22 : Co-organisation d'un mini-symposium *Probability and Geometry* au sein de **DMV** à l'Université de Bonn, Allemagne.

- Novembre, du 12 au 18, Conférencier invité au workshop « *Optimal transport maps* » au Centre De Giorgi, Pise, **Italie**.

Année 2005:

- Avril, co-organisation avec Yves Le Jan d'une rencontre internationale sur le thème « *Flots aléatoires* » au CIRM, **Luminy**.
- Juin, visite scientifique de deux semaines à *Northwestern University*, Chicago, **USA** et Conférencier invité au colloque « *EDP and Probabilty* ».
- Septembre, conférencier aux « *Journées de Probabilités* », à **Nancy**.
- Novembre, visite scientifique et exposé au séminaire à *Oxford University*, **UK**.
- Décembre, visite scientifique de deux semaines à *Beijing Normal university*, **Chine**.
- Décembre, exposé au séminaire de l'Institut de Mathématiques Appliquées, Beijing.

Année 2004:

- Avril, Professeur invité d'un mois à *l'University of Manchester*, **UK**.
- Mi mai- mi juillet, Professeur invite de deux mois à *Beijing Normal University*, **Chine**.
- Septembre, visite scientifique d'une semaine à *M.I.T*, Boston, **USA**
- Septembre, visite scientifique d'une semaine à *University of California, San Diego*, **USA**.
- 30 novembre-3 décembre, conférencier invité au « *Infinite dimensional Analysis* » au CIRM, **Luminy**.
- 10 décembre, exposé à *l'Université de Turin*, **Italie**.
- 13-15 décembre, conférencier invité au workshop « *Stochastic Analysis and Optimal transport* » à *l'Université de Bonn*, **Allemagne**.

Année 2003:

- Septembre, conférencier invité aux « *Journées de probabilités* », à l'Université de **Toulouse III**.
- Novembre : le 6, exposé au séminaire à Nancy; le 18, exposé à Strasbourg; le 27, exposé à Evry.

Année 2002:

- Janvier, visite scientifique d'une semaine à l'Université de Manchester, **UK**.
- Mai, participation au colloque « *Analysis on manifolds, Heat kernels* », à l'IHP, **Paris**.
- Juin, Professeur invité d'un mois à *Beijing Normal University*, **Chine**.
- Juillet, Professeur d'un mois à *l'Institut des Mathématiques Appliquée* de l'Académie des Sciences de **Chine**.
- Août 17-19, conférencier invité au workshop « *Markov processes and related topics* », à Beijing Normal University, **Chine**.
- Août 20-28, participation à l'ICM 2002 Beijing, Chine; Chair de "invited lecture" de J. Bricmont sur *Ergodicity and mixing for stochastic partial differential equations*.
- Août 29- Septembre 3, Conférencier plénier sur la conférence satellite « *Stochastic Analysis* », Beijing, Chine.
- Septembre, conférencier invité aux « *Journées de probabilités* », à l'Université de **La Rochelle**.
- Novembre, conférencier invité au workshop « *Infinite dimensional Analysis* », à *RIMS of Kyoto University*, **Japon**.

Année 2001:

- Avril, conférencier invité au second colloque franco-chinois « *Probabilités* », à l'Université de Wuhan, **Chine**.
- Avril, visite scientifique d'une semaine à *Beijing Normal University*, **chine**.
- Septembre, participation aux journées de Probabilités, à **Strasbourg**.
- Septembre, **Organisation** du colloque international « *Probability and Geometry* » à l'Université de Bourgogne, **Dijon**.

Année 2000:

- Juillet, conférencier invité au colloque «*Geometry and Analysis on Path spaces and Related Fields* », à l'Université de Warwick, **UK**.
- Août, conférencier invité au workshop germano-japonais «*Dirichlet forms* », à l'Université de Bielefeld, **Allemagne**.
- Novembre, conférencier invité au workshop franco-japonais «*Probabilités* », à l'Université de Paris VI, **Paris**.

Année 1999 :

- Mai, conférencier invité au colloque «*Analyse stochastique et Physique Mathématique* » à l'Université de Lisbonne, **Portugal**.
- Juin, conférencier invité au colloque du TMR Européen «*Stochastic Analysis* », à Durham, **UK**.
- Septembre, conférencier invité au colloque «*Probabilités et Géométrie* », à **Nancy**.

Année 1998:

- Février, visite scientifique d'une semaine à l'Université de Barcelonne, **Espagne**.
- Juillet, conférencier invité à un workshop du trimestre à l'IHP sur «*Inégalités logarithmiques, grande déviations et Mécaniques Statistiques* ».
- Août, visite de deux semaines et conférencier invité au workshop «*Dirichlet forms*» à l'Université de Bielefeld, **Allemagne**.

Année 1997:

- Juillet, conférencier invité au colloque «*Stochastic Analysis* », à l'Université de Barcelonne, **Espagne**.
- Septembre, conférencier invité aux «*Journées de Probabilités* » à l'Université de Toulouse III, France.

Année 1996:

- Avril, donner un mini-cours sur le «*Loop groups* », de deux semaines à l'Université de Zhejiang, **Chine**.
- Avril, conférencier invité à «*Stochastic Differential Geometry* » à Hanzhou, **Chine**.