

## CURRICULUM VITAE

**Nom:** LIU    **Prénom:** Quansheng

Né le 18 février 1963, à Hunan, République populaire de Chine.

Nationalité: chinoise. Marié. 1 enfant: 1 fille née en 1996.

**Situation actuelle: Professeur des universités**, 2ème classe, 5ème Echelon

### Adresse personnelle:

10 Rue Pierre MATARD, 56000 Vannes, France.

Tel. et Fax: (33 2) 9701 9317.

### Adresse professionnelle:

Laboratoire de Mathématiques et Applications des Mathématiques

Université de Bretagne-Sud, Campus de Tohannic, BP573, 56017 Vannes, France

Email: Quansheng.Liu@univ-ubs.fr,

Tel: (33) 2 9701 7140    Fax: (33) 2 9701 7175

### Études et diplômes

#### - Habilitation à Diriger des Recherches Mathématiques :

Présentée à l'Université de Rennes 1

Titre: Processus de Branchement, Cascades Multiplicatives et Fractals Aléatoires;

Théorèmes Limites pour des Processus Indexés par un Arbre

Soutenue le 27 janvier 2000, devant le jury composé de:

Nicholas Hugh BINGHAM, Brigitte CHAUVIN, Francis COMETS,

Jean-Pierre CONZE, Yves GUIVARC'H, Jean-Pierre KAHANE,

Flora KOUKIOU, Dimitri PETRITIS, Jacques PEYRIÈRE.

#### - Thèse de Probabilités de l'Université de Paris 6 (nov. 1989 - juillet 1993):

Titre: Sur quelques problèmes à propos des processus de branchement, des flots dans les réseaux et des mesures de Hausdorff associées

Soutenue le 19 février 1993, devant le jury composé de:

Brigitte CHAUVIN, Yves GUIVARC'H, Jean-François Le Gall,

Dimitri PETRITIS, Jacques PEYRIÈRE, Alain Rouault.

Directeur de Thèse: Professeur Yves GUIVARC'H.

#### - DEA d'Analyse Numérique de l'Université de Paris 6 (oct. 1990 - sept. 1991):

Diplôme obtenu en septembre 1991.

#### - Étudiant en thèse de doctorat d'Analyse (sept. 1987 - oct. 1989):

Dépt. Math., Univ. Wuhan. Directeur: Professeur Jia-Rong YU

#### - Thèse d'Étudiant-Chercheur (Bac.+7ans) d'Analyse Complexe (sept. 1984 - juillet 1987):

Soutenue en juin 1987 à l'Univ. de Wuhan.

Directeur: Professeur Jia-Rong YU

#### - Études supérieures (sept. 1980 - juillet 1984)

Dépt. Math., Univ. Wuhan.

## **Expériences professionnelles:**

Sept. 2000 - présent: **Professeur** à l'Université de Bretagne-Sud .

Sept. 1993- Août 2000: **Maître de conférences** à l'Université de Rennes 1. 1ère classe: 1er échelon: août 1996 - juillet 1999; 2ème échelon: août 1999 - août 2000. 2ème classe: sept.1993 - juillet 1996.

Oct. 1992- Août 1993: ATER à l'Institut National des Sciences Appliquées de Rennes.

Oct. 1991- Sept. 1992: ATER à l' Univ. Paris IX - Dauphine.

Juillet - Septembre 1991: Stage d'Analyse Numérique à EDF-DER CHATOU, Laboratoire National d'Hydraulique.

1989: Assistant à l'Univ. Wuhan, sept. 1987 - oct. 1989.