

CURRICULUM VITAE

LALAONIRINA R. RAKOTOMANANA

Personnel.

- Né le 19.07.1955 à Fianarantsoa (Madagascar).
- Marié, père de 3 enfants.

Adresse. 13 Rue Angela Duval 35 235 Thorigné-Fouillard (France)

Titres et fonctions actuelles.

- Professeur (1C), UFR Mathématique, Université de Rennes 1.
- Responsable de l'Equipe de Mécanique, IRMAR (UMR 6625) Rennes.
- Président du CS 60ème, Université de Rennes 1.

Formation.

- 1986. Doctorat ès Sciences Techniques, Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, Suisse.
- 1979. Ingénieur Electromécanique et 1981. DESTA, Ecole Supérieure Polytechnique, Madagascar. 1981-1982 : Stage Dpt. Mécanique, EPF Lausanne.

Postes d'enseignements.

- 1982 - 1988. Enseignant-Chercheur, Chargé de cours et 1986-1988. Directeur études Dpt. Mécanique à l'Ecole Supérieure Polytechnique (Madagascar).
- 1995 - 2000. Privat Docent à la Faculté de Médecine de l'Université de Lausanne (Appareil locomoteur).
- 1995 -2000. Chargé de cours à la Faculté des Sciences Sociales et Politiques de l'Université de Lausanne (Biomécanique).

Postes de recherche et responsabilités.

- 1989- 1995. Chargé de Recherche à l'Hôpital Orthopédique et Laboratoire de Génie Médical, Département de Physique, EPF Lausanne.
- 1996-2000 : Directeur de Recherche Ingénierie Biomédicale à l'Hôpital Orthopédique, Lausanne. Membre du conseil médical et de la Fondation HO.
- 2001 - 2008. Membre du CS 60 section, Rennes ; Pdt dès 2005.
- 2003 - 2008. Membre divers sociétés et du CA de la Société de la Biomécanique.

Thèmes de recherche. Milieux continus du second gradient. Dynamique des structures minces, Thermomécanique des matériaux inertes et vivants (biomécanique).

Publications et Communications. Articles avec comité de lecture (env. 56). Communications avec comité de lectures et publications courtes (env. 125). Livres : paru (1), à paraître 2008 (1). Brevet (1). Thèses (co)-encadrées et/ou en cours (12).

Date. Rennes, le 28 Mars 2008.