



(https://lbbe.univ-lyon1.fr/sites/default/files/styles/img_1280x768_image_scale_crop_main/public/media/images/arton6864.png?itok=GUbq0Gfb)

Conference Pr Roger Jelliffe - Individualized, Maximally Precise Nonparametric Bayesian Adaptive Control of Drug Therapy : A Clinicians Bedside Approach - 17 juin 2019 - 14:30 - Amphi du CNRS

Publié le 17 juin 2019

Dans le cadre des 80 ans du CNRS, à l'invitation de l'UMR CNRS 5558, le Pr Roger Jelliffe donnera une conférence intitulée **Individualized, Maximally Precise Nonparametric Bayesian Adaptive Control of Drug Therapy : A Clinician's Bedside Approach**, le lundi 17 juin 2019.

« Le Professeur Roger Jelliffe est le spécialiste mondial de l'utilisation des techniques de contrôle adaptatif optimal pour l'adaptation des posologies de médicaments tant en termes de toxicité que d'efficacité. Il est à l'origine de ces techniques dans les années 1960 avec Richard Bellman à l'Université de Californie du Sud en collaboration avec la Rand Corporation et le Laboratoire de Propulsion de la NASA. Une collaboration s'est développée avec une équipe de l'UMR CNRS 5558 depuis 1986 tout d'abord pour des applications cliniques aux Hospices Civils de Lyon, puis très rapidement pour des développements cliniques et logiciels ainsi que pour des cycles de formation sous forme d'ateliers internationaux organisés par l'ADCAPT et désormais ITAG. L'influence de ses idées, travaux et concepts est désormais attestée depuis 2018 par une distinction annuelle à son nom attribuée par l'American College of Clinical Pharmacology dans le domaine de la médecine personnalisée. Cette conférence sera l'occasion de présenter une synthèse de ces trente années de collaboration à l'occasion des 80 ans du CNRS ».

{Roger Jelliffe, MD
Professor of Medicine Emeritus, University of Southern California Keck School of Medicine,
Founder and Director Emeritus,
Laboratory of Applied Pharmacokinetics and Bioinformatics, Children's Hospital of Los Angeles}

Amphithéâtre du CNRS- 2 Avenue Albert Einstein - 69609 Villeurbanne Cédex