

Jean-Frédéric Gerbeau

Jean-Frédéric Gerbeau, 43 ans, est directeur de recherche Inria et dirige l'équipe-projet Reo, commune Inria-Paris 6-CNRS. Ses travaux actuels portent sur la modélisation et la simulation numérique en hémodynamique et en électrophysiologie cardiaque. Il a été impliqué dans de nombreuses collaborations industrielles, notamment dans le domaine biomédical. Il est rédacteur en chef de la revue *Mathematical Modelling and Numerical Analysis (M2AN)* et délégué scientifique du centre Inria Paris-Rocquencourt. Il a été *visiting professor* à l'université de Stanford en 2008-2009. Il est lauréat du prix CS 2002 en mathématiques appliquées décerné par la société Communications & Systems, du prix Pierre Faure 2008 de l'Académie des Sciences et du grand prix Alcan 2010 de l'Académie des Sciences.