

Pierre Saramito

laboratoire LJK
équipe EDP

né le 14 septembre 1963, nationalité française

Pierre.Saramito@imag.fr

<http://www-ljk.imag.fr/membres/Pierre.Saramito>

Expériences Professionnelles

2009 Directeur de Recherche au CNRS (DR2, S09)

95-08 Chargé de Recherche au CNRS (CR1, S09)

- Thèmes : simulation numérique d'écoulements de fluides viscoélastiques et viscoplastiques. Conception et réalisation d'algorithmes. Maillages adaptatifs. Eléments finis mixtes. Programmation objet (C++) et parallèle (MPI).
- Encadrements : thèses, DEA, DESS, stage ingénieurs, ...
- Enseignements : DEA, écoles ingénieur, IUP, IUT.

93-94 Ingénieur R & D à ST microelectronics (Crolles, France). Collaboration aux projets européens ESPRIT 5075 (Philips, ST) et JESSI-AC3 (Bosch, CNET, ST). Conception et développement d'outils de vérification de circuits intégrés.

90-92 Chef de projet au sein du Club des Logiciels de l'Industrie Plastique (consortium Atochem - Peugeot SA - Renault - Rhône Poulenc) à Cisi Ingénierie Grenoble.

Responsabilités collectives

2008-11 membre élu à la comission d'évaluation de l'INRIA.

2005-08 membre élu au comité national de la recherche scientifique, section 09 (CoNRS).

2004-06 membre élu au conseil scientifique de l'université Joseph Fourier, Grenoble.

2001-04 membre nommé la commission de spécialistes de la 26ème section du CNU, l'UJF.

Formation

2002 Habilitation à diriger les recherches : Algorithmes et logiciels pour la simulation numérique.

1989 Thèse de doctorat de l'INPG : simulation numérique par éléments finis des écoulements de fluides viscoélastiques.

1986 DEA : Simulation en temps réel sur calculateur vectoriel - application à l'informatique musicale.

1986 Ingénieur ENSIMAG.