

# Pierre Saramito

laboratoire LJK  
équipe EDP

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

né le 14 septembre 1963, nationalité française

## 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 commission 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 ordinateur vectoriel - application à l'informatique musicale.

**1986 Ingénieur ENSIMAG.**