

Conférences invitées (INV)

Bartier, Jean-Philippe (doctorant)

- *Journées d’Orsay, Présentation d’un poster à “Reaction diffusion systems in the life science”*, Université Paris-Sud, 8-10/03/06.
- *Workshop “Entropy, Information and Functional Inequalities”*, Université Paul Sabatier Toulouse 3, 3-5/04/2006.

Bernard, Patrick

- Colloque international en l’honneur de Trudinger, du 14 au 18 juin 2006, Nice.
- Rencontres symplectiques, 15 au 17 février 2007, Lille.
- Ecole d’été de Grenoble, juillet 2006.

Bernardin, Cédric (doctorant)

- Workshop “Systèmes à grand nombre de particules”, Rennes, 26-28 mai 2004.
- Workshop of Probability, Rouen, 1-3 juin 2004.
- Homogenization on random media, CIRM, Luminy, 5-11 juillet 2005.

Blanchet, Adrien (doctorant)

- 8-10 mars 2006 : Reaction-diffusion systems in the life sciences (Université d’Orsay)
- 31 avril-4 mai 2004 : 36ème Congrès national d’Analyse NUMérique (Obernai)
- 14-18 avril 2004 : Équations aux dérivées partielles non linéaires et applications (Université de Rouen)
- 28-30 avril 2003 : Free boundary problems (Université de Metz)

Campi, Luciano

- Workshop on “Information in Pricing Models”, Université de Toulouse P. Sabatier, 25-27 Janvier 2007

Casarin, Roberto (doctorant)

- Identifying Business Cycle Turning Points with Sequential Monte Carlo Methods. ENS-Cachan, 28th February, 2007, Paris.
- Sequential Monte Carlo and Stochastic Volatility Models. CREST, 19th April, 2007, Paris.

Catto, Isabelle

- QMath9, Giens (12–16 Septembre 2004)

Cohen, Laurent

- Laurent D. Cohen and Roberto Ardon. Surface extraction by minimal paths, applications in 3D Medical Images. Conférence invitée. In *Mathematics and Image*

Analysis, MIA '04, Paris, September 2004.

– Laurent D. Cohen. Surface Segmentation and Remeshing using front propagation in Medical Images. Conférence invitée. In *Actes Ecoles CEA - EDF - INRIA ; Numerical Simulations of Blood Flows*, December 6-9, 2005, Rocquencourt, France.

– Laurent D. Cohen. Fast Marching and Minimal paths for Curve and Surface Segmentation. Conférence invitée. In *Journées de Metz 2007*, PDE and variational methods in image analysis, Metz, May 3-4-5, 2007.

– Laurent D. Cohen. Front Propagation and Minimal paths for Image Segmentation. Conférence invitée. In *RIMA '07*, Rencontres MIP-LAMSIN en Imagerie Mathématique, Institut de Mathématiques de Toulouse, France, 11 et 12 Juin 2007.

– Laurent D. Cohen. Geodesic Remeshing using front propagation. Conférence invitée. In *Summer Mathematical Research Center on Scientific Computing and Its Applications.*, Cemracs'07, Pre and Post Processing in Scientific Computing, Luminy, France, 23rd July-31st August 2007.

Dana, Rose-Anne

– SMAI 2005 Evian exposé dans un mini symposium sur les mesures du risques

Dolbeault, Jean

– Conference on Modeling, Analysis, Numerics for Particles, Fluids, Plasmas according to Frédéric Poupaud (1961-2004), 17-19/2/2005, Université de Nice : "Nonlinear diffusion equations as diffusion limits of kinetic equations (18/2/2005)" – 3-5/4/2006 : Toulouse : Workshop on Entropy, Information and Functional Inequalities (ANR IFO) : conference on "Free energy estimates for the two-dimensional Keller-Segel model" (3/4/2006) – 9/10/2006 : Journée Reaction-Diffusion Equations and Biomathematical Models à Cergy "Two-dimensional Keller-Segel model : Optimal critical mass and qualitative properties of the solutions"

Esteban, Maria J.

– Mars 2007 : "Modélisation, asymptotique, dynamique non-linéaire", Journées du GDR CNRS 2948.

– Juillet 2007 : "Des équations aux dérivées partielles au calcul scientifique", Congrès en l'honneur de Luc Tartar, Paris.

Florens, Danielle

– Ecole d'été Stat math et stat de la santé -Sept 2005 Orsay

Gentil, Ivan

– 2006 : Colloque à Toulouse "Entropy, Information and Functional Inequalities"

Guillin, Arnaud

– Journées MAS SMAI 2006, Lille.

Haas, Bénédicte

– Journées processus de croissance, Orléans (Oct. 2005)

Hauray, Maxime (doctorant)

– 12/2004 Journées Simulation Numérique pour les plasmas 2004 à l'INRIA Sophia-Antipolis.

– 05/2004 Workshop Systèmes à grand nombre de particules, quantiques et classiques : Descriptions stochastiques et déterministes à l’Université de Rennes 1.

Iacobucci, Alessandra

– COMPLEXITY 2006, Aix-en-Provence, 18-21 mai 2006.

Imbert, Cyril

– Congrès “Functional inequalities and PDE’s”, Nanterre, 4 juin 2007

Jouini, Elyès

– Heterogeneous beliefs and aggregate consumer, ESF exploratory workshop, Paris, 2003

– Equilibre à anticipations rationnelles et information incomplète sur les caractéristiques des autres acteurs, colloque AMAMEF, Toulouse, 2007

– Mathematical models in finance, 20e anniversaire du Cermsem, Paris, 2004

Lions, Pierre-Louis

– Congrès HYKE, Paris, 2004.

– Question d’actualité, Institut de France, Académie des Sciences, 2004.

– Congrès MC2QMC, Juan-les-Pins, 2004.

– Congrès Control Theory Viscosity solutions and Stochastic Methods, Rouen, 2004.

– Colloque en l’honneur de Haïm Brézis, Paris, 2004.

– Colloque en l’honneur d’Ivar Ekeland, Paris, 2004.

– Conférence “Du Courant-Hilbert aux simulations numériques”, Cycle “Un texte, un mathématicien”. Bibliothèque Nationale de France, Paris, 2005.

– Séminaire Inter-académique franco-brésilien, Académie des Sciences, Paris, 2005.

– Conférence à l’Institut Henri Poincaré, Paris, 2006.

– Colloque de rentrée du Collège de France, “L’homme artificiel au service de la société”, Paris, 2006.

– Conférence à l’ENS Lyon, 2006.

– Conférence “Analyses, modèles et simulations : des mathématiques partout...”, Cycle 2006-2007 des Grandes Conférences de Lyon.

– Colloque “Jean Leray et les équations aux dérivées partielles”, Nantes, 2006.

– Colloque “Mathématiques, physique et philosophie : Journée du centenaire de la mort de Ludwig Boltzmann (1844-1906)”, Collège de France, Paris, 2006.

– Conférence au Colloque “Solutions de viscosité et applications en Contrôle et en Finance”, Université Paris-Dauphine, 2006

– Conférence au Colloque à la mémoire de Gilles Kahn, Paris, 2007.

Marin, Jean-Michel

– Septembre 2006, k-nearest-neighbour classification revisited, Journées MAS de la SMAI, Lille

– Janvier 2005, Bayesian Modeling and Inference on Mixtures of Distributions, Journées modèles à données manquantes, Université de Marne-La-Vallée

Mouhot, Clément

– 19-22/06/2007 : Conférencier invité à la conférence Cygwin, Institut Henri Poincaré.

- 4-8/06/2007 : Conférencier invité aux Journées ÉDPs, Évian.
- 11-13/01/2006 : Conférencier invité à la session du GDR CHANT, Grenoble.
- 19-22/09/2005 : Conférencier invité, Écoles CEA-EDF-INRIA, Rocquencourt.

Napp, Clotilde

- Consensus consumer and Intertemporal asstpricing with heterogeneous beliefs, Blaise Pascal International Conference on Financial Modeling, Villiers le Mahieu, 2003.

Nazaret, Bruno

- Workshop IFO 2006 (Toulouse).

Olla, Stefano

- “Dynamics and Fluctuations in Extended Systems”, IHP, Paris, 18 avril 2005.
- Rencontre de Probabilités de Rouen, 29-30 mai 2007.

Pelletier, Sylvain (doctorant)

- Présentation au colloquium MIG 2004 à l’île de Berder.

Peyré, Gabriel

- Journées de Géométrie Algorithmique, Oct. 2003.
- Géométrie algorithmique et discrète, Marne-la-Vallée, Sept. 2004.
- Workshop Contenu Informatif des Images Numériques, Cachan, Nov. 2004.
- 2e Congrès National de Mathématiques Appliquées and Industrielles, SMAI 2005, Evian, Mai 2005.
- Journées informatique and géométrie, Paris, Oct. 2005.
- 3e Congrès National de Mathématiques Appliquées and Industrielles, SMAI 2007, Praz sur Arly, Juin 2007.
- Forum inaugural GDR Vision, June 2007.

Renault, Jérôme

- Workshop “jeux dynamiques, jeux différentiels”, Roscoff 1-3 Juin 2005.
- Invité à un mini-symposium, Congrès SMAI 2007.

Robert, Christian

- Premières Journées des Jeunes Statisticiens 2005, Aussois, 30 Aug.– 02 Sept 2007.
- 5ièmes Journées SMAI– MAS, Nancy, 6– 9 sept. 2004

Rousseau, Judith

- Séminaire parisien : Estimation bayésienne nonparamétrique lorsque la loi a priori est partiellement impropre. Janvier 2007 Journées SMAI, septembre 2006 : approximating Interval hypothesis :p-values and Bayes factors.

Salomon, Julien

- “Un schéma symplectique pour la formulation corotationnelle” 38e Congrès National d’Analyse Numérique, Guidel, 29th may-2nd june, 2006.
- “Schémas monotones pararéels pour le contrôle quantique” 2ème congrès national de mathématiques appliquées et industrielles, Evian, may 23-27, 2005.

Séré, Eric

- ”PDE session, conférence franco-canadienne de Toulouse”

Tomala, Tristan

- Jeux dynamiques, Jeux différentiels, 1-3 juin 2005, Roscoff.
- Jeux en sémantique et vérification, 34ème Ecole de Printemps en Informatique Théorique (EPIT 2006), Ile de Ré, 28 mai-2 juin 2006.
- Journées Mathématiques X-UPS 2006 : Théorie de Jeux, Ecole Polytechnique, 9 et 10 mai 2006.

Turinici, Gabriel

- PICOFC 2006

Viossat, Yannick

- Colloque CODE 2007 (congrès du groupe MODE de la SMAI), Institut Henri Poincaré, Paris