

## Exposés dans des séminaires en France

### **Balabdaoui, Fadoua**

- “Estimation d’une densité  $k$ -monotone”, juillet 2006 à Orsay.

### **Bartier, Jean-Philippe (doctorant)**

- 20 juin 2005 : Séminaire de l’Université de Versailles-Saint-Quentin en Yvelines. “Entre Poincaré et Sobolev logarithmique : inégalité d’entropies pour des équations paraboliques.”
- 15 novembre 2005 : Groupe de travail des thésards de Dauphine. “Etude d’une équation parabolique non-linéaire avec terme de gradient.”
- 26 janvier 2006 : Groupe de travail “transport” du MIP à l’université Paul Sabatier Toulouse.
- 23 mars 2006 : Séminaire du LMA, université de Pau et des pays de l’Adour. “Entre Poincaré et Sobolev logarithmique : inégalités d’entropie pour des équations paraboliques”
- 16/10/2006 : Groupe de travail Calcul des variations, Université Paris Dauphine. “Une introduction aux méthodes d’entropie pour des équations paraboliques.”
- 30 janvier 2007 : Séminaire du laboratoire ACSIOM de l’université Montpellier II. “ Etude du comportement d’une équation de réaction-diffusion avec terme de gradient dissipatif dans les domaines non bornés.”
- 19 juin 2007 : Groupe de travail des doctorants de l’Ecole Normale Supérieure, “Méthode d’entropie pour l’équation des milieux poreux

### **Bernardin, Cédric (doctorant)**

- séminaire ENS-Lyon, 5 juin 2003
- séminaire LATP Marseille, 2 avril 2004
- séminaire Lille 1, novembre 2006

### **Blanchet, Adrien (doctorant)**

- 14 mars 2006 : Université de Montpellier 2
- 23 mai 2005 : Groupe de travail des thésards (CEREMADE-Université Paris-Dauphine)
- 19 fév. 2005 : Séminaire de calcul scientifique (CERMICS-ENPC)
- 25 mars 2004 : Rencontres de l’ACI “Méthodes d’EDP en finance de marché” (Université de Marne-la-Vallée)

### **Bolley, François**

- mars 2007 : Journée “Méthodes Particulaires”, Météo-France, Toulouse
- novembre 2006 : Séminaire de probabilités, Laboratoire J. Dieudonné, Université de Nice
- novembre 2006 : Séminaire d’analyse, Laboratoire J. Leray, Université de Nantes

- octobre 2006 : Journée du réseau ANR “Spinada”, Université de Paris-Dauphine
- octobre 2006 : Séminaire d’analyse et probabilités, Ceremade, Université de Paris-Dauphine
- septembre 2006 : Journées MAS-SMAI, Université de Lille 1

**Boussaid, Nabile (doctorant)**

- 24 mars 2006, Un résultat de stabilité pour des petites solutions stationnaires d’une équation de Dirac non linéaire, le cas d’une valeur propre, Séminaire d’Analyse du laboratoire Jean Leray, Université de Nantes, Nantes
- 27 février 2006, Un résultat de stabilité pour des petites solutions stationnaires d’une équation de Dirac non linéaire, le cas d’une valeur propre, Groupe de travail de Calcul des variations du CEREMADE, Université Paris-Dauphine
- 25 janvier 2005, Quelques éléments de mécanique quantique, Groupe de travail de Calcul des doctorants du CEREMADE, Université Paris-Dauphine
- 7 avril 2004, Estimations de propagation et de dispersion pour l’équation de Dirac et problèmes de stabilité pour une équation de Dirac non linéaire, Groupe de travail EDP non linéaire, laboratoire d’analyse, géométrie et modélisation, Université de Cergy-Pontoise

**Campi, Luciano**

- 27 Octobre 2005 : Laboratoire de Probabilités et Modèles Aléatoires, Universités de Paris 6 & 7.
- 15 Decembre 2005 : Université d’Evry
- 20 Octobre 2006 : Séminaire Bachelier, Institut H. Poincaré, Paris.

**Carlier, Guillaume**

- 2006-2007 : séminaire EDP du Collège de France, Bachelier, Colloquium Université de Dijon...

**Catto, Isabelle**

- Séminaire Analyse Numérique et EDP, Université de Paris-Sud (23 mars 2006)
- Séminaire de Mathématiques Appliquées, Collège de France (20 janvier 2006)

**Cohen, Laurent**

- Conférence invitée, Réunion plénière du GDR ISIS (11 Décembre 2003).
- CMAP, Ecole Polytechnique (20 Janvier 2004)
- ESIEE (7 Avril 2005)
- INRIA Sophia Antipolis (19 Juillet 2005).
- Présentation de nos travaux par mon thésard Pablo Arbelaez au séminaire du CMLA, ENS Cachan (Juin 2006).

**Dalibard, Anne-Laure (doctorante)**

- Janvier 2006, séminaire EDP du DMA (ENS Paris) ;
- Novembre 2006, séminaire EDP et Applications de l’UMPA (ENS Lyon) ;
- Janvier 2007, groupe de travail Calcul des variations du CEREMADE ;
- Janvier 2007, séminaire de Calcul scientifique du CERMICS (ENPC, Paris) ;
- Avril 2007, séminaire de Mathématiques appliquées du Collège de France ;
- Septembre 2007, séminaire de Mathématiques appliquées de l’Université Blaise-Pascal de Clermont-Ferrand.

**Dolbeault, Jean**

- Multi-bulles pour des problèmes légèrement surcritiques (UMPA, Lyon, 13/11/2003)
- Asymptotiques intermédiaires et comportement en temps grand des solutions d'équations de diffusion non linéaires (Paris VI, séminaire d'analyse, 23/3/2004)
- 23/11/2004 : Toulouse, Séminaire au MIP : "Méthodes d'entropies convexes pour pour des équations de diffusion" – Séminaire au Ceremath : Stabilité en mécanique quantique (Toulouse, 20/12/2004) – Séminaire Analyse-Probabilités du Ceremade : "Limites de diffusions non linaires" (15/3/2005) – Groupe de travail Analyse-Probabilités, Ceremade : "Inégalités de Lieb-Thirring" (1/6/2005) – 30/11/2005 : Séminaire à Cergy : "Lieb-Thirring type inequalities and Gagliardo-Nirenberg inequalities for systems" – 8-11/5/2006 : Bilbao. Séminaire le 11/5/2006 : "Nonlinear diffusions as limits of BGK-type kinetic equations" – 23/3/2007 : conférence au séminaire du Collège de France (Chaire P.-L. Lions), "Méthodes d'entropie pour des EDP diffusives"

**Esteban, Maria J.**

- Année 2003 : Séminaire CRESPO (ENSTA et INRIA), Université Paris VI, CERMICS (ENPC), Ecole Normale de Lyon, Université de Toulouse III.
- Année 2004 : Université de Strasbourg, Université de Lille.
- Année 2005 : Université de Paris VI.
- Année 2006 : Collège de France, Université de Nantes, Université de Paris-Dauphine.
- Année 2007 : Université de Cergy-Pontoise ; Ecole Normale Supérieure de Paris.

**Forges, Françoise**

- Séminaire Roy : "Mécanismes d'allocation pour des types partiellement vérifiables" (février 2004)
- Séminaire Parisien de Théorie des Jeux, IHP ("Mécanismes pour une économie dans laquelle les dotations sont connaissance privée des agents", décembre 2003, "Transmission stratégique d'informations certifiables " mai 2005, Séance spéciale en l'honneur de Robert J. Aumann, Prix Nobel d'Economie 2005, Contributions à la théorie des jeux non-coopératifs, "Equilibre corrélé", décembre 2005 ; présenté également au séminaire d'EDOCIF en mars 2006)
- "Jeux de communication et di-martingales", séminaire interne, CEREMADE (octobre 2006)

**Gentil, Ivan**

- 2003 : Séminaire au laboratoire l'analyse fonctionnelle de Paris VI
- 2004 : Séminaires à Nantes, à Montpellier II, à l'Ecole Polytechnique
- 2005 : Séminaires à Evry, Paris-X et Nanterre

**Gettler-Summa, Mireille**

- Exposé à l'Ecole Polytechnique au LIX (Laboratoire d'Informatique de l'X)-2007- : Nouvelles approches en Data Mining
- Exposé au groupe "Data Mining et essais cliniques" de la Société Française De Statistiques -2007-

**Grandmont, Céline**

- Séminaire CRESPO, (Séminaire commun au projet ONDES et à l'ENSTA), décembre 2003.

- Séminaire de calcul scientifique, CERMICS, Marne la Vallée, janvier 2004.
- Séminaire du laboratoire MIP, Toulouse, mars 2004.
- Séminaire d'Analyse numérique, Rennes I, mai 2004.
- Séminaire du laboratoire Jacques Louis Lions, Paris 6, juin 2004.
- Séminaire du laboratoire de mathématiques, Compiègne, janvier 2007.

**Gravejat, Philippe**

- Exposé au séminaire "Mathématiques Appliquées" au collège de France à Paris en décembre 2005.

**Guillin, Arnaud**

- Polytechnique, Montpellier, Paris 6,...

**Haas, Bénédicte**

- Séminaire de probabilités de Paris 5 (Nov. 2006)
- Groupe de Travail "Aspects Fractals" (Paris 6, Oct. 2006)
- Séminaire de probabilités d'Orsay (Mai 2006)

**Hauray, Maxime (doctorant)**

- 02/2003 Séminaire EDP du DMA de l'ENS Paris
- 09/2003 Séminaire EDP et Applications de l'ENS Lyon
- 02/2004 Séminaire d'Analyse Non-Linéaire du CEREMADE.

**Imbert, Cyril**

- Séminaire d'analyse numérique, Rennes, 1er février 2007
- Séminaire de mathématiques appliquées du Collège de France, 22 juin 2007
- Séminaire d'Analyse et probabilités, Université d'Evry, 28 juin 2007

**Jouini, Elyès**

- Is there a pessimistic bias in individual and collective beliefs? Theory and evidence, Séminaire Bachelier, IHP, Paris, 2006,
- Attentes stratégiques, Séminaire SPO, IHP, Paris, 2007
- Financial markets with heterogeneous beliefs, Séminaires de l'équipe de Probabilités et Statistiques Paris 13, 2007
- Les agents les plus tolérants au risque sont-ils plus pessimistes? Un modèle d'équilibre à anticipations rationnelles, Séminaire Bachelier, IHP, Paris, 2006,

**Lewin, Mathieu (doctorant)**

- Séminaire “Dynamique quantique et classique”, Centre de Physique Théorique, Université de Marseille, 21 Avril 2004.
- Séminaire “Analyse - Probabilités”. Ceremade, Université Paris IX Dauphine, 22 mars 2004.
- Séminaire de “Physique Mathématique et Géométrie”. Université de Lille. 10 fév. 2004.

**Lions, Pierre-Louis**

- INRIA, Sophia-Antipolis, 2004.
- Colloquium de Mathématiques, Toulouse, 2005.

**Marin, Jean-Michel**

- Décembre 2006, Méthodes de Monte Carlo adaptatives, Université de Nanterre et Université de Montpellier
- Novembre 2006, Inférence bayésienne pour champs aléatoires gibbsiens, application à une représentation probabiliste de l'heuristique de k-plus-proches-voisins, Université d'Orsay
- Décembre 2005, Choix de modèles graphiques, Université d'Orsay
- Octobre 2004, Population Monte Carlo, Université d'Orsay
- Février 2004, Approximations stochastiques par échantillonnage préférentiel adaptatif, Université de Lille

**Martins da Rocha, Victor Filipe**

- 02/07 : Séminaire EDOCIF, Université Paris-Dauphine
- 02/07 : Economics seminar, University of Exeter
- 01/07 : Séminaire MBFA, CES Paris 1 et ENS Cachan

**Mballo, Chérif (doctorant)**

- Différents exposés pendant la thèse aux laboratoires : - LISE-CEREMADE, Université Paris Dauphine, France. - ESIEA Recherche 38, Rue des Docteurs Calmette et Guérin 53000 Laval France.

**Mischler, Stéphane**

- Séminaire de l'Université de Provence, Équation de Boltzmann modélisant des collisions élastiques, inélastiques et coalescentes, Marseille, octobre 03.
- Séminaire de l'Université Paris-Dauphine, Équation de Boltzmann modélisant des collisions élastiques, inélastiques et coalescentes, décembre 03.
- Séminaire de l'Université de Nantes, Sur le comportement qualitatif des solutions des équations de coagulation et de fragmentation, janvier 04.
- Séminaire de Mathématiques appliquées du Collège de France, Autosimilarité

des solutions de l'équation de Boltzmann inélastique, Paris, janvier 07.

– Journée thématique “équations cinétiques”, organisée par C. Negulescu et A. Nouri au CIRM, Université de Provence, Auto-similarité des solutions de l'équation de Boltzmann inélastique, Marseille, mars 07.

– Groupe de Travail organisé par T. Bodineau à I.H.P., Unicité du profil auto-similaire pour l'équation de Boltzmann inélastique, Paris, mars 07.

### **Mouhot, Clément**

– 14/11/2006 : Séminaire à l'Université de Nancy.

– 24/03/2006 : Séminaire Laboratoire JLL, Université Paris 6.

### **Napp, Clotilde**

– Consensus consumer and Intertemporal asset pricing with heterogeneous beliefs, AFFI Lyon, 2004.

### **Nazaret, Bruno**

– 2003 : Séminaires à Université de Nantes et UTC Compiègne.

– 2004 : Séminaire au GT EDP, Université de Cergy-Pontoise.

– 2006 : Séminaire d'analyse, Université d'Amiens.

### **Olla, Stefano**

– Laboratoire de Probabilité, Paris, 21 mars 2006.

– Ceremade, février 2006.

– IHES, 3 février 2005.

### **Pelletier, Sylvain (doctorant)**

– “Segmentation de séquences vidéo en temps réel”, séminaire L2TI, Université Paris 13, 8 mars 2006.

– “Segmentation en temps-réel de séquences vidéo par une méthode a contrario”, groupe de travail Images, Université Paris 5, 28 mars 2005.

### **Peyré, Gabriel**

– Séminaire Géométrie, INRIA Sophia Antipolis, June 2004.

– Colloque de l'association des doctorants Lambda, Bordeaux, June 2005.

– Séminaire INRIA, Grenoble, Dec. 2005.

– Groupe de Travail Numérique, Orsay, Dec. 2005.

– Séminaire du CEREMADE Analyse-Probabilités, Paris, Jan. 2006.

– Séminaire CMLA, Cachan, Jan. 2006.

– Groupe de travail image du MAP5, Paris, Jan. 2006.

– Séminaire Labag, Bordeaux, Apr. 2006.

– Séminaire Méthodes Mathématiques du Traitement d'Images, Paris 6, Apr. 2006.

– Séminaire Institut de Neurosciences Cognitive, Marseille, May 2006.

– Séminaire UNIC-CNRS Gif-sur-Yvette, May 2006.

– Séminaire Laboratoire Psychologie de la Perception, Jan 2007.

– Séminaire LAPS, Bordeaux 1, June 2007.

– Séminaire INRIA Rhones-Alpes, June 2007.

### **Rainero, Sophie (doctorante)**

– Séminaire de Probabilités-Statistiques et Traitement d'Images, Université Paris

XIII, Juin 2006

- Séminaire de Probabilité de l’Institut Elie Cartan, Nancy, Mai 2006
- Groupe de travail des Thésards du Ceremade, Université Paris Dauphine, Mai 2005

### **Renault, Jérôme**

- Nombreuses (4?) présentations au séminaire Parisien de Théorie des Jeux, dont le 13 mars 2006 et le 15 janvier 2007.
- Le 12 décembre 2005, conférencier à l’IHP lors de la journée spéciale en l’honneur de R.J. Aumann, prix Nobel 2005.
- Session spéciale du Séminaire de maths discrètes (Leibnitz, INPG, Grenoble), 27 mai 2004.
- Séminaire “entre nous”, Ceremade, janvier 2006.
- Séminaire Bachelier, IHP, 26 janvier 2007.
- Séminaire de probabilités, Paris 13, 23 mai 2007.

### **Robert, Christian**

- ENSAI, Bruz, January 2007
- Université de Paris 11, Oct. 2005
- Université de Montpellier, Janv. 2003

### **Rousseau, Judith**

- 2004-2005 : - Université de Toulouse et INRA (Montpellier) : “Estimation non paramétrique d’ensembles de niveau-vitesse de convergence” - INRA (Jouy en Josas) : “Etude de p-values en présence de paramètres de nuisance” 2006 : - groupe de travail ABARI “Elicitation de lois a priori a partir de dires d’experts”

### **Salomon, Julien**

- Groupe de Travail Numérique. Université Paris-Sud. 11 octobre 2006 : “Contrôle optimal appliqué à la chimie quantique.”
- Groupe de Travail “Applications des mathématiques”, ENS Cachan, Antenne de Bretagne. “Contrôle optimal appliqué à la chimie quantique.”
- Participant of CEMRACS (Summer Mathematical Research Center on Scientific Computing and Its Applications), Marseille, 9-22 August 2004, CIRM (Luminy), org. J-F Gerbeau, E. Cancès.

### **Séré, Eric**

- 2004 : Universités de Paris 7, Paris 5, Aix-Marseille 3.
- 2005 : Universités de Cergy-Pontoise et de Nantes.
- 2006 : Collège de France.
- 2007 : INSA Toulouse.

### **Tahraoui, Rabah**

- Séminaire Optimisation Parisien, IHP. juin 2005.
- Université Le Havre, Séminaire Maths Appliquées : mai 2005
- Université de Brest, Séminaire Maths. Appliquées : janvier 2007
- Université de Rouen, Département de Mathématiques : février 2007

### **Tomala, Tristan**

- Séminaire ACSIOM (Université Montpellier II), 2005.
- Séminaire Parisien d’Optimisation (IHP), Novembre 2005.

**Trashorras, José**

– Séminaire de Calcul Scientifique, CERMICS, ENPC, Juin 2007

**Turinici, Gabriel**

– Collège de France nov. 2005, Orsay mai 2006, Toulouse juin 2007.