

Groupe de Travail EDP - GDR MACS

Réunion 17-18 Janvier 2008

LAGEP Université de Lyon, Lyon 1
43, Boulevard du 11 Novembre 1918, 69100 Villeurbanne
Salle C223 Ecole CPE

Informations pratiques : si vous souhaitez participer à cette réunion, inscrivez vous par mail ou en remplissant le formulaire sur le site web du GT EDP rubrique actualité. Le repas de vendredi midi sera pris sur place. Un ticket repas vaut environ 10 euros. Un dîner dans un restaurant Lyonnais est également prévu le jeudi 17 au soir. **Il est nécessaire de s'inscrire afin de prévoir au mieux les pauses et de réserver le restaurant pour le jeudi soir.** Pour accéder au lieu de ces journées, vous pouvez consulter le site web du GT (http://www.bourges.univ-orleans.fr/rech/GT_EDP/pages_web/site.html rubrique actualité).

Jeudi 17 Janvier

- 14h00 **Accueil au LAGEP**
- 14h15 **Bernhard Maschke**, (LAGEP, Université de Lyon, France) : *Systèmes Hamiltoniens à port de dimension infinie*
- 14h50 **Silvère Bonnabel, Pierre Rouchon**, (Centre Automatique et Systèmes, École des Mines de Paris) *Observateurs asymptotiques invariants pour des EDP (nudging invariant)*
- 15h25 **Pause**
- 16h00 **Mario Sigalotti** (INRIA, Institut Elie Cartan de Nancy) : *Contrôlabilité de l'équation de Schrödinger*
- 16h35 - 17h15 **Visite du Laboratoire**

Vendredi 18 Janvier

- 09h00 **Accueil - Café**
- 09h30 **Yann Le Gorrec** (LAGEP, Université de Lyon, France) : *Approche géométrique pour le contrôle frontière*
- 10h05 **Emmanuel Trélat** (MAPMO, Université d'Orléans) : *Analyse numérique des équations aux dérivées partielles contrôlées*
- 10h40 **Pause**
- 11h10 **Christophe Prieur** (LAAS-CNRS, Toulouse, France) : *Commande robuste en optique adaptative*
- 11h45 **Repas**
- 13h45 **Alban Quadrat** (INRIA Sophia Antipolis, France) : *Stabilisation des systèmes linéaires de dimension infinie : une approche par les réseaux algebriques*
- 14h20 **Françoise Couenne** (LAGEP, CNRS) : *Réduction des systèmes EDP par une approche structurée*
- 15h05 **Pause**
- 15h25 **Gildas Besançon** (GIPSA-lab / INPG (ENSIEG)) : *Titre à venir*
- 16h00-16h30 Réunion de clôture