

Session 8 - Contrôle des équations aux dérivées partielles

WE - 2012 - 4 - 078: Équations aux Dérivées Partielles et Applications

Lundi 27.08	Présentations
15:00 - 15:45	J.-P. Puel - Un résultat de contrôlabilité exacte locale pour un fluide visqueux compressible en dimension 1
15:45 - 16:15	C. Cazacu - Pohozaev-type identities for the degenerate Schrödinger operators
16:15 - 17:00	A. Cernea - Controllability results for a class of fractional differential inclusions
17:00 - 17:30	pause café
17:30 - 18:15	N. Apreutesei - Optimal control for a reaction-diffusion system from population dynamics
18:15 - 19:00	C. Laurent - Stabilisation de l'équation des ondes semilinéaire avec condition de contrôle géométrique

Mercredi 29.08	Présentations
15:00 - 15:45	A. Marica - High frequency wave propagation in non-uniform meshes
15:45 - 16:30	S. Micu - Approximations de solutions périodiques pour des équations hyperboliques dissipatives
16:30 - 17:00	N. Cindea - Convergence d'un observateur discrétisé en espace-temps pour l'équation des ondes
17:00 - 17:30	pause café
17:30 - 18:15	L. Ignat - Nonlocal evolution problems
18:15 - 19:00	M. Tucsnak - Nage optimale à bas Reynolds