

Session 7 - Analyse et analyse des équations aux dérivées partielles

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

Vendredi 24.08	Présentations
15:00 - 16:00	S. Migorski - Résultats de solvabilité et de stabilité pour une inclusion d'évolution
16:00 - 16:30	E. Mihailescu - Production d'entropie pour systèmes dynamiques non-réversibles
16:30 - 17:00	C. Enache - Principes du minimum et estimations géométriques pour certains problèmes de capillarité

Samedi 25.08	Présentations
15:00 - 16:00	L. Marin - Algorithmes itératifs régularisants pour un problème inverse d'identification de conditions aux limites en élasticité linéaire
16:00 - 16:30	D. Stan - Le comportement asymptotique de l'équation de diffusion nonlinéaire $u_t = \Delta_p \{u^m\}$ dans un domaine borné
16:30 - 17:00	R. Fetecau - La dynamique et les équilibres d'un modèle d'agrégation non locale
17:00 - 17:30	pause café
17:30 - 18:00	V. Feuvrier - Recherche de solutions au problème de Plateau et quelques exemples d'applications
18:00 - 18:30	M.-M. Boureau - Connexions entre les problèmes de Neumann avec exposants variables
18:30 - 19:00	J. Bertrand - Le problème du transport optimal pour des coûts relativistes

Lundi 27.08	Présentations
15:00 - 15:30	J. Lamboley - Optimisation de forme sous contrainte de convexité
15:30 - 16:00	C. Bereanu - Le pendule forcé relativiste
16:00 - 16:30	I. Molnar - Minimisation de l'énergie à poids des fonctions à singularités prescrites
16:30 - 17:00	S. Ion - Parameter Estimation in Trophic Chain ODE Model
17:00 - 17:30	pause café
17:30 - 18:00	V. Timofte - General Stone-Weierstrass theorem
18:00 - 18:30	D. Stancu - A variable exponent Grushin-type operator and applications to PDEs
18:30 - 19:00	O. Serea - Linearization techniques for control problems

Mercredi 29.08	Présentations
15:00 - 15:30	M. Radulescu, S. Radulescu - Généralisations des fonctions sous-harmoniques
15:30 - 16:00	M. Radulescu, S. Radulescu, P. Alexandrescu - Certaines généralisations et des extensions de fonctions de Schur
16:00 - 16:30	V. Catana - L^p - boundedness of multilinear pseudo-differential operators on \mathbb{R}^n , \mathbb{Z}^n and \mathbb{T}^n
16:30 - 17:00	D. Alexandrescu - Une caractérisation du Point Fermat dans les Espaces Hilbert
17:00 - 17:30	pause café
17:30 - 18:00	D. Udrea - Des résultats d'existence et la multiplicité des problèmes elliptiques avec $p(\bullet)$ - conditions de croissance
18:00 - 18:30	
18:30 - 19:00	