
Journées des Doctorants en Mathématiques
de la Région
Nord Pas de Calais à ValJoly

Les 29-30 Juin et 1er Juillet 2009

1 Liste des exposés par ordre alphabétique

Mohammed Addam	<i>Approximation du problème de diffusion unidimensionnel par la transformée de Fourier et la méthode de Galerkin à base B-spline</i>
Mainassara Yacouba Boubacar	<i>Tests portmanteau multivariés d'adéquation de modèles VARMA avec innovations linéaires non corrélées mais non indépendantes</i>
Jonathan Chappelon	<i>Une suite universelle génératrice de figures de Steinhilber dans $\mathbb{Z}/n\mathbb{Z}$ pour n impair</i>
Mouzher Chebib	<i>Invariant de Hopf</i>
Ahmed El Ghini	<i>Estimating moving average models from the inverse autocovariance function</i>
Tawfik Hamadeh	<i>Asymptotic properties of LS and QML estimators for a class of nonlinear GRACH processes</i>
Salima Hassani	<i>Limit behaviors of some boundary value problems with high and/or low valued parameters</i>
Ramos Quoirin Humberto	<i>Une équation quasilinéaire elliptique du type concave-convexe</i>
Raphaël Lachèze-Rey	<i>Convergence de champs aléatoires</i>
Youcef Mammeri	<i>Micromixer</i>
Simon Rénier	<i>Matrices bistochastiques infinies localement finies</i>
Julie Valein	<i>Décroissance quasi-exponentielle de l'équation des ondes semi-discrétisée en espace</i>
Vincent Vandewalle	<i>Sélection de modèle en classification semi-supervisée</i>

2 Programme du Lundi 29 juin

	Horaires	Activités
Matin		
	11h30	Arrivée à la héronnière, centre d'hébergement de groupes
	12h-13h15	Déjeuner à la héronnière, service au plat
Après-midi	13h30-14h00	Présentation des Journées
	14h00-15h00	Exposé conférencier invité : François Allouges
	15h00-15h30	Youcef Mammeri Micromixer
	15h30-16h00	Ahmed El Ghini Estimating moving average models from the inverse autocovariance function
	16h00-16h15	Pause café dans le hall d'accueil du Centre de Conférences
	16h15-16h45	Ramos Quoirin Humberto Une équation quasilineaire elleptique du type concave-convexe
	16h45-17h15	Mohammed Addam Approximation du problème de diffusion unidimensionnel par la transformée de Fourier et la méthode de Galerkin à base B-spline
	19h00	Dîner à la héronnière

3 Programme du Mardi 30 juin

	Horaires	Activités
Matin	8h00	Petit-déjeuner à la héronnière
	9h00-10h00	Exposé conférencier invité : Jean-Paul Allouche
	10h00-10h30	Jonathan Chappelon Une suite universelle génératrice de Figures de Steinhaus balancées dans $\mathbb{Z}/n\mathbb{Z}$ pour n impair
	10h30-10h45	Pause café dans le hall d'accueil du Centre de Conférences
	10h45-11h15	Tawfik Hamadeh Asymptotic properties of LS and QML estimators for a class of nonlinear GRACH processes
	11h15-11h45	Maïnassara Yacouba Boubacar Tests portmanteau multivariés d'adéquation de modèles VARMA avec innovations linéaires non corrélées mais non indépendantes
	12h30	Déjeuner à la héronnière, service au plat
Après-midi	14h30-17h00	ACTIVITES Formule Raid Aventure Rendez vous à la base à 14H30
	19h00	Diner à la héronnière

4 Programme du Mercredi 1er juillet

	Horaires	Activités
Matin	8h00	Petit-déjeuner à la héronnière
	9h00-10h00	Exposé conférencier invité : Miguel Pasadas
	10h00-10h30	Simon Rénier Matrices bistochastiques infinies localement finies
	10h30-10h45	Pause café dans le hall d'accueil du Centre de Conférences
	10h45-11h15	Vincent Vandewalle Sélection de modèle en classification semi-supervisée
	11h15-11h45	Raphaël Lachièze-Rey Convexification de champs aléatoires
	11h45-12h15	Julie Valein Décroissance quasi-exponentielle de l'équation des ondes semi-discrétisée en espace
	12h30	Déjeuner à la brasserie
Après-midi	14h00-14h30	Mouzher Chebib Invariant de Hopf
	14h30-15h00	Salima Hassani Limit behaviors of some boundary value problems with high and/or low valued parameters
	15h30	Départ du Bus pour la Gare de Valenciennes, arrivée prévue a 17H00