

Liste des thèses de l'IMB 2005 - 2014

Thèses 2014

- 17 décembre 2014 : **Taron Zarkaryan**, « Contribution à l'analyse variationnelle : stabilité des cônes tangents et normaux et convexité des ensembles de Chebychev »
Directeur : A. Jourani
- 4 décembre 2014 : **Simone Faldella**, « Approche algébrique aux fonctions de corrélation de modèles intégrables quantiques »
Directeur : N. Kitanine
- 24 novembre 2014 : **Lionel Jassionnesse**, « Contrôle optimal et métriques de Clairaut - Liouville avec applications »
Directeur : B. Bonnard
- 20 mai 2014 : **Yi Shi**, « Perturbations des automorphismes partiellement hyperboliques de la variété d'Heisenberg »
Directeurs : C. Bonatti, W. Lan
- 31 mars 2014 : **Emmanuel Viellard-Baron**, « Etude des procédés d'arborification, avec applications aux fonctions résurgentes et la résommation réelle »
Directeur : J.-P. Rolin
- 23 février 2014 : **Le Hoang Anh Nguyen**, « Quelques thèmes en analyse variationnelle et optimisation »
Directeurs : S. Dolecki, Phan Quoc Khan

Thèses 2013

- 18 décembre 2013 : **Sébastien Alvarez**, « Mesures de GIBBS et mesures harmoniques pour les feuilletages aux feuilles courbées négativement »
Directeur : C. Bonatti
- 27 juin 2013 : **Vincent Nolot**, « Convexité et problème de transport optimal sur l'espace de Wiener »
Directeur : S. Fang
- 20 juin 2013 : **Aymen Braghta**, « Les zéros des intégrales pseudo-abéliennes : un cas non générique »
Directeurs : P. Mardesic, D. Panazzolo
- 4 avril 2013 : **Lucie Druoton**, « Recollements de morceaux de cyclides de Dupin pour la modélisation et la reconstruction 3D »
Directeurs : R. Langevin, L. Garnier

Thèses 2012

- 12 octobre 2012 : **Muhammad Ahmed Shehzad**, « Variables auxiliaires de grande dimension dans les sondages : réduction de dimension et sélection de modèles »
Directeurs : H. Cardot, C. Goga
- 26 septembre 2012 : **Pauline Lardin**, « Estimation de synchrones de consommation électrique par sondage et prise en compte d'information auxiliaire »
Directeurs : H. Cardot, C. Goga
- 20 septembre 2012 : **Olivier Cots**, « Contrôle géométrique et algorithmique »
Directeurs : J.-B. Caillaud, J. Gergaud
- 21 juin 2012 : **François Michas**, « Equations différentielles et transséries »
Directeur : J.-P. Rolin
- 11 mai 2012 : **Emmanuel Toinet**, « Automorphismes des groupes d'Artin »
Directeur : L. Paris

Thèses 2011

- 17 décembre 2011 : **Amel Zergane**, « Séparation des représentations des groupes de Lie par des ensembles moments »
Directeurs : D. Arnal, M. Selmi
- 16 décembre 2011 : **Raphael Martin Villaverde**, « Etude des variétés réelles définies par des séries généralisées convergentes, et preuve d'un théorème de monomialisation de ces séries »
Directeurs : J.-P. Rolin, F. Sanz
- 12 décembre 2011 : **Maurice Saint Clair Obame Nguema**, « Quantification par déformation des groupes de lacets »
Directeurs : G. Dito, R. Léandre
- 7 novembre 2011 : **Bilel Daoud**, « Contribution au contrôle optimal du problème circulaire restreint des trois corps »
Directeurs : J.-B. Caillaud, J. Gergaud
- 26 octobre 2011 : **Muriel Grenier**, « Attraction d'ondes pour des systèmes à résonance d'ondes contra-propagatives »
Directeurs : V. Matveev, C. Klein, H.R. Jauslin
- 25 octobre 2011 : **Kristelle Vitali**, « Numerical study of non-linear dispersive partial differential equations »
Directeur : C. Klein
- 3 octobre 2011 : **Etienne Josserand**, « Sondages pour données fonctionnelles : construction de bandes de confiance asymptotiques et prise en compte d'information auxiliaire »
Directeur : H. Cardot

- 6 juillet 2011 : **Thanh Duong**, « A new invariant of quadratic lie algebras and quadratic lie superalgebras »
Directeurs : G. Pinczon, R. Ushirobira
- 27 juin 2011 : **Caroline Kalla**, « Fay's identity in the theory of integrable systems »
Directeur : C. Klein
- 28 avril, 2011 : **Hualqian Lee**, « Flots quasi-invariants associés aux champs de vecteur non réguliers »
Directeurs : S. Fang, Wang

Thèses 2010

- 14 décembre 2010 : **Philippe Dubard**, « Multi-rogue solutions to the focusing NLS equation »
Directeurs : V. Matveev, C. Klein
- 13 décembre 2010 : **Jérôme Tambour**, « Variétés moments angles et variétés complexes »
Directeur : L. Meersseman
- 10 décembre 2010 : **Thomas Burel**, « Déformation des feuilletages à feuilles complexes »
Directeur : L. Meersseman
- 29 novembre 2010 : **Gautier Picot**, « Contrôle optimal géométrique et numérique appliqué au problème de transfert Terre Lune »
Directeur : B. Bonnard
- 29 novembre 2010 : **Gabriel Janin**, « Contrôle optimal et applications au transfert d'orbite et à la géométrie presque-riemannienne »
Directeur : B. Bonnard
- 18 février 2010 : **Olfa Khlifi**, « Le cône diamant »
Directeurs : D. Arnal, B. Agrebaoui

Thèses 2009

- 23 novembre 2009 : **David Niles**, « Problème inverse de Riemann-Hilbert-Birkhoff et formules de connexion pour les transcendentes de Painlevé III »
Co-tutelle entre U. de Bourgogne, Dijon, France et Purdue University, Indianapolis, Etats-Unis
Directeurs : A. Its, V. Matveev
- 10 novembre 2009 : **Mostafa Filali**, « Estimations de déconvolution pour des processus stationnaires et mesure mixte »
Directeurs : R. Sabre, B. Schmitt

- 15 octobre 2009 : **Fabrice Castel**, « Représentations géométriques des groupes de tresses »
Directeur : L. Paris
- 02 juillet 2009 : **Renaud Brahami**, « Géométrie des groupes de Lie-Poisson duaux et Variétés cluster »
Directeur : M. Semenov-Tian-Shansky

Thèses 2008

- 13 décembre 2008 : **Ridha Chatbouri**, « Cohomologie des graphes linéaires et vectoriels. Algèbre enveloppante à homotopie près et cohomologie »
Directeurs : D. Arnal, M. Selmi
- 13 décembre 2008 : **Walid Aloulou**, « Sur les cohomologies de la formalité et les graphes de Kontich »
Directeurs : D. Arnal, M. Selmi
- 05 décembre 2008 : **Mohamed Chaouch**, « Contribution à l'estimation non paramétrique des quantiles géométriques et à l'analyse des données fonctionnelles »
Directeur : J. Saracco
- 04 décembre 2008 : **Mohamed Mounsef**, « Analyticité de la pression et application aux sommes d'exponentielles pour des systèmes dynamiques localement inversibles et des poids Höldériens »
Directeurs : B. Schmitt, C. Goga-Cardot, A. Gannoun
- 02 décembre 2008 : **Sébastien Lorient**, « Arrangements de Cercles sur une Sphère : Algorithmes et Applications aux Modèles Moléculaires Représentés par une Union de Boules »
Directeurs : F. Chazal, F. Cazals
- 05 septembre 2008 : **Dejun Luo**, « Flots de homéomorphismes associés aux équations différentielles stochastiques à coefficients non lipschitziens »
Directeur : S. Fang
- 16 juillet 2008 : **Christelle Holtzmann**, « Sous-groupes de petit indice des groupes de tresses et systèmes de réécritures »
Directeur : L. Paris
- 25 juin 2008 : **Pierre-Marie Poloni**, « Sur les plongements des hypersurfaces de Danielewski »
Directrice : Mme L. Moser-Jauslin

Thèses 2007

- 05 décembre 2007 : **Loïc Rabenda**, « Traces de Markov sur les algèbres de Hecke singulières »
Directeur : L. Paris

- 15 juin 2007 : **Mickaël Matusinski**, « Equations différentielles à coefficients dans des corps de séries généralisées »
Directeur : J.-P. Rolin

Thèses 2006

- 13 décembre 2006 : **Nicolas Gourmelon**, « Instabilité de la dynamique en l'absence de décomposition dominée »
Directeur : C. Bonatti
- 11 décembre 2006 : **Nourddine Azzaoui**, « Analyse et estimations spectrales des processus α -stables non-stationnaires »
Directeur : R. Sabre
- 08 décembre 2006 : **Mathilde Kammerer Colin de Verdière**, « Inégalités du coût de transport sur le groupe des lacets »
Directeurs : M. Chaperon, R. Moussu
- 15 septembre 2006 : **Jinghai Shao**, « Inégalités du coût de transport sur le groupe des lacets »
Directeur : S. Fang
- 24 mars 2006 : **Ulysse Serres**, « Géométrie et classification par feedback des systèmes de contrôle non linéaires de basse dimension »
Directeur : J.-P. Gautier

Thèses 2005

- 15 décembre 2005 : **Maria Isabel Cortez**, « Contribution à l'étude des actions de Zd sur le Cantor »
Directeur : J.-M. Gambaudo
- 08 décembre 2005 : **Marco Uribe**, « Sur la partie principale de déformations de champs de vecteurs hamiltoniens »
Directeur : P. Mardesic.
- 24 octobre 2005 : **Samuel Petite**, « Pavages du demi-plan hyperbolique et laminatoires »
Directeur : J.-M. Gambaudo
- 27 juin 2005 : **Thérèse Vivier**, « Champs de vecteurs robustement transitifs »
Directeur : C. Bonatti
- 03 mai 2005 : **Olivier Sapin**, « Cycle asymptotique de Schwartzmann d'un flot croisé au-dessus d'un solénoïde et théorème degap labelling pour opérateur de Schrödinger matriciel »
Directeurs : J.-M. Gambaudo, H.R. Jauslin
- 03 mai 2005 : **Nuno Franco**, « Combinatorial methods in Garside and Artin groups »
Directeur : L. Paris

- 03 février 2005 : **Mohamed Jabeur**, « Méthodes géométriques en mécanique spatiale et aspects numériques »
Directeur : B. Bonnard