

7 hèses soutenues au LMPT

Thèses de Mathématiques et Physique Théorique soutenues à l'Université de Tours

Ces icônes permettent l'accès au texte intégral

HAL, serveur TEL ©ccsd

- STAR : Signalement des Thèses électroniques ©Abes



Des équations de contrainte en gravité modifiée : Des théories de Lovelock à un nouveau problème de sigma_k-Yamabe

Lachaume, Xavier (1989-....) / 2017

Directeur de thèse : Humbert, Emmanuel
et Directeur de thèse : Villain, Loïc

Multiscale modeling of dynamical processes in magnetic media: from atomistic models to mesoscopic stochastic processes.

Tranchida, Julien (1988-....) / 2016

Directeur de thèse : Nicolis, Stam



Etude de l'équation harmonique dans un ouvert avec des conditions nonlinéaires de flux au bord.

Boukarabila, Youssouf Oussama (1990-....) / 2016

Directeur de thèse : Véron, Laurent



Fonctions harmoniques et susharmoniques associées à des systèmes de racines.

Rejeb, Chaabane (1987-....) / 2015

Directeur de thèse : Gallardo, Léonard
et Directeur de thèse : Sifi, Mohamed



Construction de solutions pour les équations de contraintes en relativité générale et remarques sur le théorème de la masse positive.

Nguyen, The-Cang (1987-....) / 2015

Directeur de thèse : Humbert, Emmanuel
et Directeur de thèse : Gicquaud, Romain



Les relations de q-Dolan-Grady d'ordre supérieur et certains systèmes intégrables quantiques.

Vu, Thi Thao (1988-....) / 2015

Directeur de thèse : Baseilhac, Pascal



Symétries nonrelativistes et gravité de Newton-Cartan.

Morand, Kévin (1985-....) / 2014

Directeur de thèse : Bekaert, Xavier



Théorie non linéaire du potentiel et équations quasilinéaires avec données mesures.

Hung, Nguyen-Quoc (1988-....) / 2014

*Directeur de thèse : Bidaut-Véron, M.-F.
et Directeur de thèse : Véron, Laurent*



Matrices de décomposition des algèbres d'Ariki-Koike et isomorphismes de cristaux dans les espaces de Fock.

Gerber, Thomas (1987-....) / 2014

*Directeur de thèse : Lecouvey, Cédric
et Co-Directeur de thèse : Jacon, Nicolas*



Morphismes harmoniques et déformation de surfaces minimales dans les variétés de dimension 4.

Makki, Ali (1986-....) / 2014

*Directeur de thèse : Ville-Petrack, Marina
et Directeur de thèse : Soret, Marc*



Méthodes probabilistes pour l'évaluation de risques en production industrielle.

Oger, Julie (1987-....) / 2014

Directeur de thèse : Lesigne, Emmanuel



Fluctuations des marches aléatoires en dimension 1 : Théorèmes limites locaux pour des marches réfléchies sur \mathbb{N} .

Essifi, Rim (1985-....) / 2014

Directeur de thèse : Peigné, Marc



Trace initiale des solutions d'équations HAMILTON- JACOBI avec termes d'absorption.

Dao Nguyen, Anh (1984-....) / 2014

Directeur de thèse : Bidaut-Véron, M.-F.



Croissance du volume des boules dans les revêtements universels des graphes et surfaces.

Karam, Steve (1987-....) / 2013

Directeur de thèse : Sabourau, Stéphane



Etude qualitative de modèles dispersifs.

Darwich, Mohamad (1986-....) / 2013

Directeur de thèse : Molinet, Luc



Le spectre du sous-laplacien sur les variétés CR strictement pseudoconvexes.

Aribi, Amine / 2012

*Directeur de thèse : El Soufi, Ahmad
et Directeur de thèse : Gamara, Najoua*



Symétries, courants et holographie des spins élevés.

Meunier, Elisa (1986-....) / 2012

Directeur de thèse : Bekaert, Xavier



Modélisation du transport, de la digestion et de l'absorption des aliments dans l'intestin grêle

Taghipoor, Masoomah (1984-....) / 2012

Directeur de thèse : Barles, Guy
et Directeur de thèse : Lescoat, Philippe



Les théorèmes limites pour des processus stationnaires.

Lam, Hoang Chuong (1985-....) / 2012

Directeur de thèse : Depauw, Jérôme
et Directeur de thèse : Tran, Loc Hung



Bornes supérieures pour les valeurs propres des opérateurs naturels sur des variétés riemanniennes compactes.

Hassannezhad, Asma (1984-....) / 2012

Directeur de thèse : Colbois, Bruno
et Directeur de thèse : El Soufi, Ahmad
et Directeur de thèse : Ranjbar-Motlagh, Alireza



Trace au bord de solutions d'équations de Hamilton Jacobi elliptiques et trace initiale de solutions de la chaleur avec absorption sur-linéaire.

Nguyen, Phuoc Tai (1985-....) / 2012

Directeur de thèse : Véron, Laurent



Aspects de la gravitation quantique à boucles : la représentation polymère, la jauge temporelle et lien entre approches covariante et canonique.

Sardelli, Francesco (1984-....) / 2011

Directeur de thèse : Noui, Karim



L'application de la symétrie de jauge et la théorie de soliton aux protéines repliées.

Hu, Shuangwei (1984-....) / 2011

Directeur de thèse : Niemi, Antti



Probabilité de survie d'un processus de branchement dans un environnement aléatoire markovien

Ye, Yinna (1983-....) / 2011

Directeur de thèse : Peigné, Marc



Effet tunnel dans les systèmes complexes

Le Deunff, Jérémy (1982-....) / 2011

Directeur de thèse : Mouchet, Amaury



(Super) symétries des modèles semi-classiques en physique théorique et de la matière condensée

Ngome Abiaga, Juste J.-P. (1982-....) / 2011

Directeur de thèse : Horvathy, Peter



Vortex supraconducteurs de la théorie de weinberg – salam

Garaud, Julien (1982-....) / 2010

Directeur de thèse : Volkov, Mikhail





Comportement asymptotique des solutions du problème de Cauchy-Dirichlet généralisé pour des équations de Hamilton-Jacobi visqueuses

Tabet Tchamba, Thierry W. (1981-....) / 2010 *Directeur de thèse : Barles, Guy (Co-tutelle)*



Inégalités universelles pour les valeurs propres d'opérateurs naturels.

Makhoul, Ola / 2010 *Directeur de thèse : Ilias, Saïd*



Étude de deux problèmes quasilinéaires elliptiques avec terme de source relatif à la fonction ou à son gradient

Abdel Hamid, Haydar (1982-....) / 2009 *Directeur de thèse : Bidaut, Marie-Françoise*



Surfaces minimales dans des variétés homogènes.

Younes, Rami (1981-....) / 2009 *Directeur de thèse : El Soufi, Ahmad*



Mesures réduites, grandes solutions et singularités de quelques problèmes paraboliques

Al Sayed, Waad (1981-....) / 2008 *Directeur de thèse : Véron, Laurent*



Étude de deux approches mathématiques complémentaires pour un problème de reconstruction tomographique

Srour, Ali (1981-....) / 2008 *Directeur de thèse : Barles, Guy*
et Directeur de thèse : Bergounioux, M.



Contributions à l'étude d'une marche aléatoire centrifuge et théorèmes limites pour des processus aléatoires conditionnés

Garbit, Rodolphe (1979-....) / 2008 *Directeur de thèse : Lesigne, Emmanuel*
et Directeur de thèse : Peigné, Marc



Moyennes ergodiques sur des domaines à symétrie sphérique

Havard, François (1976-....) / 2008 *Directeur de thèse : Lesigne, Emmanuel*



Problèmes globaux en relativité générale

Loizelet, Julien (1979-....) / 2008 *Directeur de thèse : Chruściel, Piotr T.*

Sous-groupes discrets de $SL(d, \mathbb{R})$ et équidistribution dans les espaces symétriques

Thirion, Xavier (1979-....) / 2007 *Directeur de thèse : Peigné, Marc*

Propriétés des spectres primordiaux dans le scénario inflationnaire ; Corrélations spatio-temporelles et rôle des fréquences trans-planckiennes

Campo, David (1977-....) / 2004 *Directeur de thèse : Parentani, Renaud*

Problèmes d'optimisation liés aux valeurs propres du Laplacien et aux pavages du plan [et] problèmes d'évolutions semi-linéaires

Kiwan, Rola (1981-....) / 2007

Directeur de thèse : El Soufi, Ahmad

Singularités au bord de solutions d'équations quasilinéaires

Borghol, Rouba (1980-....) / 2005

Directeur de thèse : Bidaut, Marie-Françoise

Arithmétique et combinatoire effectives des cartes cellulaires

Juge, Nicolas (1970-....) / 2005

Directeur de thèse : Dampousse, Pierre

Solutions classiques dans les théories de jauge couplées à la gravitation

Reuillon, Sébastien (1976-....) / 2005

Directeur de thèse : Forgács, Peter

Propriétés minimisantes d'applications p-harmoniques naturelles : minimisation d'une énergie sur les réseaux du plan

Bourgoin, Jean-Christophe (1974-....) / 2004

Directeur de thèse : El Soufi, Ahmad

Fluctuations primordiales inflationnaires & cosmologie observationnelle

Blais, David (1978-....) / 2004

Directeur de thèse : Polarski, David

Contribution à l'étude de solutions de viscosité d'équations paraboliques non linéaires

Bourgoing, Mariane (1975-....) / 2004

Directeur de thèse : Barles, Guy

Problèmes avec données initiales caractéristiques pour des équations d'ondes non linéaires

Cabet, Aurore (1966-....) / 2003

Directeur de thèse : Chruściel, Piotr T.

Frontière de Martin sur les hypergroupes et principe d'invariance relatif au processus de Dunkl

Godefroy, Laurent (1975-....) / 2003

Directeur de thèse : Gallardo, Léonard

Le modèle de Davies-Fulling et ses généralisations : un modèle pour la radiation de Hawking

Obadia, Nathaniel (1975-....) / 2003

Directeur de thèse : Parentani, Renaud

Méthode semi-classique et propriétés d'annulation asymptotique de solutions d'équations de diffusion non-linéaires

Belaud, Yves (1969-....) / 2002

Directeur de thèse : Véron, Laurent



T-Dualité en théorie des cordes et applications

Bossard, Arnaud (1971-....) / 2002

Directeur de thèse : Mohammedi, Noureddine

Semi-groupes monotones non-linéaires, équations géométriques et solutions de viscosité des équations quasilineaires paraboliques

Biton, Samuel (1968-....) / 2001

Directeur de thèse : Barles, Guy

Equations quasilineaires paraboliques dégénérées et équations de Hamilton-Jacobi : équations géométriques et mouvements de fronts

Ley, Olivier (1973-....) / 2001

Directeur de thèse : Barles, Guy

Solutions des équations d'Einstein, des applications d'onde et de l'équation d'onde semi-linéaire en régime de rayonnement

Lengard, Olivier G. (1972-....) / 2001

Directeur de thèse : Chruściel, Piotr T.

Quelques estimations extrinsèques de la première valeur propre d'opérateurs elliptiques naturels définis sur des sous variétés et applications

Grosjean, Jean-François / 2000

Directeur de thèse : Ilias, Said

Contribution à la théorie des traces pour des équations paraboliques quasi-linéaires

Chasseigne, Emmanuel (1972-...) / 2000

Directeur de thèse : Véron, Laurent

Théories de Chern-Simons et l'effet Hall quantique

Hassaine, Mokhtar / 2000

Directeur de thèse : Horvathy, Peter

Convergence ponctuelle de moyennes ergodiques non conventionnelles et distribution asymptotique de suites oscillantes

Rittaud, Benoît (1974-...) / 1999

Directeur de thèse : Lesigne, Emmanuel

Première valeur propre du p-Laplacien et application p-harmoniques

Matei, Ana-Maria / 1999

Directeur de thèse : El Soufi, Ahmad

Quelques applications de méthodes d'analyse non-linéaire à la théorie des processus stochastiques

Kobylanski, Magdalena / 1998

Directeur de thèse : Barles, Guy

Deux problèmes d'analyse non linéaire : comportement au bord des solutions d'une équation elliptique et approximation de mouvements de front

Vivier, Laurent / 1998

Directeur de thèse : Barles, Guy
et Directeur de thèse : Véron, Marie-Françoise

Modèles inflationnaires et anisotropies du fond diffus

Lesgourgues, Julien / 1998

Directeur de thèse : Polarski, David

Etude de solitons en théorie classique des champs de basse dimension

Yera, Niangoura Jean Claude / 1998

Directeur de thèse : Horvathy, Peter

Dynamique des cordes cosmiques autogravitantes

Charmousis, Christos / 1998

Directeur de thèse : Boisseau, Bruno

Systèmes de Vertex exactement solubles et groupes quantiques

Sow, Cire Lamine / 1996

Directeur de thèse : Truong, T.

Le problème du centre pour des systèmes dynamiques à deux dimensions

Ndiaye, Malick (1953-....) / 1995

Directeur de thèse : Giacomini, Hector

Propriétés locales et globales de solutions d'équations quasilineaires elliptiques

Guedda, Mohammed (1958-....) / 1987

Directeur de thèse : Véron, Laurent