

Thèses Mathématiques

Noms et prénoms	Intitulé de la thèse	Option	Directeur de thèse	Date de soutenance
TOURE Saliou	Sur les espaces homogènes moyennables	Mathématiques		févr.-75
EZIN Jean-Pierre	Quelques propriétés géométriques des cas-limites des inégalités de Sobolev: courbures des métriques conformes à la métrique standard de la sphère et groupe conforme / Sur le problème de Dirichlet pour une équation de Monge-Ampère complexe	Mathématiques		18/12/1981
GOUDJO Aurélien	Singularités d'arêtes en thermique et résolution de quelques problèmes hyperboliques	Mathématiques		19/06/1990
RAMADHANI Issa	Investigation of the asymptotic behavior of certain finite-difference models of Schrödinger-type ordinary differential equations and scalar curvature functions under conformal deformations of	Physique mathématique		12/02/1994

	metrics			
TOSSA Joël	Analyse qualitative de certains modèles en cosmologie multidimensionnelle	Physique mathématique		25/05/1994
XU Cheng-Zhong	Analyse et commande des systèmes à paramètres distribués	Mathématiques		16/01/1997
HOUNKPE Mathias	Théorie de la diffusion pour les interactions 8-sphériques	Physique mathématique		09/07/1997
MARCOS Aboubacar	Fucik spectrum and nonresonance for elliptic operators under Robin and mixed noundary conditions	Mathématiques		01/09/1997
TODJIHOUNDE Léonard	Variétés harmoniques, applications E-stables et objets harmoniques sur une variété	Mathématiques		16/12/1998
FOUPOUAGNIGNI Mama	Laguerre-Hahn orthogonal polynomials with respect to the hahn operator: fourth-order difference equation for the rth associated and the Laguerre-Freud equations for the recurrence coefficients	Physique mathématique		16/12/1998
TOUKOUROU Bouraima	Courbure scalaire prescrite sur une surface de révolution à singularités coniques	Mathématiques		03/02/1999
KPAMEGAN Bernardin Assogba	Géométrie différentielle non commutative sur les algèbres de dimension finie	Mathématiques		04/02/2000

CODJIA Adolphe	Sur l'existence des sections généralisées pour des actions de groupes de Lie compacts	Mathématiques		21/03/2000
BOSSOTO Guy Richard	Sur les drapraux de feuilletages riemanniens	Mathématiques		29/03/2001
VYABANDI Alfred	Modèles à deux paramètres d'interactions ponctuelles et sphériques en mécanique quantique	Physique mathématique		14/12/2001
AHOUNOU Bernardin Pierre S.M.	Equations de Boussinesq en présence de thermocapillarité avec condition aux limites non homogènes	Mathématiques		15/12/2001
MENDY Jean El Bachir	Etude de processus quantiques neutrinos-leptons charges au-delà du modèle standard	Physique mathématique		15/12/2001
DEGUENON Ayithéou Judicaël Tchédji	Observateurs des systèmes anti-adjoints de dimension infinie et applications	Mathématiques		20/10/2003
NGAKEU Ferdinand	Noncommutative differential geometry on finite bicrossproduct Hopf algebras	Mathématiques		05-11-203
ATINDOGBE Cyriaque	Differential geometry of lightlike submanifolds in semi-riemannian geometry	Mathématiques		03/12/2003
MONTOKI Emmanuel	Existence et multiplicité de solutions de systèmes d'équations et de systèmes d'inclusions	Mathématiques		avr.-04

	différentielles avec opérateurs maximaux monotones			
MUSESA LANDA Alain	On the invariants of transversally oriented foliations and confoliations	Mathématiques		15/08/2005
AIT HADDOU Hassan	On the Lichnerowics cohomology	Mathématiques		15/08/2005
DIARRASOUBA Siriky	Sur le groupe de tresses à cinq brins	Mathématiques		2007
MANGA Bakary	On the geometry of cotangent bundles of Lie groups	Mathématiques		18/06/2010
DIALLO Abdoul Salam	Contribution à l'étude des variétés d'Osserman, conformément d'Osserman et affines d'Osserman	Mathématiques		2011
LUNGIAMBUDILA MAMONA Oscar	Symmetry properties of lightlike submanifolds of semi-riemannian manifolds	Mathématiques	TOSSA Joël	2011
AREMUA Isiaka	Matrix vector coherent states for multilevel particles	Physique mathématique	HOUNKONNOU Norbert	04/11/2011
BAKAYOKO Ibrahima	Cohomologie d'Algèbre de Lie et quasi-algèbre de Lie	Mathématiques	TOSSA Joël, BANGOURA Momo	28/12/2011
HOUENOU Franck Djidémè	On the mean curvature flow and hamiltonian diffeomorphism	Mathématiques	TODJIHOUNDE Léonard, ARREZO Claudio	08/12/2012
KAMANO Faya Doumbo	Point sylletries of linear and nonlinear models of mathematical physics	Mathématiques		17/04/2013

GAPARAYI Donatien	Hom-algèbres de Lie Yamaguti	Mathématiques		août-13
HAROUNA Mahamane Mahi	Geometry of the second fundamental form of lightlike hypersurfaces	Mathématiques		09/10/2013
NGENDAKUMANA Ancille	Group theoretical construction of planar noncommutative systems	Mathématiques		déc.-13
NKOU Borhen Vann	On Weil bundles: new properties of prolongations of linear connections: cohomology associated with a Poisson structure	Mathématiques		28/04/2014
MBATAKOU Salomon Joseph	Transformations conformes et problème de type Yamabe en géométrie de Finsler	Mathématiques		28/07/2014
ATTAN Sylvain	Une généralisation tordue des algèbres de Bol: les Hom- algèbres de Bol	Mathématiques		13/03/2015
DOSSAVI-YOVO Codjo Appolinaire	Sur les ensembles diophantiens	Mathématiques		2016
SOW Oumar	Data envelopment analysis (DEA), linear presolving, bootstrapping approaches and efficiency analysis of a public transportation system	Mathématiques		18/02/2017
ABDOU Aboubacar	Etude de quelques problèmes elliptiques quasi-linéaires faisant intervenir l'opérateur $p(x)$ - Laplacien	Mathématiques		18/02/2017

BOKO Rachidi Dognon	Expansion cosmique de l'univers: dynamique et stabilité de quelques modèles de l'énergie noire	Physique mathématique	TOSSA Joël	2017
ODJOUMANI Japhet	Sur les équations quartiques de Thue et problème d'Upib dans certains corps biquadratiques	Mathématiques	TOGBE Alain	14/03/2018
DASSOUNDO Mafoya Landry (CIPMA)	Flexible and anti-flexible algebras, bialgebras and their representations	Mathématiques	HOUNKONNOU Norbert	2019
HOUNDEDJI Gbèwèwou Damien (CIPMA)	Antisymmetric and ternary associative infinitesimal (hom-) bialgebras and their representations	Mathématiques	HOUNKONNOU Norbert	2018
DOUMATE Jonas	Nonlinear problems involving perturbed p-Laplacien Operator	Mathématiques	MARCOS Aboubacar ; LEADI Liamidi	11/12/15
ATINDEHOU Ganiou	Sur l'ensemble des repères de Gabor engendrés par des B-splines	Mathématiques	OKOUDJOU Kasso	14/08/18
HOUNNONKPE Raymond	Null geometry and causality of spacetimes	Mathématiques	GAMBOA Didier ; DARADO José Luis Florès ; MINGUZZI Ettore	2018
ADETOLA Jamal	Analyses d'erreur pour les méthodes d'éléments finis de l'équation elliptique de Monge-Ampère et du problème couplé stationnaire Navier-Stokes / Darcy	Mathématiques	AWANOU Gérard	2018

ALLOGNISSODE Kuessi Fulbert	Contribution à l'étude d'équations intégrodifférentielles stochastiques dirigées par le mouvement Brownien fractionnaire et le processus de Rosenblatt	Statistiques-Probabilités	DIOP Abdoul Mamadou ; OGOUYANDJOU Carlos	2019
NORMENYO Benedict Vasco	Some results on Repdigits and Lucas Sequences	Théorie algébrique des nombres	TOGBE Alain	2019
GAHUNGU Paterne	Modélisation, analyse et simulation numérique de la dynamique de transmission du paludisme	Mathématiques Appliquées	SALEY Bisso	2019
KOUDI Jean	Algorithmes de minimisation asymptotiquement exacte pour la méthode Karush-Kuhn-Tucker : efficacité des multiplicateurs de Lagrange en optimisation	Recherche Opérationnelle	DEGLA Guy, NDIAYE Babacar	25/04/19
SHIMIRIMANA Pascaline	Principes du maximum et de l'anti-maximum et méthode de bifurcation pour les équations aux dérivées partielles elliptiques quasi-linéaires	Mathématiques fondamentales et applications	LEADI Liamidi ; CUESTA Mabel	25/04/19
KARIMUMURYANGO Ménémore	Relationships between curvature, topology and B-Y Chen-Ricci inequalities of null submanifolds in semi-riemannian manifolds	Mathématiques fondamentales et applications	ATINDOGBE Cyriaque	26/04/19
NIBARUTA Gilbert	Finslerian metrics conformally R-Einstein	Mathématiques fondamentales et	TODJIHOUNDE Léonard	26/04/19

		applications		
BETE Kora Hafiz	Contributions à l'étude d'équations intégrodifférentielles à retard : aspect déterministes et stochastiques	Statistiques-Probabilités	OGOUYANDJOU Carlos ; DIOP Mamadou	12/11/19
NKURUNZIZA Jean de Dieu	Inference based on generalized divergence measures in non-parametric statistics	Statistiques-Probabilités	NGOM Papa ; OGOUYANDJOU Carlos	12/11/19
WADAGNI Nestor	Contribution to Wasserstein Riemannian geometry on statistical manifolds	Mathématiques	OGOUYANDJOU Carlos	2020
GBAGUIDI AMOUSSOU Amour	Connections on Hilbert bundle, nonparametric estimation and stochastic differential equations on Riemannian manifolds	Mathématiques	OGOUYANDJOU Carlos	07/10/20
BALIBUNO LUGANDA Fidèle	La géométrie selon Félix KLEIN	Mathématiques	BANYAGA Augustin	07/2020
NGAMBALI NDZAKIMA Gaël	Polarisation des groupes acceptables : théorie des représentations	Mathématiques	KANGNI Kinvi ; TODJIHOUNDE Léonard	2020
NOUBISSIE Armand	Study of some exponential diophantine equations	Mathématiques	TOGBE Alain	07/2020
ADEGBINDIN Chèfiath Awèro	Equations diophantiennes et suites récurrentes linéaires	Mathématiques	TOGBE Alain	07/2020
UWILINGIYIMANA Charline	Statistical analysis of volatility processes in finance : estimation and application	Statistiques-Probabilités	DIONGUE Abdou	2021

BALOGOUN Armando Sosthène	Tests d'homogénéité pour des variables fonctionnelles basées sur des méthodes noyau	Statistiques-Probabilités	NKIET Guy Martial ; OGOUYANDJOU Carlos	03/03/21
AFFOSSOGBE Raymond	Réduction de dimension en régression dans un contexte fonctionnel ou multidimensionnel spatial	Statistiques-Probabilités	NKIET Guy Martial ; OGOUYANDJOU Carlos	03/03/21
GUEMDJO KAMDEM Raïssa	Wold decomposition for interval and extended interval valued time series	Statistiques-Probabilités	SADEFO KAMDEM Jules	31/03/21
KAKPO Marie-Reine	Contribution à l'étude de systèmes intégrodifférentiels déterministes et stochastiques	Statistiques-Probabilités	DIOP Abdoul Mamadou ; OGOUYANDJOU Carlos	01/04/21
DLEUNA NYOUMBI Christelle	Fitted numerical schemes for stochastic optimal control problems and options pricing in finance	Statistiques-Probabilités	TAMBUE Antoine ; TODJIHOUNDE Léonard	12/05/21
DEMBELE André	Optimisation non-lisse non-convexe avec simulation numérique et applications à la gestion des réseaux mobiles hétérogènes	Recherche Opérationnelle	OUOROU Adam ; DEGLA Guy	05/2020
ESSESSINOU Raïmi Aboudou	Mathématiques de la décision et économie : optimisation multiobjectif, algorithme et simulation pour la trimestrialisation du Produit Intérieur Brut	Recherche Opérationnelle	DEGLA Guy	02/2021

USHIZE RUTIKANGA Justin	Kernel estimation of the continual extreme value under random right censoring	Statistiques-Probabilités	DIOP Aliou	2021
HOUNMENOUCastro	Nonlinear regression analysis with multilayer perceptron neural networks for single and multidimensional outputs	Statistiques-Probabilités	GLELE KAKAI Romain ; GNEYOU Kossi	2021
MBAZUMUTIMA Vianney	Numerical methods for optimal control of infectious disease models	Mathématiques	THRON Christopher ; TODJIHOUNDE Léonard	2021
POUYE Mamadou	Structures quadratiques et représentation des superalgèbres de type-Lie et des (Hom) superalgèbres de Leibniz	Mathématiques	TODJIHOUNDE Léonard	2021
KEMAJOU MBIAKOP Théophile	Null hypersurfaces in spacetimes with certain symmetries	Mathématiques	ATINDOGBE Cyriaque	2021
TCHAMMOU Euloge	Systems of Pellian equations and other diophantine equations	Mathématiques	TOGBE Alain	2021
ADEDJI Kouessi Norbert	Study of some diophantine sets and other diophantine equations	Mathématiques fondamentales et applications	TOGBE Alain ; FILIPIN Alan	10/08/22
EDO Aubrun	Déformations de courbes planes à nœuds et à CUSPS	Mathématiques fondamentales et applications	ALMEIDA(d') Jean	12/05/22
KOUDJO Ferdinand	Harmonicity of vectors fields on one dimensional extensions of three dimensional riemannian lie groups	Mathématiques fondamentales et applications	LOUBEAU Eric ; TODJIHOUNDE Léonard	27/05/22

BIKORIMANA Pierre Célestin	Some properties of cosymplectic manifolds	Mathématiques fondamentales et applications		2023
-------------------------------	--	---	--	------