

# Masters Mathématiques

Noms et prénoms	Intitulé du mémoire	Option	Maître de mémoire	Date de soutenance
TOSSA Joël	Sur le théorème de la masse positive en relativité générale	Physique mathématique		12/09/1990
RAMADHANI Issa	Opérateur de courbure et topologie des variétés compactes	Mathématiques		12/09/1990
KAMTE Bernard	Sur le problème de Yamabé	Mathématiques		12/09/1990
ADELEKE Taofick	Régularité de la solution du problème de DIRICHLET	Mathématiques		12/09/1990
MOUSSA Hayo	Dérivées de Lie d'un tenseur d'ordre deux	Mathématiques		17/12/1991
MARCOS Aboubacar	Equations différentielles linéaires du 2ème et du 3ème ordres à coefficients périodiques: existence et stabilité des solutions	Mathématiques		17/12/1991
ASSADEK Aboubacrine	Domaine des puissances fractionnaires du Laplacien avec condition de Dirichlet dans un ouvert polygonal borné et applications	Mathématiques		17/12/1991
TOUKOUROU	Construction de variétés	Mathématiques		17/12/1991

Bouraïma	riemanniennes isospectrales			
BAYO Ibrahima	Contribution à l'étude de l'équation de SMOLUCHOWSKI	Mathématiques		17/12/1991
TOUDOGUIN François	Régularité de la solution du problème mêlé du Laplacien dans un ouvert régulier du plan	Mathématiques		17/12/1991
OGOUYANDJOU Simplice Carlos	Centre de gravité et barycentre en théorie géométrique de la mesure	Mathématiques		14/11/1995
MONTOKI Emmanuel	LP-Décomposition polaire des champs de vecteurs vérifiant la N-1 propriété	Mathématiques		15/11/1995
QUADJOVIE Horatio	Sur les théories de la gravitation dans les espaces-temps affines et métriques	Physique mathématique		
TODJIHOUNDE Léonard	Géométrie de champs de vecteurs harmoniques	Mathématiques		
DANDJINOUE Henri	Application en géométrie conforme d'une inégalité isopérimétrique de CROKE	Mathématiques		
YEHOUÉ Etienne, MEKOUN Michel	Construction d'un modèle de prévision des recettes fiscales en République du Bénin	Mathématiques de la décision	FAGNISSE Siméon, BALARO Grégoire	1997
RUSUHUZWA KIGABO Thomas, SANNI MUSTAPHA B.	Cointégration de demande de monnaie: cas du Bénin	Mathématiques de la décision	FAGNISSE Siméon, BALARO Grégoire	1997

FOLIKPO Likem Kwami	Application des systèmes dynamiques à l'étude de la variabilité climatique au Bénin	Physique mathématique	AFOUDA Abel	06/01/1998
HOUETO Victor, HOUSSOU Mégnissè	Degré d'ouverture commerciale et croissance dans les pays de l'UEMOA	Mathématiques de la décision	VODOUNOU Cosme	29/07/1999
HOUSSOU Roger Bienvenu, AKPLOGAN Eugène	Modélisation du trafic des marchandises au port autonome de Cotonou	Mathématiques de la décision	VODOUNOU Cosme	30/07/1999
AHOKPOSSI Calixte Dalloz	Le tarif extérieur commun de l'UEMOA et le commerce de réexportation au Bénin: impacts sur les recettes publiques et sur la protection des activités économiques	Mathématiques de la décision	ADJOVI Epiphane, VODOUNOU Cosme	30/07/1999
GNACADJA Richard, MEKPOH Richard	Système éducatif et croissance économique au Bénin	Mathématiques de la décision	VODOUNOU Cosme	30/07/1999
MATSOUAKA Roland Albert	Classification de certaines variétés riemanniennes conformément plates de Dimension 3	Physique mathématique	EZIN Jean-Pierre, TOSSA Joël	16/12/1999
MASSAMBA Fortuné	La fonctionnelle de Yang-Mills en théorie des connexions	Physique mathématique	EZIN Jean-Pierre	16/12/1999
NTWARI Aimé	Interactions 8'-ponctuelles en dimension 1 en mécanique quantique non relativiste	Mathématiques	SHABANI Juma	14/12/2001
AIT HADDOU Hassan	La cohomologie de Lichnerowicz	Mathématiques	BANYAGA Augustin, EZIN Jean-Pierre	16/01/2002

HASSIROU Mouhamadou	La technique de Bochner en métriques indéfinies	Mathématiques	EZIN Jean-Pierre, TOSSA Joël	16/01/2002
NDONGMOUO TAFFOTI Uguette	Transition ordre-désordre dans le modèle d'Ising ferromagnétique spin 1	Physique mathématique	EZIN Jean-Pierre, HONTINFINDE Félix	17/01/2002
MUSESA Alain	Isomorphismes de groupes de difféomorphismes de variétés lisses	Mathématiques	BANYAGA Augustin, EZIN Jean-Pierre	18/01/2002
LEADI Liamidi Arémou	Spectre classique et spectre de Fucik du p-Laplacien: cas des conditions aux limites réelles	Mathématiques	EZIN Jean-Pierre, MARCOS Aboubacar	18/01/2002
BALIBUNO LUGANDA Fidèle	Sur quelques aspects de structures symplectique et de contact	Mathématiques		06/08/2004
DOUMATE Jonas Têlé	Perturbation homogène d'un problème asymétrique de Steklov avec poids indéfinis	Mathématiques	LEADI Liamidi, MARCOS Aboubacar	06/02/2012
GANDONOU Akoudo David	La méthode du point proximal: théorie, algorithmes et applications	Mathématiques	DEGLA Guy	févr.-13
ATTAN Sylvain	Résolubilité, semi-simplicité et classification des algèbres de Bol réelles de dimension deux	Mathématiques	ISSA Nourou	06/02/2013
HOUEDANOU Koffi Wilfried	Estimation d'erreur a-posteriori pour le problème de Stokes stationnaire en dimension deux: discrétisations isotrope et anisotrope	Mathématiques	NICAISE Serge, AHOUNOU Bernardin	12/02/2013

KAMPO Mohamed	Approche d'axiomatisation de la relation de discordance dans l'aide multicritère à la décision	Mathématiques	SANNI Mustapha	févr.-13
DEMBELE André	Sur quelques méthodes de résolution des problèmes quadratiques non convexes	Mathématiques	OUOROU Adam	avr.-13
SYLLA Mohamed Boundouka	Programmation dynamique approximative	Mathématiques	OUOROU Adam	22/04/2013
ABOUBACAR Abdou	Introduction aux sous-variétés lagrangiennes	Mathématiques	BANYAGA Augustin	
KARIMUMURYANGO Ménédore	Normalisation par compatibilité et divergence calibrée prescrite	Mathématiques	ATINDOGBE Cyriaque	
KONATE Moussa	L'ordonnement multicritère de la production: une approche métaheuristique intégrant les préférences du gestionnaire	Mathématiques	SANNI Mustapha	févr.-13
NDAYIRUKIYE Domitien	Connexions conformes sur les hypersurfaces de type lumière	Mathématiques	ATINDOGBE Cyriaque	19/11/2013
WADAGNI Nestor	Ondelettes et traitement des signaux	Mathématiques	TOSSA Joël	19/11/2013
DOSSAVI-YOVO Codjo Appolinaire	Sur les ensembles diophantiens	Mathématiques	TOGBE Alain	19/11/2013
KONE Mamadou	Comparaison de deux méthodes d'aide multicritère à la décision: cas d'Electre et Prométhée	Mathématiques	SANNI Mustapha	15/01/2014
KPONOU Renaut Dossou	Estimation directe de la différence de deux densités de	Mathématiques	N'GOM Papa	2016

	probabilité suivant l'approche de divergence de Bergman			
BALOGOUN Kali Sosthène Armando	Test d'homogénéité basé sur l'analyse discriminante à noyau	Mathématiques	NKIET Guy Martial, OGOUYANDJOU Carlos	déc.-16
AFFOSOGBE Métolidji Moquilas Raymond	Réduction de la dimension par la méthode du noyau	Mathématiques	NKIET Guy Martial, OGOUYANDJOU Carlos	déc.-16
BETE Kora Hafiz	Existence de solutions faibles, pseudo presque automorphes en moyenne quadratique d'équations différentielles stochastiques fractionnaires	Mathématiques	ABDOUL DIOP Mamadou, OGOUYANDJOU Carlos	janv.-17
BEKOU Kossi Wilfried	Existence, unicité et stabilité des solution faibles pour des équations d'évolution stochastiques de type neutre du second ordre avec retard infini et sauts de Poisson	Mathématiques	DIOP Mamadou	2017
ADEGBINDIN Chèfiath Awero	Modules unitaires de longueurs finies sur un anneau commutatif unitaire	Mathématiques	SEYDI Hamet	janv.-17
KOUDJO Ferdinand Hountondji	Compacité de l'ensemble des métriques conformément équivalentes à même spectre en dimension 3	Mathématiques	LOUBEAU Eric, TODJIHOUNDE Léonard, DEGLA Serge	26/01/2017
TANGUE NDAWA Bertuel	On continuous circle maps with a flat piece	Mathématiques	MATENS Marco, OGOUYANDJOU Carlos	janv.-17
ALLOGNISSODE Fulbert Kuessi	Mouvement brownien fractionnaire et arbitrage dans les	Mathématiques	MARCOS Aboubacar, MBELE BIDIMA Martin Le	janv.-17

	modèles financiers binaires		Doux	
AVADEME Yves	Risque minimax avec normalisation aléatoire	Mathématiques	YODE Armel Fabrice	janv.-17
EDO Aubrun Jovet	Le théorème de dualité de Serre	Mathématiques	D'ALMEIDA Jean	01/02/2017
NYOUMBI Christelle Dleuna	Malliavin calculus and applications	Mathématiques	TAMBUE Antoine	13/02/2017
HOUNNONKPE Raymond	Normalisation et structure riemannienne induite sur une hypersurface de type lumière	Mathématiques	ATINDOGBE Cyriaque	déc.-15
DOHEMETO Fortuné	Opérateurs monotones maximaux et leurs applications: cas du théorème de Minty-Browder	Mathématiques Fondamentales	DEGLA Guy	2016
AMADOU GADO Azizou	Test d'hypothèses pour les processus de Poisson non homogènes: construction des estimateurs-processus multi-step	Statistiques-Probabilités	SOULEYMANE DABYE Ali	
ODOUN-IFA Eloi Adéchinan	Les tests de Chi-Deux et leurs dérivés	Statistiques-Probabilités	SOULEYMANE DABYE Ali	déc.-17
ATTIOGBE Anoumou	On some geometric aspects of doubly twisted product immersions	Mathématiques	ATINDOGBE Cyriaque	23/12/2017
ZONGO Wënd-Benedo Emmanuel	Eigenvalue problems for mixed operators with Dirichlet or non local boundary conditions	Mathématiques Fondamentales	MARCOS Aboubacar	déc.-17
GBAGUIDI AMOUSSOU Amour	Existence et unicité de solution d'équations différentielles	Statistiques-Probabilités	DIOP Mamadou	12/02/2018

Toffodji	stochastiques fonctionnelles neutres à retard infini dans un espace abstrait			
BEKOU Wilfried Kossi	Existence, unicité et stabilité des solutions faibles pour les équations d'évolution stochastiques de type neutre du second ordre avec retard infini et sauts de Poisson	Statistiques-Probabilités	DIOP Mamadou	2017
SONIINHEKPON Noukpo Janvier	Eigenvalue problems for the $p(x)$ -Laplace operator	Mathématiques	MARCOS Aboubacar	nov.-17
ADEDJI Iroukoura Vincent	Estimation des processus HYGARCH stationnaires	Statistiques-Probabilités	DIONGUE Abdou Kâ	15/05/2018
ADONSOU Raphaël	On Pillai problem	Mathématiques Fondamentales	TOGBE Alain	2018
BOYE Mouhamadou	Isometric immersions of pseudo-Riemannian spaces forms	Mathématiques Fondamentales	MASSAMBA Fortuné	2018
KPIZIM Essozimna	Statistiques spatiales non paramétriques : estimation par regression des processus spatiaux réels évalués par les polynômes de Bernstein	Statistiques-Probabilités	DABO NIANG Sophie ; MOUSSA Freedath	2018
GADO Faïcal	Approximation des solutions faibles des équations d'évolution fractionnaires stochastiques dans un espace de Hilbert	Statistiques-Probabilités	DIOP Mamadou	2018
DOTSE Michaelis	Utilisation des statistiques et du calcul parallèle pour faire de	Statistiques-Probabilités	HECHT Frédéric ; DEGLA Guy	29/11/18



	l'adaptation de maillage : une étude numérique			
ISSOUFOU SOULEY Idi	Estimation des processus autorégressifs : une approche non paramétrique basée sur la méthode du maximum de vraisemblance	Statistiques-Probabilités	DIONGUE Abdou Kâ	2018
AMOUSSOU Marius	Estimation du maximum de vraisemblance du processus Garch (1,1) avec student-T Innovations	Statistiques-Probabilités	DIONGUE Abdou Kâ	2018
TCHOUYA Thomas	Generalized functional linear model under choice-base sampling	Statistiques-Probabilités	DABO NIANG Sophie ; MOUSSA Freedath	2018
SEBOKA Appolinaire	Estimation bayésienne du paramètre de longue mémoire d'un processus à mémoire longue	Statistiques-Probabilités	DIONGUE Abdou Kâ	08/2018
ASSO Oumarou	Opérateur Laplacien fractionnel : quelques propriétés et applications	Mathématiques Fondamentales	LEADI Liamidi ; CUESTA Mabel	31/10/18
KOUDOHODE Florent	Small-time global stabilization of the Korteweg de Vries equation with three scalar controls	Mathématiques Fondamentales	CORON Jean-Michel ; MARCOS Aboubacar	10/2018
GBENOU Marius	Statistique fonctionnelle et géométrie riemannienne : le cas de l'analyse en composante	Statistiques-Probabilités	NKIET Guy Martial, OGOUYANDJOU Carlos	10/2018

	principale			
TCHAZINO Tchamiè	Statistique spatiale des extrêmes : estimation non-paramétrique des indices de queue de distribution extrêmes dans le cas de données réelles	Statistiques-Probabilités	DABO Sphie	26/11/18
ADENYO Komla David	Estimation d'un modèle de Panel dynamique à effets fixes interactifs par le lasso adaptatif	Statistiques-Probabilités	DIONGUE Abdou Kâ	26/11/18
NOMENYO Ayao	Extension du cadre spatial de l'estimation par noyau fonctionnel de quantiles extrêmes conditionnels	Statistiques-Probabilités	DABO Sphie	26/11/18
ZINSOU Pascal	Equations d'évolution et applications : évolution des concentrations d'un médicament dans les fluides biologiques en fonction du temps	Mathématiques Fondamentales	DEGLA Guy	28/11/18
NKUNZIMANA Noë	Application moment de l'action d'un groupe de Lie sur une variété symplectique	Mathématiques Fondamentales	TOSSA Joël	28/11/18
KATANGA Awadi Abalo	Utilisation des statistiques et du calcul parallèle pour faire de l'adaptation de maillage : étude de la convergence	Mathématiques Fondamentales	HECHT Frédéric ; DEGLA Guy	29/11/18
MBRAISSALA Joël	Formalisme du résultant et du discriminant	Mathématiques Fondamentales	TODJIHOUNDE Léonard, NONKANE Ibrahim	14/12/18
DIAO Sambou	Convergence faible d'un	Statistiques-Probabilités	DABYE Ali	12/2018

	processus du rapport de vraisemblance d'un échantillon de densité discontinue dans l'espace de Skorokhod			
ADJAHOU Boris	Exploration des algorithmes d'apprentissage automatique : application à l'évaluation du risque-client	Recherche opérationnelle	HEMAZRO Tékongan	24/01/19
DOSSOU-YOVO Marie-Louise	Stabilisation en temps continu des systèmes affines à commutations en dimension 2	Mathématiques Fondamentales	CHITOUR Yacine ; DEGLA Guy	01/2019
ALOU Esseohanam	Jesmanowicz conjecture and related equations	Mathématiques Fondamentales	TOGBE Alain	13/12/18
MOANA Maomou	Problème de localisation-routage : logistique du transport	Recherche opérationnelle	NDIAYE Babacar ; DEGLA Guy	
DEGBO Jean-Marie	Théorème de Poincaré-Bendixon généralisé avec une contrainte en dimension deux	Mathématiques Fondamentales	DEGLA Guy	
GOUTON Rocard Michel	Stabilité asymptotique d'un modèle de micro poutre avec un contrôle non-linéaire borné	Mathématiques Fondamentales	PRIEUR Christophe	2019
ADEDJI Norbert	Conjectures on diophantine sets	Mathématiques Fondamentales	TOGBE Alain	2019
SANGARE Bakary	Estimation de quantiles de régression par une approche bayésienne	Statistiques-Probabilités	NGOM Papa	2019
GODEME Jean-Jacques	Théorie des jeux différentiels et applications	Recherche opérationnelle	RAISSI Nadia ; DEGLA Guy	2019

NZUROGERA Arthur	On inequalities for scalar curvature of pseudo-riemannian submanifolds	Mathématiques Fondamentales	MASSAMBA Fortuné	04/2019
LAWANI Moustapha	Modélisation des préférences dans le cas de tournois incomplets : axiomatisation et application économique	Recherche opérationnelle	SANNI Mustapha	04/2019
NDAYAMBADJE Jean-Baptiste	Measuring the degree of non-stationarity of a time series	Statistiques-Probabilités	DIONGUE Abdou Kâ	04/2019
BETOLNGAR Bealoum	Geometry of warped product CR-submanifolds in Kahler manifolds	Mathématiques Fondamentales	OGOUYANDJOU Carlos ; HOUENOU Franck	29/04/19
DIALLO Abdoulaye Mamadou	Improved Chen-Ricci inequality for curvature-like tensors	Mathématiques Fondamentales et Applications	MASSAMBA Fortuné	04/2019
BALOGOUN Atanda Ismaïla	Equation linéaire de la chaleur sur $R^n$	Mathématiques Fondamentales	CAZENAVE Thierry	21/08/19
TAMEKUE WOUNDJA Cyprien	Null controllability of Grushin-type operators	Mathématiques Fondamentales	CHITOUR Yacine ; PRANDI Dario	21/08/19
KOUANDE Emile	Detailed asymptotics for a convex hamiltonian system with two degrees of freedom	Mathématiques Fondamentales	CAZENAVE Thierry ; LIADI Liamidi	21/08/19
KOUKOYI Gautier	Problème de localisation sans capacité à deux niveaux avec des contraintes d'assignation unique	Recherche opérationnelle	THIONGANE Babacar	09/2019
PASSIZI Essozimna	Théorie spectrale pour les semi-groupes	Mathématiques Fondamentales	EZZINBI Khalil	18/10/19

CHANGO Carmelle Raissa	Modèles de regression bivariés basés sur les copules pour des variables réponses mixtes discrètes et continues	Statistiques-Probabilités	OUALKACHA Karim	23/10/19
GNONLONFOUN Abdoul Wahab	Existence de solutions faibles d'équations différentielles stochastiques d'ordre fractionnaire non linéaires avec impulsions et retard infini	Statistiques-Probabilités	DIOP Mamadou	24/10/19
GANSOU Yvelin	Estimation en présence d'un nombre infini de paramètres de nuisance-géométrie des fonctions d'estimation	Statistiques-Probabilités	OGOUYANDJOU Carlos	24/10/19
GANHOUNOUTO Serge Loris	Contrôlabilité approximée des systèmes stochastiques semi-linéaires impulsifs avec un retard fini	Statistiques-Probabilités	DIOP Mamadou	24/10/19
SOUKOU André	Estimation unifiée de la densité sur un support ou non borné	Statistiques-Probabilités	DABO NIANG Sophie	10/2019
NDORICIMPA Ulrich	Modèle Arch binomial à valeurs entières	Statistiques-Probabilités	DIONGUE Abdou Kâ	11/10/19
ADJAFFON Martial	Estimation des paramètres de la distribution de probabilité de Weibull par la géométrie de l'information	Statistiques-Probabilités	OGOUYANDJOU Carlos	30/10/19
MAYALA Moria Grâce	Estimation non paramétrique à noyau CvaR via la théorie des valeurs extrêmes	Statistiques-Probabilités	DABO NIANG Sophie	24/10/19

MBAIRESSEM Bezançon	Géométrie spectrale des sous-variétés minimales de Cauchy-Riemann dans un espace projectif complexe	Mathématiques Fondamentales	LOUBEAU Eric	18/10/19
MBONIMPA Scaire	Le lasso prédictif	Statistiques-Probabilités	NGOM Papa	16/10/19
AZEYOU Mazamaesso	Estimation non paramétrique de l'indice FGT	Statistiques-Probabilités	YODE Armel Fabrice	11/10/19
NYANDWI Françoise	Estimation de la réserve en assurance dommage et applications	Statistiques-Probabilités	ADEKPEDJOIU Akim	10/2019
BIGIRIMANA Marc	Etude de modèles du problème de tournée de véhicules intégré au transport public avec fenêtre de temps	Recherche opérationnelle	THIONGANE Babacar	10/2019
DIALLO Boubacar	Prototypage et optimisation multicritère des réseaux de neurones profonds chaînés : description et applications en santé	Recherche opérationnelle	SIDI Habib ; DEGILA Jules	10/2019
KOUDI Jean	La méthode des multiplicateurs de Lagrange et ses applications	Recherche opérationnelle	DEGLA Guy	02/2013
HOUNKPE Onésime	Existence, uniqueness and asymptotic behavior of mild solutions for a class of fractional impulsive stochastic differential equations with infinite delay	Statistiques-Probabilités	OGOUYANDJOU Carlos ; DIOP Mmadou Abdoul	08/10/20
DEHIGBE Bertin	Analyse d'un modèle SIR stochastique dirigé par le	Statistiques-Probabilités	DIOP Mmadou ; OGOUYANDJOU CARLOS	06/10/20

	mouvement brownien fractionnaire : existence, unicité et positivité de solution			
AGBANOU André Juvénal	Regression nonparamétrique bayésienne en utilisant un mélange à noyau de polynômes avec applications aux modèles linéaires partiels	Statistiques-Probabilités	DJIBRIL MOUSSA Freedath ; OGOUYANDJOU Carlos	16/11/20
OSSA Bérénice	Modélisation de processus de diffusion de type bass	Statistiques-Probabilités	DABO NIANG Sophie	2020
SAVI Koliou	Estimation des valeurs extrêmes de la distribution de queue de Weibull en présence de variable censurée	Statistiques-Probabilités	DIOP Aliou	06/10/20
HOUESSO Mickaël	Estimation non paramétrique d'une fonction de régression par la méthode des ondelettes	Statistiques-Probabilités	N'GOM Papa	2020
DJEGOU Emmanuel	Online targeted learning for time series	Statistiques-Probabilités	ADEKPEDJOIU Akim	26/10/20
ADJAHOSSOU Gildas	Wasserstein riemann geometry of Gaussian densities	Statistiques-Probabilités	OGOUYANDJOU Carlos	2020
SODINYESSI Emile	Estimation et prévision de la volatilité à l'aide des processus Garch	Statistiques-Probabilités	DIONGUE Abdou Kâ	30/10/20
KODJI Minon 'tsikpo-kossi	Risque Minimax avec normalisation aléatoire dans le modèle du bruit blanc gaussien	Statistiques-Probabilités	YODE Armel Fabrice	02/09/20
METIKI Fibi Annan	Estimation non paramétrique de	Statistiques-Probabilités	N'GOM Papa	07/09/20

	la fonction de régression par la méthode de Splines			
TCHAZODI Achirafou-Sissé	Modélisation des pensions des personnes à longévité élevée	Statistiques-Probabilités	ADEKPEDJOIU Akim	03/09/20
TOGUEM Robinson	Stabilisation des problèmes de contrôle non linéaire avec les fonctions de Lyapunov	Recherche opérationnelle	SERHANI Mustapha	2020
ASSOU Bakélé	Optimisation d'une architecture alternative pour l'extension de la couverture 4G et 5G dans les zones rurales non couvertes	Recherche opérationnelle	SIDI Habib	2020
TUYABA Arnauld	Modélisation mathématique de l'écoulement du Lixiviat dans une décharge	Recherche opérationnelle	ALLA Abdellah ; DEGLA Guy	08/2020
AISSOUN Florette	Théorie des jeux différentiels : application à un problème de rentabilité de cession foncière	Recherche opérationnelle	DEGLA Guy	08/2020
NKURUNZIZA Jean-Pacifique	Optimisation du rendement d'une station photovoltaïque par son dimensionnement	Recherche opérationnelle	SERHANI Mustapha ; DEGLA Guy	21/09/20
DENAKPO Larissa	Prédiction du trafic de téléphonie mobile en zone rurale par l'apprentissage automatique	Recherche opérationnelle	DEGILA Jules	29/04/19
KAMANO Michel	Introduction au calcul des variations	Mathématiques Fondamentales et Applications	DEGLA Guy ; DIALLO Ousmane	2019
ADIGBLI Norbert	Polynomial identity rings	Mathématiques Fondamentales et	KPAMEGAN Bernardin ; OGOUYANDJOU Carlos	10/2020



		Applications		
DADJO Gildas	Représentation des algèbres Hom-Lie	Mathématiques Fondamentales et Applications	KANGNI Kinvi ; ATTAN Sylvain	22/09/20
DOSSA Olivier	Résultant et résolution de systèmes polynomiaux	Mathématiques Fondamentales et Applications	TODJIHOUNDE Léonard, NONKANE Ibrahim	2020
TOGNON Norbert	Reconstruction stable dans un espace de Hilbert et la résolution du phénomène de Gibbs	Mathématiques Fondamentales et Applications	KABER Sidi Mahmoud	22/09/20
DAHOUNTO Roland	Problème sperlinaire de type Ambrosetti-Prodi pour le p-laplacien avec la condition au bord de Dirichlet	Mathématiques Fondamentales et Applications	LEADI Liamidi ; DOUMATE Jonas	21/09/20
TABE Pacôme	Mesure de non compacité et quelques applications	Mathématiques Fondamentales et Applications	DEGLA Guy	22/09/20
FAGNIHOUN Mathias	Convexités, convexité généralisée et leurs applications	Mathématiques Fondamentales et Applications	DEGLA Guy	27/10/20
BELLO Abdel Kabir	Analyse harmonique sur les paires de Guelfand	Mathématiques Fondamentales et Applications	KANGNI Kinvi	10/2020
LASSOUNON David	Multiplicité des solutions d'une équation de transport avec un champ de vecteurs dans un espace de Sobolev	Mathématiques Fondamentales et Applications	DEPAUW Nicolas	26/08/20
ZODJI Marcel	Un résultat d'unicité pour les	Mathématiques	DEPAUW Nicolas	29/08/20

	équations de transport et conservation avec diffusion	Fondamentales et Applications		
ADOGBO Jean-Paul	Explosion de la solution d'une équation de la chaleur non linéaire avec un facteur oscillant en temps	Mathématiques Fondamentales et Applications	CAZENAVE Thierry	08/2020
DEKOUN Martin	Sous-variétés d'espaces pseudo-finsleriens	Mathématiques Fondamentales et Applications	ATINDOGBE Cyriaque	08/2020
AGONKOUI Christelle	Caractérisation mécanique cellulaire par modèles linéaires fonctionnels généralisés : applications au diagnostic du cancer	Statistiques-Probabilités	DABO-NIANG Sophie	07/01/20
TOKPLO Christelle Maggy	Prévision du crédit scoring par la méthode des réseaux de neurones	Recherche opérationnelle	DEGLA Guy	
GBEYA Samuel	Une méthode de réduction des variables appliquée au contrôle optimal des systèmes gouvernés par des équations différentielles	Recherche opérationnelle	DEGLA Guy	08/01/21
AGBAVITO Abla	Clustering of multivariate spatio-functional data : applications to environmental/health	Recherche opérationnelle	DABO NIANG Sophie	27/12/21
BODJRENOU Firmin	Existence de solution pour les équations différentielles fonctionnelles stochastiques neutres retardées impulsives	Recherche opérationnelle	DIOP Mamadou ; OGOUYANDJOU Carlos	06/10/21

	avec semi-groupe non compact			
NGENDAHI MANA Jean-Marie	Cure models in survival analysis	Recherche opérationnelle	ADEKPEDJOIU Akim	2021
BOY-NGBOGBELE Romuald Daniel	Estimation non paramétrique de copule bivariée	Statistiques-Probabilités	DJIBRIL MOUSSA Freedath	06/10/21
HOUEGBENOU Mathias	Géométrie conformationnelle des variétés quasi-statistiques	Statistiques-Probabilités	OGOUYANDJOU Carlos	06/10/21
ALFA SAMUEL Aboubakar	Regression non-paramétrique par la méthode du noyau sur les variétés riemanniennes compactes	Statistiques-Probabilités	OGOUYANDJOU Carlos	06/10/21
AMEZOUWUI Koffi	Analyse statistique des données compositionnelles : cas des méthodes de réduction de la dimension	Statistiques-Probabilités	NKIET Guy Martial	21/09/21
DEGBOTO Placide	Equations d'évolution stochastiques fractionnaires à conditions initiales non locales et semi- groupes non compacts	Statistiques-Probabilités	DIOP Mamadou ; OGOUYANDJOU Carlos	28/10/21
ODOUNFA Mireille	Régression logistique régularisée Elastic Net utilisant une majoration cubique	Statistiques-Probabilités	NGOM Papa	07/10/21
MEDEKON Kounoumi Sara	$(\beta, \alpha)$ Method for ranking problems	Recherche opérationnelle	DEGLA Guy	2021
ATCHOUKE Rodolfo	Utilisation de OseMOSYS et de OnSSET pour la planification d'énergie au Bénin (Une analyse indicative des opportunités)	Recherche opérationnelle	DEGILA Jules	2021

	d'investissements dans le système énergétique béninois)			
GOVOEYI Médard	Application of linear forms in logarithms to solve diophantine equations	Mathématiques Fondamentales et Applications	TOGBE Alain	02/09/21
ADJAGBA Harlem-Désir	Hyperconvex metric spaces	Mathématiques Fondamentales et Applications	TODJIHOUNDE Léonard, GABA Ulrich, DEGLA Serge	10/2021
DAVAKAN Emmanuel	Théorème sphérique de BOCHNER	Mathématiques Fondamentales et Applications	KANGNI Kinvi	08/10/21
HOVI Ebenezer	Théorème de Hille-Yosida et équations d'évolution	Mathématiques Fondamentales et Applications	EZZINBI Khalil	09/09/21
AKAKPO Ernest	Analyse géométrique et fonction mère en ondelette	Mathématiques Fondamentales et Applications	TOSSA Joël	07/10/21
BOGNON Ghislain	Système d'imprimitivité	Mathématiques Fondamentales et Applications	KANGNI Kinvi	07/10/21
MITCHOZOUNNOU Denis	Sur la géométrie des variétés de Jacobi et des fibres de Jacobi	Mathématiques Fondamentales et Applications	WADE Aissa	03/09/21
HIDJO Vodounho Emmanuel	Opérateurs elliptiques générant des familles de résolvants fractionnaires	Mathématiques Fondamentales et Applications	DEGLA Guy	08/10/21
AKOGBEKAN Nazarine Gloria	Existence et stabilité de solutions pour les problèmes d'évolution	Mathématiques Fondamentales et	EZZINBI Khalil	07/10/21

	sur les espaces de Hilbert	Applications		
ANITCHEOU Jules	Représentations et cohomologies des algèbres Hom-pré-Lie régulières	Mathématiques Fondamentales et Applications	KANGNI Kinvi	07/10/21
AYAMOU Méricem	Local controllability of Korteweg-de Vries Equation	Mathématiques Fondamentales et Applications	CORON Jean-Michel	2021
LOKO Epiphane	Hyperbolic system in one dimensional space	Mathématiques Fondamentales et Applications	CORON Jean-Michel. HAYAT Amaury	2021
MIDINGOYI Hugues	Les inégalités de type S-Lemme et leurs applications	Mathématiques Fondamentales et Applications	DEGLA Guy	03/09/21
GAMOU Kol Béatrice	Quantification des bialgèbres de Lie de dimension finie	Mathématiques Fondamentales et Applications	TOSSA Joël ; BAKAYOKO Ibrahima	08/10/21
HOWANOU Isidore	Représentation induite et applications	Mathématiques Fondamentales et Applications	KANGNI Kinvi	08/10/21
TEHUNGUE Aguèmon Léon	Cohomologies et déformations des algèbres hom-LIE-RINEHART	Mathématiques Fondamentales et Applications	KANGNI Kinvi ; ATTAN Sylvain	08/10/21
GBIR-YARKAÏ Marius Abélard	Un aperçu des théorèmes de points fixes et le théorème de Kakutani-Ky Fan pour les fonctions multivoques avec leurs applications	Mathématiques Fondamentales et Applications	DEGLA Guy	24/10/22
CHABI Loth Damagui	Etude de 'opérateur linéarisé de	Mathématiques	RODIAC Rémy ; DEGLA	31/08/22

	Ginzburg-Landau	Fondamentales et Applications	Guy	
AOLO Emmanuel	Numerical methods for variational mean field games	Mathematiques Fondamentales et Applications	NENNA Luca ; DEGLA Guy	31/08/22
KOTOUNOU Jean	Problèmes aux valeurs propres avec application à la dynamique d'une famille d'équations logistiques à un paramètre, cas particulier du modèle SIS	Mathematiques Fondamentales et Applications	LEADI Liamidi ; DOUMATE Jonas	24/10/22
ABOUA Carmel	Optique géométrique computationnelle sans imagerie : semi-discrétisation des solutions d'Aleksandrov d'une équation de Monge-Ampère unidimensionnelle	Mathematiques Fondamentales et Applications	AWANOU Gérard ; DEGLA Guy	25/10/22
BACHABI Mohamadou	Application of linear forms in logarithms to solve diophantine equations	Mathematiques Fondamentales et Applications	TOGBE Alain	24/10/22
GUEGUEZO HOUENOUSSOU Marcos	Dynamique des solutions d'un système de diffusion structuré en deux modes : persistance et extinction	Mathematiques Fondamentales et Applications	LEADI Liamidi ; DOUMATE Jonas	24/10/22
ADOFON Maxime	Estimation d'erreur pour une nouvelle méthode d'éléments finis sous contrainte	Mathematiques Fondamentales et Applications	DEGLA Guy ; HOUEDANOU Wilfrid	25/10/22
ADANDE Clément	Approximations par éléments finis non conformes pour	Mathematiques Fondamentales et	DEGLA Guy ; HOUEDANOU Wilfrid	25/10/22

	quelques problèmes d'évolution et analyse d'erreur a-posteriori	Applications		
HAROUNA Moussa Mourtala	Principe variationnel d'Ekeland et quelques applications	Mathématiques Fondamentales et Applications	MARCOS Aboubacar	24/10/22
WILOUWOU Essognim	Simulation et résolution du problème de flow-shop sous incertitude et retards de flux d'informations par des heuristiques	Recherche opérationnelle	THRON Christopher ; DEGLA Guy	25/08/22
BATCHOUDI Gaston	Calibrage d'un jumeau numérique du territoire	Recherche opérationnelle	TRAORE Mamadou ; DEGLA Guy	25/08/22
ADAMBI Idrissou	Dynamique et contrôle optimal d'un modèle de cancer	Recherche opérationnelle	SERHANI Mustapha	26/10/22
AKPOVO Exaucé	Modélisation mathématique des effets du PGPR sur la ehizosphère	Recherche opérationnelle	ALLA Abdellah ; DEGLA Guy	26/10/22
MINGANODJI Tintigar	Méthode multicritère pour l'évaluation de la qualité de service : cas de MUSA	Recherche opérationnelle	DEGLA Guy	24/10/22
NDAYUMVIRE Léonce	Classification and optimization theory proximity functions and applications	Recherche opérationnelle	DEGLA Guy	24/10/22
TERREY Françoise	La résolution du problème du multi sac à dos quadratique en variables entières par les métaheuristiques	Recherche opérationnelle	SOUTIL Eric ; DEGLA Guy	06/10/22
DJOSSOU Isidore	Estimation adaptative d'un	Statistiques-Probabilités	NGOM Papa	04/10/22

	espace de réduction de dimension			
NKINASSI Mathurin	Interpretable support vector machines for functional data	Statistiques-Probabilités	NGOM Papa	26/10/22
AIGBEDE Josiane	Modèle fonctionnel de GARCH : l'approche de la quasi vraisemblance et son application	Statistiques-Probabilités	DIONGUE Abdou Kâ	01/09/22
IDANI Mouhamed	Contrôle optimal pour des équations différentielles stochastiques impulsives du second ordre dirigées par un mouvement brownien fractionnaire mixte	Statistiques-Probabilités	DIOP Mamadou ; OGOUYANDJOU Carlos	20/10/22
SAMBIANI Paguidame	Analyse de la volatilité avec le modèle GARCH-Itô réalisé	Statistiques-Probabilités	DIONGUE Abdou Kâ	02/09/22
SOSSOU Innocentia	Prédiction de modèle GARCH avec erreurs polynomialement modifiées	Statistiques-Probabilités	DIONGUE Abdou Kâ	02/09/22
TARHINGAMBAYE Bruno	Profondeur non paramétrique et régression quantile pour les données fonctionnelles	Statistiques-Probabilités	NGOM Papa	25/11/22
HONFOVOU Ben jamin	Stabilité exponentielle d'une classe d'équations différentielles stochastiques neutres impulsives fractionnaires	Statistiques-Probabilités	DIOP Mamadou ; OGOUYANDJOU Carlos	08/11/22
AKODEKOU Crespin	Contrôle optimal pour les équations différentielles	Statistiques-Probabilités	DIOP Mamadou ; OGOUYANDJOU Carlos	27/10/22



	fonctionnelles stochastiques fractionnaires d'ordre $\alpha \in ]1,2]$			
SOGAN Boniface	Test de score pour les modèles GARCH hperboliques	Statistiques-Probabilités	DIONGUE Abdou Kâ	02/09/22
VIDAGBANDJI Lucien	Modélisation des extrêmes spatiaux à l'aide de mélanges de distributions normales moyenne-variance	Statistiques-Probabilités	DIOP Aliou	01/09/22
ATINSOUNON Diane	Embedding and learning with signatures	Statistiques-Probabilités	DABO NIANG Sophie	26/10/22
DOHOU Estelle	Analyse en composantes principales de données compositionnelles	Statistiques-Probabilités	NKIET Guy Martial	27/10/22
POKOPAYA Mèhèza	Vecteurs différentiables d'une représentation d'un groupe de Lie	Mathématiques Fondamentales et Applications	KANGNI Kinvi ; ATTAN Sylvain	13/10/23
OUSSIKIRI Binkroume	Résultats de contrôlabilité des équations intégrodifférentielles du second ordre avec retard dépendant de l'état	Statistiques-Probabilités	DIOP Mamadou ; OGOUYANDJOU Carlos	11/10/23
NIKUZE DIGNE Wendy	Contrôlabilité approchée d'un système différentiel stochastique d'ordre fractionnaire avec conditions non-Lipschitziennes	Statistiques-Probabilités	DIOP Mamadou ; OGOUYANDJOU Carlos	11/10/23
KOUGNANKOU Yentidié Béni	Applications of Pell numbers and generalized k-Pell numbers	Mathématiques Fondamentales	TOGBE Alain	13/10/23
CAKPO Jocelyn	Applications of Fibonacci numbers and generalized k-	Mathématiques Fondamentales	TOGBE Alain	13/10/23

	Fibonacci			
DJOSSOU Finagnon Gérard	Méthode isogéométrique pour l'équation des ondes	Mathématiques Fondamentales	DEGLA Guy	13/10/23
ADJAKIDJE Roméo Jésugnon	Group structure on elliptic curves and conic	Mathématiques Fondamentales	LUCA Florian ; TOGBE Alain	13/10/23
NUMATEKPO Kodjo Bruno	Etude spectrale d'opérateurs compacts ou à résolvante compacte et applications aux EDP	Mathématiques fondamentales et Applications	MARCOS Aboubacar	13/10/23
ALI Pouwèréou	Analyse statistique multidimensionnelle robuste basée sur la matrice de covariation médiane	Mathématiques fondamentales et applications	NKIET Guy Martial ; DJIBRIL MOUSSA Freedath	12/10/23
BONDE MEKONYO Fidèle	Métriques Kähleriennes à courbure scalaire constante et stabilité des variétés complexes	Mathématiques fondamentales et Applications	TODJIHOUNDE Léonard, HOUENOU Frank	13/10/23
KORGA Bagnerabatega Rachel	Information geometry of the EM and em Algorithms	Statistiques-Probabilités	OGOUYANDJOU Carlos ; GBAGUIDI Amour	13/10/23
DAGAN Mahougnon Thibaut	La méthode Chain Ladder et les modèles individuels de provisionnement	Statistiques-Probabilités	DJIBRIL MOUSSA Freedath ; WINTENBERGER Olivier	12/10/23
TAKOUDA Lucien Toi	Numbers of integers represented by families of binary forms	Mathématiques Fondamentales	TOGBE Alain	27/11/23
ZEHE Dègnon Simon	Résultats d'existence de solutions faibles et de stabilité des équations différentielles impulsives non instantanées dirigées par un mouvement brownien fractionnaire	Statistiques-Probabilités	DIOP Mamadou ; OGOUYANDJOU Carlos	13/10/23

