

## Thèses soutenues depuis 2001

**Diplôme:** Doctorat

**Spécialité:** Mathématiques

Année	N°	Doctorant	Directeur de thèse	Sujet	Date de la 1ère inscription	Date de la soutenance
2017	1	JAKHLOUTI MOHAMED TAÏB	FETHI BEN SAID	On the distribution of the values of L-functions on their a-points	2012/2013	09/09/2017
	2	BEN ELOUEFI Rim (Cotutelle)	SAID ZARATI	Inférence statistique dans des modèles de mélange à risques proportionnels	2012/2013	05/09/2017
	3	ARFAOUI SABRINE	ANOUAR BEN MABROUK	New monogenic gegenbauer jacobi polynomials and associated spheroidal waveltes	2014/2015	26/07/2017
	4	HRIZI MOURAD	MAATOUG HASSINE	Topological sensitivity analysis and optimization problems	2012/2013	24/07/2017
	5	GAM INES	YOUSSEF BEN CHEIKH	Operators the dimensional parameters of d-orthogonality	2012/2013	17/07/2017
	6	KHOJA FATEN	ALI BENHISSI	Les anneaux analytiquement irréductible de dimension un	2012/2013	01/07/2017
	7	CHRIH ABDELWAHED	FETHI HAGGUI	Hyperbolicité des domaines de hartogs et des domaines convexes $C^n$	2014/2015	16/06/2017
	8	BEN ABDELWAHED IMEN	FAOUZI TRABELSI	ON CGMY Lévy mesure changes with pplication to indifference pricing and fuzzy portfolio optimization in islamic finance	2012/2013	26/05/2017

9	SAADOULI SANA	FATHI BEN SAID	Sur quelqueq ensembles dont la fonction de partition est pair	2012/2013	06/05/2017
10	BEN SAÏD MERIEM	JAMEL EL KAMEL	Inequalities for q-special functions	2012/2013	28/03/2017
11	HAMRAOUI EMNA (Cotutelle)	EZZEDINE ZAHROUNI	Etude théorique et numérique de solutions d'équations de NLS avec défauts surfaciques	2012/2013	21/03/2017
12	MBARKI KHADIJA	BEN SAID FATHI	Sur les coefficient de Dirichlet des fonctions L de puissances symétriques	2012/2013	11/01/2017
13	GHABI RABIAA	MILI MAHER	Inégaliés de thype Fourier pour la transmation de Dunki trigonométrique	2010/2011	04/01/2017
14	CHIKHAOUI BADIS	AMMARI KAÏS	Control theory for Burers equations on networks	2011/2012	02/01/2017
15	KARMOUS MOHAMED	KHENISSI MOEZ	Etude des équations dispersives à l'extérieur d'un obstacle captif	2011/2012	21/12/2016
16	HASSINE KODS	EL MABROUK KHELIFA	Analyse harmonique et théorie du potentiel des opérateurs aux dérivées partielles et aux différences	2010/2011	17/12/2016
17	GAMMAM LOUBNA (Cotutelle)	BEN ABDELGHANNI LEILA	Utilisation des couplages en cryptographie asymétrique pour la micro-électronique	2013/2014	16/12/2016
18	RAISSI MONIA	NAJAR HATEM	Sur le spectre discret de l'opérateur de schrodinger dans une bande en présence d'un champ extérieur	2012/2013	16/11/2016
19	KHLIFI KHELIFA	MAATOUG HASSINE	A Kohn-Vogelius formulation and high-order topological asymptotic expansion for geometric inverse problems	2011/2012	17/09/2016
20	EZZOUG MERIEM	ZAHROUNI EZZEDINE	Analyse mathématique et simulation numérique d'écoulements de fluides	2010/2011	27/07/2016
21	TURKI YAHYA (Cotutelle)	KAMOUN NOURI	Hamiltoniens, lagrangien et sous-ensembles co ï sotropes associés aux structures de poisson	2012/2013	11/07/2016
22	HAMED AHMED	HIZEM SANA	Le S-Groupe des classes de l'anneau des séries formelles modules SNoethériens	2012/2013	21/05/2016

23	KHACHNAOUI KHALED	TIMOUMI MOHSEN	Existence of periodic and homoclinic solutions for a class of second-order differential equations	2013/2014	06/05/2016
24	BEN AISSA AKRAM	AMMARI KAIS	Problèmes de Grushin et théorie de contrôle des équations aux dérivées partielles	2011/2012	06/05/2016
25	BEN ALI ESSALEH AHLEM	SKHIRI HAÏKEL	New classs of local derivations and *-automorphisme on C*- algebras	2012/2013	06/05/2016
26	GARBOUJ ZIED	SKHIRI HAÏKEL	Essential ascent of closed operators and pseudo-uasi-fredholm operators	2011/2012	16/04/2016
27	SALMI IMEN	EL MABROUK KHALIFA	Solution entières pour des équation semi-linéaires sur le groupe de Heisenberg	2008/2009	14/04/2016
28	BAHROUN FADHILA	BEN ELHADJ AMOR FETHI	Analyse multi fractale de mesures	2008/2009	16/03/2016
29	BELAGH MOHAMED	AMMARI KAIS	Approximation des systems dynamiques réguliers et applications	2011/2012	16/03/2016
30	HANI HOUDA	KHENISSI MOEZ	Etude de l'explosion en temps fini de quelques équations aux dérivées partielles non linéaire	2010/2011	12/03/2016
31	BEN FREDJ MAHMOUD	EL MABROUK KHALIFA	Nonlinear elliptic problems in the framework of potential theory	2009/2010	02/03/2016
32	HAJJEJ ZAYED	AMMARI KAIS	Stabilisation d'une classe de systèmes dynamiques discrets et applications	2011/2012	23/01/2016
33	ATOUANI NOUREDDINE	OMRANI KHALED	Approximation de solutions des EDP non linéaires	2009/2010	09/01/2016
34	LASSOUED RAFIKA (Cotutelle)	KELLIL FERDOUS	Contributions aux équations d'évolution frac différentielles	2011/2012	08/01/2016
35	MISSAOUI SALAH	ZAHROUNI EZZEDINE	Systèmes dynamiques d'équation de type KGS non linéaires	2007/2008	03/12/2015
36	JILANI BEN NAOUARA NOUREDDINE	TRABELSI FAOUZI	Problème d'arrêt optimal multiple pour les processus de diffusion: généralisations et applications en biologie et finance	2012/2013	30/11/2015
37	CHABBAH WAFI	KAMOUN NOURI	Analyse harmonique associée à un opérateur aux dérivées et aux différences et applications	2009/2010	07/11/2015
38	MANSOURI SABER	AMMARI KAIS	Stabilité faible et partielle de systèmes couplés	2010/2011	06/11/2015

2 0 1 5	39	EL OUED MOHAMED	BEN ELHADJ AMOR FETHI	Encodeurs des codes convolutifs sur les anneaux finis	2008/2009	17/10/2015
	40	HNAIEN DORSAF (Cotutelle)	KELIIL FERDOUS	Equations aux dérivées fractionnaires propriétés et applications	2011/2012	21/09/2015
	41	HASSINE FETHI	AMMARI KAIS	Stabilisation de l'équation des plaques présence d'obstacles strictement convexes	2010/2011	03/08/2015
	42	BARHOUMI NAJOUA	MILI MAHER	Fonctions spéciales associées à la théorie de Dunkl	2010/2011	20/05/2015
	43	SOUISSI SALAH	HAMROUNI HATEM	Etude de sous groupes discrets unifomes d'un groupe de lie nilpotent	2010/2011	11/05/2015
	44	REBHI SAMI	KAMOUN ELNOURI	Applications de l'analyse harmonique associée à un opérateur aux dérivées et aux différences	2009/2010	24/01/2015
	45	HICHRI HACHEM	BEN HISSI ALI	Sur les propriétés limites et dynamiques de nombres de salem	2008/2009	24/01/2015
2 0 1 4	46	BEN OTHMEN LAMIA	TRABELSI FAOUZI	Une approche d'analyse asymptotique des options dans un modèle de Lévy	2010/2011	22/12/2014
	47	GAID INES	FERCHICHI JAMEL	Etude de l'opérateur de Norton Hoff thermique avec un terme de conduction et frontière libre	2009/2010	10/12/2014
	48	MANOUBI IMEN (Cotutelle)	ZAHROUNI EZZEDINE	Modèle visqueux asymptotique pour la propagation d'une onde dans un canal	2010/2011	01/12/2014
	49	MOHAMED BEL HADJ MOHMED (Cotutelle)	SELMi MOHAMED	Renormalisation des algèbres de Hopf graduées connexes	2010/2011	29/11/2014
	50	BAHROUNI ANOUAR	OUNEIS HICHEM	Existence and multiplicity results for some indefinite sublinear elliptic partial differential equations in whole space	2010/2011	29/04/2014
2 0 1 3	51	ESAIDI ANOUAR (Cotutelle)	BEN FARAH SLEIM	Distributions covariantes: cas d'un groupe compact et cas d'un espace hyperbolique	2008/2009	03/12/2013
	52	ALOUINI IBRAHIM	BEN ELHADJ AMOR FATHI	Attracteurs des équations de Bose-Einstein sur un canal	2006/2007	08/07/2013
	53	SAHL FARHAT	AMMARI KAIS	Stabilisation des systèmes théomélastiques sur des réseaux	2009/2010	29/06/2013
2 0 1	54	BENHSIN ABDRAZAK	TIMOUMI MOHSEN	Solutions homoclines de systèmes hamiltoniens du second-ordre	2009/2010	30/11/2012
	55	KCHICH WIDED (Cotutelle)	BENEL HADJ AMOR FATHI	Système d'équations de Schrödinger non linéaires	2006/2007	26/09/2012
	56	ACHOURI TALHA	OMRANI KHALED	Sur l'approximation de quelques équations aux dérivées partielles non linéaires : Les équations de DGRLW	2006/2007	14/05/2012

1 2	57	AWAOUI SAMI	OUNEIS HICHEM	Etude des quelques équations quasi linéaires elliptiques dans des domaines non bornés	2008/2009	19/03/2012
	58	ELKHITHIRI HEDI	BEN MESSAOUD HEDI	Théorie de l'intersection de courants positifs fermés : Courants positifs fermés et nombre de Lelong	2004/2005	21/01/2012
2 0 1 1	59	SAIDI ABDELLATIF	SELMI MOHAMED	Algèbre de Hopf d'arbres et structure pré-Lie	2008/2009	17/12/2011
	60	ZERGANE AMEL	SELMI MOHAMED	Séparation des représentations des groupes de Lie par leurs ensembles moments	2008/2009	17/12/2011
	61	BEN REJEB KHADIJA	EZZEDINE SALHI	Etude dynamique topologique des groupes d'homéomorphismes	2006/2007	04/05/2011
2 0 1 0	62	NOUIRA SASEBIL	AMMARI KAIS	Stabilisation analytique et polynomiale de quelques problèmes d'évolution	2005/2006	15/10/2010
	63	BEN RHOUMA MOHAMED	OUNEIS HICHEM	Etude des quelques équations aux dérivées partielles elliptiques avec potentiel non régulier	2007/2008	19/06/2010
	64	BARHOUMI ALIA	AMMARI KAIS	Stabilisation à une renormalisation près et inégalité d'Ingham-Beurling vectorielle	2006/2007	10/06/2010
	65	BOUMAIZA MOHAMED	SELMI MOHAMED	Sur les actions de poisson et les structures de Lie-Poisson	2003/2004	05/06/2010
	66	MELLOULI NEJLA	GARGOUBI HICHEM	Quantification conformément équivariante sur le supercercle	2003/2004	24/03/2010
	67	AYED BESMA	BEN CHEIKH YOUSSEF	Prolongement local d'applications holomorphes	2004/2005	06/03/2010
	68	EL GAIED MOHAMED	BEN CHEIKH YOUSSEF	Sur les polynômes d-orthogonaux Dunkl-classiques	2005/2006	04/03/2010
	69	BEN ROMDHANE NEILA	BEN CHEIKH YOUSSEF	On d-symmetric d-Orthogonal Polynomials	2004/2005	04/03/2010
2 0 0 9	70	AOUNI ABDELWAHEB	BEN CHEIKH YOUSSEF	Generalize hypergeometric polynomials and d-orthogonality	2004/2005	28/07/2009
	71	AYADI SIHEM	EL MOKNI KAMEL	Principe d'incertitude: Théorème de Morgan et théorème de Palet-Wiener réel pour la transformation de Dunkl. Théorème de Morgan pour le groupe de déplacement	2003/2004	04/07/2009
	72	BEN ABID MOEZ	BEN ELHADJ AMOR FATHI	Etudes de fonctions multifractales	2002/2003	14/03/2009
	73	CHATBOURI RIDHA	SELMI MOHAMED	Cohomologie des graphes linéaires et vectoriels. Algèbres enveloppantes à homotopie près et cohomologie	2004/2005	13/12/2008

2 0 0 8	74	ALOULO W WALID	SELMI MOHAMED	Sur les cohomologies de la formalité et les graphes de Kontsevich	2004/2005	13/12/2008
	75	JEBALI HAJER	BEN ABDELGHANNI LEILA	Espace des représentations du groupe d'un nœud dans les groupes de Lie résolubles	2004/2005	07/10/2008
	76	AMIRI IMED	BEN CHEIKH YOUSSEF	Quelques problèmes en rapport avec les polynômes hypergéométriques généralisés	2005/2006	26/05/2008
	77	SLIMANE JIHENE	BLEL MONGI	Sur certains feuilletages complexes	2004/2005	02/05/2008
	78	BEN MOHAMED MOHAMED LAKHDHAR	BEN AMMOU SAMIR	On some nonlinear problems wavelets approach	2002/2003	19/02/2008
	79	TOUJANI MONCEF	BEN MESSAOUD HEDI	Prolongement des courants positifs ou négatifs PSH avec condition sur les tranches et nombre de Lelong directionnel généralisé	2002/2003	09/02/2008
2 0 0 7	80	MOULAH AMMAR	AMMARI KAIS	Stabilisation d'ondes électromagnétiques dans un domaine extérieur	2003/2004	30/07/2007
	81	BEN MABROUK ANOUAR	BEN AMMOU SAMIR	Wavelet analysis of some non isotropic quasi-self-similar functions	2002/2003	09/03/2007
2 0 0 6	82	KALLAL NAJEH	TIMOUMI MOHSEN	Existence de solutions périodiques de système hamiltoniens	1997/1998	12/12/2006
	83	HAMDAOUI ABDELKADER	BEN AMMOU SAMIR	Modules having the summand intersection property and the summand sum property	2002/2003	19/06/2006
	84	CHAGARA HAMZA	BEN CHEIKH YOUSSEF	Problèmes de connexion et linéarisation	2002/2003	11/02/2006
2 0 0 5	85	ZAGHOUANI ALI	BEN CHEIKH YOUSSEF	Orthogonalité et fonctions génératrices	2001/2002	26/11/2005
	86	SOUISSI CHOUHAIED	BEN ELHADJ AMOR FATHI	Modes propres et stabilités de systèmes mécaniques hamiltoniens	2000/2001	12/11/2005
	87	BOUGHAMOURA AHMED	ELMIR HASSINE	Problème d'homogénéisation dans un milieu périodique fortement hétérogène	2001/2002	23/07/2005
2 0 0 4	88	DAOUS ADEL	TIMOUMI MOHSEN	Existence de solutions périodiques d'un système Hamiltonien	1998/1999	17/07/2004
	89	YAKOUB RIDHA	BLEL MONGI	Problème de Yamabé et équation de la courbure scalaire sur les variétés compactes	1999/2000	21/12/2002

2 0 0 2	90	AOUIDI JAMIL	BEN ELHADJ AMOR FATHI	Analyse multifractale de fonctions	1998/1999	13/12/2002
	91	EL KHADHRA FREDJ	ELMIR HASSINE	Prolongement des courants négatifs Psh et équation de Monge-Ampère	1997/1998	12/10/2002
	92	DABBAK KHALIFA	ELMIR HASSINE	Prolongement des courants positifs et capacité associée à un courant positifs fermé	1998/1999	11/10/2002
2 0 0 1	93	KHEMIRI MIMOUNI SOUAD	BLEL MONGI	Singularité des fonctions plurisousharmoniques et courants de Liouville	1997/1998	21/02/2001