

Université : Sidi Mohamed Ben Abdellah
Etablissement : Faculté des Sciences - Fès
Centre d'études Doctorales "Sciences et Technologies"
2020/2021
FD - Mathématiques et Applications

	Sujet de thèse	Directeur de thèse	Co-directeur	Laboratoire	Laboratoire d'accueil du co-encadrement	Candidat Admis
1	PDE's embedded entirely in fractional space with weight	A. Aberqi		LAMA		OUAZIZ ABDESSLAM
2	Existence and multiplicity of solutions for singular systems in generalized Sobolev spaces	A. Aberqi		LAMA		Néant
3	Caputo fractional differential equations and their applications in system control	A. Aberqi		LAMA		ECH-CHAFFANI ZOUBIDA
4	Sur certains problèmes non linéaires à coercivité dégénérée.	Youssef AKDIM	Mounir MEKKOUR	LAMA		Néant
5	Sur certains problèmes non linéaires singulier dans le cadre des espaces de Sobolev à exposant variable.	Youssef AKDIM	Mounir MEKKOUR	LAMA		AZGAOUN HAMZA
6	Dynamique sous écoulement des petites particules sphériques	E. AZROUL	M. GUEDDA	LAMA	LAMAF, CNRS, France	BOUDA SARA
7	Contribution à l'étude de quelques systèmes de réaction-diffusions et applications aux vésicules et globules rouges	E. AZROUL	M. GUEDDA	LAMA	LAMAF, CNRS, France	DIKI GHIZLANE

8	Etude théorique et numérique de certains problèmes fractionnaires non locaux et applications	E. AZROUL	M. SEAID	LAMA	LECS, DURHAM	KAMALI NEZHA
9	Systèmes non-linéaires fractionnaires dans les espaces modulaires et applications à l'épidémiologies	E. AZROUL	Z. HAMMOUCH	LAMA	LDAM, Vietnam	NALI IBRAHIM
10	Analyse mathématique et contrôlabilité de certains systèmes stochastiques	E. AZROUL	A. KHAZARI	LAMA	LAMA	BEN LAHBIB ABDELAZIZ
11	Analyse mathématique et numériques de certains modèles d'EDPs fractionnaires et applications au traitement d'image	E. AZROUL	M. GUEDDA	LAMA	LAMAF, CNRS,	L'KIMA SAFAE
12	Analyse et simulation numérique d'écoulements multiphasiques non Newtoniens	Jaouad BENNOUNA		LAMA		ABOUSSI WASSIM
13	Etude de certains problèmes elliptiques et paraboliques fortement non linéaires dans les espaces de Musielak	Jaouad BENNOUNA	Mostafa EL Mounni	LAMA	Fac sciences El Jadida	ELALAMI YOUSOUF
14	sur certains problèmes elliptiques et paraboliques dans les espaces de Sobolev	Jaouad BENNOUNA		LAMA		BOUSHABA TAOUFIK
15	Conditions d'optimalité en optimisation multiobjectifs robuste	Nazih Gadhi		LAMA		OHDA MOHAMED
16	Contribution à l'optimisation multiobjectifs flou	Nazih Gadhi		LAMA		Néant
17	Contribution à l'optimization non linéaire et aux inégalités variationnelles	Nazih Gadhi		LAMA		Néant
18	Optimalité en optimisation non-convexe semi-infinie	Nazih Gadhi		LAMA		Néant

19	Problèmes semi-vectoriels à deux niveaux - régularités et conditions d'optimalité	Nazih Gadhi		LAMA		Néant
20	Contrôlabilité régionale des systèmes semi-linéaires avec retard.	KHAZARI		LAMA		SERRAJ ABDESSAMAD
21	Stabilité régionale des systèmes semi-linéaires avec retard.	KHAZARI		LAMA		EL MZEGUELDY Radouane
22	Reinforcement learning and optimal control	KHAZARI	AZROUL	LAMA		BEN MOUSSA AZZEDDINE
23	Problèmes elliptiques et paraboliques à croissance non standard	Ahmed Youssfi		LAMA		RZIK SARA
24	Étude de quelques équations elliptiques et paraboliques avec des termes singuliers	Ahmed Youssfi		LAMA		Néant
25	Problèmes elliptiques et paraboliques gouvernés par un opérateur non local	Ahmed Youssfi		LAMA		Néant
26	La méthode des volumes finis pour la résolution des équations aux dérivées partielles non linéaires qui dépendent du temps	Adnane AZZOUZI	Mohammed SEAID	LAMA	LECS, DURHAM UK	GEBLI Adnane
27	La méthode mixte éléments finis /volumes finis pour la résolution des problèmes non linéaires de convection-diffusion	Adnane AZZOUZI	Mohammed SEAID	LAMA	LECS, DURHAM UK	LAABASSI YOUSOUF
28	Sur certains problèmes paraboliques et elliptiques anisotropiques dans les espaces de Miesulak-orlicz-sobolev	Mekkour mounir		LAMA		AZRAIBI OUIDAD
29	Étude des équations aux dérivés partielles non linéaire sur un quasi ouvert : existence, unicité et stabilité	Mekkour mounir	Youssef akdim	LAMA		EL FATRY MOHAMMED

30	Étude des équations aux dérivés partielles paraboliques non linéaire non uniforme : existence et unicité	Mekkour mounir	Youssef akdim	LAMA		Néant
31	Transport optimal et applications aux sciences des données	Abdelfattah TOUZANI		LAMA		AGUEDJIG HAMZA
32	Théorie de dualité pour les problèmes d'optimisation à deux niveaux	Lafhim Lahoussine	Alain B Zemkoho	LaSMA		En-Naciri Houria
33	Méthode de Gauss-Newton pour les problèmes d'optimisation à deux niveaux	Lafhim Lahoussine	Alain B Zemkoho	LaSMA		Allou Mohammed
34	les problèmes d'optimisation à deux niveaux avec un suiveur quasi-convexe	Lafhim Lahoussine	Alain B Zemkoho	LaSMA		Chaoui Safae
35	Stabilisation par un contrôle optimale des systèmes bilinéaires	Lafhim Lahoussine	Kalmoun ElMostafa	LaSMA		Boutellaka Ismail
36	Application of the optimal control approach to problems in image processing	Lafhim Lahoussine	Kalmoun ElMostafa	LaSMA		Néant
37	Spectral isometries	Mustapha Ech-Chérif El Kettani	Abdellatif Bourhim (USA)	LaSMA		Damej Abderrahim
38	Applications qui préservent le spectre de Kato ou le spectre généralisé	Mustapha Ech-Chérif El Kettani		LaSMA		Daouidi Aukacha
39	Etude spectrale et dynamique d'une matrice d'opérateurs	Mustapha Ech-Chérif El Kettani		LaSMA		Elouali Issame
40	Sur le problème de préservation multiplicatif de quelques quantités spectrale	Mustapha Ech-Chérif El Kettani		LaSMA		Néant
41	Etude des algèbres de Banach complexes commutatives semi simples compactes qui sont complètement continues	Abdelkhalek El amrani		LaSMA		Néant

42	Étude spectrale de certaines classes d'opérateurs dans les espaces vectoriels topologiques	Abdelkhalek El amrani	Aziz Blali (ENS, Fès)	LaSMA		Lghitous Mohamed
43	Sur un calcul fonctionnel d'opérateurs non nécessairement bornés	Abdelkhalek El amrani	Aziz Blali (ENS, Fès)	LaSMA		Kannich Mohammed
44	SOME PROPERTIES OF LINEAR RELATIONS IN NON-ARCHIMEDEAN BANACH SPACES	Abdelkhalek El amrani		LaSMA		Néant
45	Vers une étude des opérateurs bornés à l'aide des ensembles totalement C-bornés en analyse non-archimédienne	Abdelkhalek El amrani		LaSMA		Néant
46	NON-ARCHIMEDEAN RANGE INCLUSION OF LINEAR OPERATORS WITH APPLICATION	Abdelkhalek El amrani		LaSMA		Néant
47	Relations linéaires et Applications	Hassane ZGUITTI		LaSMA		Ech-Chakouri Ali
48	Etude de certaines propriétés spectrales des semi-groupes d'opérateurs et applications	Hassane ZGUITTI		LaSMA		Elouarrat Hafid
49	Lattice based cryptography	Siham Ezzouak		LaSMA		Néant
50	Sur les algèbres graduées et les algèbres munies de jauges	Mohamed Tahar Kadaoui Abbassi		LaSMA		Acharqy Abdelouahd
51	Géométrie des variétés Lorentziennes et applications en relativité	Mohamed Tahar Kadaoui Abbassi	Giovanni Calvaruso, Salento University, Italie	LaSMA		boulgwaz khadija
52	Multigrid Techniques for Bilevel Optimization	Lhoussain Elfadil		LaSMA		Néant
53	Irreducibility criterions over a valued field	Lhoussain Elfadil		LaSMA		Kchit Omar

54	On integral bases and power integral bases of number fields	Lhoussain Elfadil		LaSMA		Mouzour Yassine
55	Sur les Groupes de ramification et Représentations d'Artin	Charkani El Hassani Mohamed		LAMA		Néant
56	Structures Galoisiennes associées aux extensions relatives des corps de nombres.	Charkani El Hassani Mohamed		LAMA		Néant
57	Sur les diviseurs fixes d'un corps de Nombre et Polynômes à valeurs entières	Charkani El Hassani Mohamed		LAMA		Néant
58	Prédiction de performance des systèmes de reconnaissance faciale à l'aide de réseaux de neurones convolutifs	Youssef AKDIM	Joudar Nour-Eddine	LAMA	CRSTISMMCS, ENSAM, Université Mohammed V	HMIMDANI OUMAIMA