



Université Aboubekr Belkaïd Tlemcen
جامعة أبو بكر بلقايد-تلمسان



كلية العلوم – تيجاني هدام
Faculté des Sciences – Tidjani Haddam

Département de Mathématiques

Procès-verbal de la réunion du
Comité Scientifique du Département
Dimanche 15/11/2020

Etaient présents (par ordre alphabétique) Allam abdelaziz; BensidSabri, Kada Kloucha Mohammed, Messirdi Bachir, Moussaoui Ali, Nasri Yasmina, Touaoula Med Tarik.

Ordre du jour :

- Habitations
- Soutenances de doctorat
- Divers

La séance fut ouverte à 18h via teams.

I. Habilitation Universitaire

Dossier N° 01 : Habilitation Universitaire en Mathématiques de la candidate : Mme MOKKEDEM Fatima Zahra

Nom et prénom du candidat (e)	MOKKEDEM Fatima Zahra		
Date du Passage au Grade MCB	05/09/2017		
Thèse de Doctorat			
Intitulé de la thèse	Théorie et Applications des équations différentielles fonctionnelles		
Date de soutenance	2016		
Type de doctorat	LMD		
Publication Principale (après thèse)			
Auteurs	F. Z. Mokkedem , Xianlong Fu		
Titre de la publication	Approximate controllability for a retarded semilinear stochastic evolution system		
Référence	IMA Journal of Mathematical Control and Information EISSN 1471-6887 DOI: 10.1093/imamci/dnx045		
Date d'acceptation	6 novembre 2017		
Catégorie DGRSDT	A		
Master Soutenu			
Mémoire présenté par	Charif Rania Nihel		
Intitulé du Mémoire	La contrôlabilité à zéro d'une classe d'équations de dimension infinie issue de la dynamique de population		
Date de soutenance	2019-2020		
Option	Biomathématiques et modélisation		
Jury			
Nom et Prénoms	Grade	Université d'attachement	Qualité

HAMMOUDI Ahmed	Pr	Centre Universitaire de Ain Temouchent	Rapporteur
BOUGUIMA Sidi Mohamed	Pr	Université Abou BekrBelkaïd de Tlemcen	Rapporteur
ABDELLAOUI Boumediene	Pr	Université Abou BekrBelkaïd de Tlemcen	Rapporteur
BENCHOHRA Mouffak	Pr	Université Sidi Bel Abbes	Examineur
MOUSSAOUI Ali	Pr	Université Abou BekrBelkaïd de Tlemcen	Examineur
DERHAB Mohammed	Pr	Université Abou BekrBelkaïd de Tlemcen	Examineur

Avis du CSD : Le CSD émet un **avis favorable** à la demande de soutenance d'Habilitation Universitaire en Mathématiques de la candidate **MOKKEDEM Fatima Zahra**

Dossier N° 02 : Habilitation Universitaire en Mathématiques du candidat : M. BENTIFOUR Rachid

Nom et prénom du candidat (e)	BENTIFOUR Rachid
Date du Passage au Grade MCB	04/04/2017
Thèse de Doctorat	
Intitulé de la thèse	Problèmes elliptiques et paraboliques fractionnaires avec données générales
Date de soutenance	15/03/2017
Type de doctorat	Es-Sciences
Publication Principale (après thèse)	
Auteurs	Ahmed Attar, Rachid Bentifour , El-Haj Laamri
Titre de la publication	Nonlinear Elliptic Systems with Coupled Gradient Terms
Référence	Acta Applicandae Mathematicae ISSN 0167-8019 https://doi.org/10.1007/s10440-020-00329-7
Date d'acceptation	03/04/2020
Catégorie DGRSDT	A
Master Soutenu	

Mémoire présenté par	Batahri Asma Amira		
Intitulé du Mémoire	Problème elliptique fractionnaire en relation avec l'inégalité de Hardy		
Date de soutenance	23/06/2019		
Option	Equations aux dérivées partielles		
Jury			
Nom et Prénoms	Grade	Université d'attachement	Qualité
BENAISSA Abbas	Pr	Université de Sidi Bel Abbas	Rapporteur
TOUAOULA Mohamed Tarik	Pr	Université Abou BekrBelkaïd de Tlemcen	Rapporteur
ABDELLAOUI Boumediene	Pr	Université Abou BekrBelkaïd de Tlemcen	Rapporteur
BIROUD Kheireddine	MCA	Ecole Supérieure de Management de Tlemcen	Examineur
MIRI Sofiane El hadi	Pr	Université Abou BekrBelkaïd de Tlemcen	Examineur
ATTAR Ahmed	MCA	Université Abou BekrBelkaïd de Tlemcen	Examineur

Avis du CSD : Le CSD émet **un avis favorable** à la demande de soutenance d'Habilitation Universitaire en Mathématiques du candidat **BENTIFOUR Rachid**

Dossier N° 03 :Habilitation Universitaire en Mathématiques de la candidate : Mme RAHMOUN Amel

Nom et prénom du candidat (e)	RAHMOUN Amel
Date du Passage au Grade MCB	22/03/2017
Thèse de Doctorat	
Intitulé de la thèse	Etude comparative de plusieurs techniques de contrôles appliquées à un modèle de transmission du virus du SIDA.
Date de soutenance	26/02/2017
Type de doctorat	Es-Sciences
Publication Principale (après thèse)	
Auteurs	A. Rahmoun , B. Ainseba, D. Benmerzouk

Titre de la publication	Continuous control applied on an HIV-1 within host model		
Référence	RAD HAZU. MATHEMATICKE ZNANOSTI ISSN 1849-2215 DOI: 10.21857/94kl4cw3zm		
Date d'acceptation	2020		
Catégorie DGRSDT	B		
Master Soutenu			
Mémoire présenté par	TABTI Yasser		
Intitulé du Mémoire	Méthode du degré relatif pour la linéarisation d'un modèle d'évolution du VIH		
Date de soutenance	2020		
Option	Biomathématiques et modélisation		
Jury			
Nom et Prénoms	Grade	Université d'attachement	Qualité
HELAL Mohamed	MCA	Université Sidi Bel Abbes	Rapporteur
TOUAOULA Mohammed Tarik	Pr	Université Abou Bekr Belkaïd de Tlemcen	Rapporteur
MIRI Sofiane El Hadi	Pr	Université Abou Bekr Belkaïd de Tlemcen	Rapporteur
LAKMECHE Abdelkader	Pr	Université Sidi Bel Abbes	Examineur
ABDELLAOUI Boumediene	Pr	Université Abou Bekr Belkaïd de Tlemcen	Examineur
BOUGUIMA Sidi Mohamed	Pr	Université Abou Bekr Belkaïd de Tlemcen	Examineur

Avis du CSD : Le CSD émet un **avis favorable** à la demande de soutenance d'Habilitation Universitaire en Mathématiques de la candidate **RAHMOUN Amel**

Nom et prénom du candidat (e)	BOUKARABILAYoussef Oussama		
Date du Passage au Grade MCB	05/09/2017		
Thèse de Doctorat			
Intitulé de la thèse	Etude de L'équation harmonique dans un ouvert avec des conditions nonlinéaires de flux au bord.		
Date de soutenance	21/06/2016		
Type de doctorat	LMD		
Publication Principale (après thèse)			
Auteurs	Youssef Oussama BOUKARABILA, Sofiane El-Hadi MIRI		
Titre de la publication	Anisotropic system with singular and regular nonlinearities		
Référence	Complex Variables and Elliptic Equations ISSN 1747-6941 https://doi.org/10.1080/17476933.2019.1606802		
Date d'acceptation	09/04/2019		
Catégorie DGRSDT	A		
Master Soutenu			
Mémoire présenté par	MEDJAHDI Ikram		
Intitulé du Mémoire	Bifurcation de Hopf pour un modèle proie-prédateur avec structure d'âge.		
Date de soutenance	16/06/2019		
Option	Biomathématiques et Modélisation		
Jury			
Nom et Prénoms	Grade	Université d'attachement	Qualité
BENAISSA Abbes	Pr	Université de Sidi Bel Abbes	Rapporteur
TOUAOULA Mohamed Tarik	Pr	Université Abou BekrBelkaïd de Tlemcen	Rapporteur
ABDELLAOUI Boumediene	Pr	Université Abou BekrBelkaïd de Tlemcen	Rapporteur
TAHRI Kamel	MCA	Ecole Supérieure de Management de Tlemcen	Examineur

MIRI Sofiane El Hadi	Pr	Université Abou BekrBelkaïd de Tlemcen	Examineur
ATTAR Ahmed	MCA	Université Abou BekrBelkaïd de Tlemcen	Examineur

Avis du CSD : Le CSD émetun **avis favorable** à la demande de soutenance d’Habilitation Universitaire en Mathématiques du candidat **BOUKARABILAYoussouf Oussama**

II. Soutenance de Doctorat

Dossier N° 01 : Soutenance de doctorat de la candidate M^{elle} KADI Fatima Zohra.

Nom et prénom du candidat (e)	KADI Fatima Zohra		
Intitulée de la thèse	Variétés de contacts complexes		
Année de la 1^{ère} inscription	2011-2012		
Type de Doctorat	Es-Sciences		
Publication principale			
Auteurs	F. Z. Kadi, M. Belkhalfa		
Titre de la publication	Symmetry properties of complex contact space form		
Référence	Asian-European Journal of Mathematics DOI : 10.1142/S1793557120501570		
Date d’acceptation	2020		
Catégorie DGRSDT	B		
Le Jury			
Nom et Prénoms	Grade	Université d’attachement	Qualité
MESSIRDI MILOUD	Pr	Université Abou Bekr Belkaïd de Tlemcen	Président
BELKHALFA Mohamed	Pr	Université Mustapha Stamboli Mascara	Directeur de thèse
/	/	/	Co-directeur de thèse
DJAA Mustapha	Pr	Centre Universitaire de Relizane	Examineur
SOUICI BENHAMADI Zoubida	MCA	Université de Annaba	Examinatrice

BENALILI Mohamed	Pr	Université Abou Bekr Belkaïd de Tlemcen	Examineur
MALIKI Youcef	MCA	Université Abou Bekr Belkaïd de Tlemcen	Examineur
WADE Aissa	Pr	Université de Pennsylvanie USA	Invité

Avis du CSD :Le CSD émetun **avis favorable** à la soutenance de doctorat de Melle **Kadi Fatima Zohra**.

Je vous informe que la candidate a soumis son article avant la parution de la réglementation de 2018, qui stipule, que l'affiliation de l'université dans laquelle la candidate est inscrite doit apparaître dans l'article publié. En effet la publication de Melle Kadi Fatima Zohra a été soumise en 2017.

Doctorat classique :

La circulaire n°3 du 8 Mars 2018 stipule, dans l'article publié par le doctorant, doivent figurer les intitulés du laboratoire d'affiliation et de l'établissement universitaire d'inscription.

Doctorat LMD :

La circulaire n°3 du 7Juillet 2019 stipule, dans l'article publié par le doctorant, doivent figurer les intitulés du laboratoire d'affiliation et de l'établissement universitaire d'inscription.

Dossier N° 02 :Soutenance de doctorat de la candidate M^{me} CHERIFI Née HADJIAT Amina.

Nom et prénom du candidat (e)	CHERIFI Née HADJIAT Amina
Intitulée de la thèse	<i>Propriétés spectrales de certains générateurs infinitésimaux dans un espace de Fréchet de type hyperbolique</i>
Année de la 1^{ère} inscription	2010-2011
Type de Doctorat	Es-Sciences
Publication principale	
Auteurs	A. Cherifi Hadjiat, A. Lansari
Titre de la publication	Surjectivity of certain adjoint operators and applications.
Référence	Arabian Journal of Mathematics DOI : 10.1007/s40065-020-00294-x ISSN : 2193-5343

Date d'acceptation	2020		
Catégorie DGRSDT	B		
Le Jury			
Nom et Prénoms	Grade	Université d'attachement	Qualité
BENALILI Mohamed	Pr	Université Abou Bekr Belkaïd de Tlemcen	Président
LANSARI Azzeddine	Pr	Université Abou Bekr Belkaïd de Tlemcen	Directeur de thèse
/	/	/	Co-directeur de thèse
BENCHOHRA MOUFFAK	Pr	Université Sidi Bel Abbes	Examineur
LITIMEIN Sara	Pr	Université Sidi Bel Abbes	Examinatrice
BOUGUIMA Sidi Mohamed	Pr	Université Abou Bekr Belkaïd de Tlemcen	Examineur
MAATALLAH Atika	MCA	Ecole supérieure de Management Tlemcen	Examinatrice
MALIKI Youcef	MCA	Université Abou Bekr Belkaïd de Tlemcen	Invité

Avis du CSD : Le CSD émet un **avis favorable** à la soutenance de doctorat de la candidate M^{me} **CHERIFI Née HADJIAT Amina**.

III- Divers

- 1- Après examen des rapports d'expertise, le CSD émet un **avis favorable** pour la publication et la diffusion **interne** du polycopié de M. **BENTOUT Sofiane**, intitulé « Rappel Théorique sur les équations aux dérivées partielles et la résolution numérique à travers la méthode des différences finies ».
- 2- Après examen des rapports d'expertise, le CSD émet un **avis favorable** pour la publication et la diffusion **interne** du polycopié de M. **BOUIZEM Mohamed**, intitulé « Cours d'Analyse III ».

- 3- Suite à la demande de M. BOUKHARI Fakhreddine en sa qualité de directeur de thèse, le CSD émet un **avis favorable** au changement de l'intitulé du sujet de doctorat de M^{elle} BERNOU Ismahène:

Ancien intitulé
Etude du comportement asymptotique des processus phi-sous-gaussiens.
Nouvel intitulé
Etude des Théorèmes limites sous des conditions de dépendance faible

- 4- Suite à la demande de M. TOUAOULA Med Tarik en sa qualité de directeur de thèse, le CSD émet un **avis favorable** au changement de l'intitulé de la thèse de doctorat de M^{elle} HATHOUT Fatima Zohra:

Ancien intitulé
Etude mathématique d'une classe de modèles couplés, différences-différentiels
Nouvel intitulé
Etude d'une classe de problèmes non-locaux. Application à la dynamique de population.

- 5- Suite à la demande de M. TOUAOULA Med Tarik en sa qualité de directeur de thèse, le CSD émet un **avis favorable** au changement de l'intitulé de la thèse de doctorat de M^{me} Sari Zakya:

Ancien intitulé
Modèles Epidémiologiques Structurés en Age et Contrôle Optimal
Nouvel intitulé
Modèles Epidémiologiques Structurés en Age, Stabilité et Contrôle Optimal.

- 6- Suite à la demande de M. ABDELLAOUI Boumediene en sa qualité de directeur de thèse, le CSD émet un **avis favorable** au changement de l'intitulé de la thèse de doctorat de M. ABDELBADI Younes :

Ancien intitulé
Problèmes elliptiques et paraboliques non linéaires en relation avec le Laplacien fractionnaire.
Nouvel intitulé
Problèmes elliptiques non linéaires en relation avec le Laplacien fractionnaire : existence et régularité.

- 7- Suite à la demande de M. MOURID Tahar en sa qualité de directeur de thèse, le CSD émet un avis **favorable** à l'ajout de M. MADANI Fethi, Maître de conférences A à l'université de Saida comme co-encadreur de Mme BELKHIR Naouel dont l'intitulée de la thèse est « Problèmes d'estimation de paramètres fonctionnels dans le single index modèles avec censures ».

- 8- Les membres du CSD proposent de limiter la diffusion des mémoires de master sur une plateforme locale « intranet ».

La séance fut levée à 20h20

Le président du comité