



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

Lundi 31/05/2021

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

**Ordre du jour :**

- Habilitations
- Validation des sujets des nouveaux doctorants LMD de l'année 2020-2021.
- Divers

La séance fut ouverte à 13h.

## I. Habilitation Universitaire

**Dossier N° 01** : Habilitation Universitaire en Mathématiques du candidat :

M. ABDELMALEK Mohammed

<b>Nom et prénom du candidat (e)</b>	<b>ABDELMALEK Mohammed</b>
<b>Date du Passage au Grade MCB</b>	14/05/2018
<b>Thèse de Doctorat</b>	
<b>Intitulé de la thèse</b>	Sur les sous-variétés d'espaces pseudo-riemanniens
<b>Date de soutenance</b>	09/11/2017
<b>Type de doctorat</b>	Système classique
<b>Publication Principale (hors thèse)</b>	
<b>Auteurs</b>	<b>M.Abdelmalek</b>
<b>Titre de la publication</b>	Generalized Hsiung–Minkowski formulae on manifolds with density
<b>Référence</b>	<i>Arabian Journal of Mathematics</i> <i>Arab. J. Math.</i> (2021). <a href="https://doi.org/10.1007/s40065-021-00322-4">https://doi.org/10.1007/s40065-021-00322-4</a>
<b>Date d'acceptation</b>	Mars 2021
<b>Catégorie DGRSDT</b>	B
<b>Polycopié ou Manuel de Travaux dirigés ou Ouvrage Edité</b>	
<b>Titre : Exercices d'algèbre : Première année prépa</b>	
<b>Master Soutenu</b>	
<b>Mémoire présenté par</b>	Bouhamida Imane
<b>Intitulé du Mémoire</b>	Etude des surfaces minimales dans l'espace euclidien
<b>Date de soutenance</b>	2019-2020
<b>Option</b>	Analyse fonctionnelle et EDPs
<b>Communication Internationale ou Nationale ou Brevet PCT</b>	
<b>Communication Internationale :</b>	

25-26 Mars 2021	Ischia Group Theory 2020/2021 - A 24 hour online conference : Generalized Weingarten hypersurfaces embedded in Euclidian space.		
Jury			
Nom et Prénoms	Grade	Université d'attachement	Qualité
ABDELLAOUI Boumediene	Pr	Université Abou Bekr Belkaïd de Tlemcen	Rapporteur
ATTAR Ahmed	MCA	Université Abou Bekr Belkaïd de Tlemcen	Rapporteur
Boughazi Hichem	MCA	Ecole Supérieure de Management de Tlemcen	Rapporteur
Benalili Mohammed	Pr	Université Abou Bekr Belkaïd de Tlemcen	Examineur
Bouguima Sidi Mohammed	Pr	Université Abou Bekr Belkaïd de Tlemcen	Examineur
TAHRI Kamel	MCA	Ecole Supérieure de Management de Tlemcen	Examineur

**Avis du CSD :** Le CSD émet **un avis favorable** à la demande d'inscription à l'Habilitation Universitaire en Mathématiques du candidat M. ABDELMALEK Mohammed

**Dossier N° 02 :** Habilitation Universitaire en Mathématiques du candidat :

M. MAMCHAOUI Mohamed

<b>Nom et prénom du candidat (e)</b>	<b>MAMCHAOUI Mohamed</b>
<b>Date du Passage au Grade MCB</b>	07-06-2017
Thèse de Doctorat	
<b>Intitulé de la thèse</b>	Homogénéisation et convergence des opérateurs monotones
<b>Date de soutenance</b>	2017
<b>Type de doctorat</b>	Système classique
Publication Principale (hors thèse)	
<b>Auteurs</b>	<b>M. Mamchaoui</b>
<b>Titre de la publication</b>	Nonlinear elliptic equations defined by a class of monotone operators with a singular nonlinearity having variable exponent
<b>Référence</b>	NONLINEAR STUDIES Vol. 28, No. 2 pp. 653-667, 2021
<b>Date d'acceptation</b>	Mars 2021

<b>Catégorie DGRSDT</b>	B		
<b>Polycopié ou Manuel de Travaux dirigés ou Ouvrage Edité</b>			
<b>Titre</b> : Algèbre "Rappel de cours & exercices corrigés"			
<b>Master Soutenu</b>			
<b>Mémoire présenté par</b>	Sebbagh Nour El Houda		
<b>Intitulé du Mémoire</b>	Sur l'existence et la régularité des solutions dans une classe de problèmes elliptiques non-linéaire		
<b>Date de soutenance</b>	2019-2020		
<b>Option</b>	Equations aux dérivées partielles et applications		
<b>Communication Internationale ou Nationale ou Brevet PCT</b>			
<b>Communication Internationale :</b>  " Homogenization and convergence of monotone operators with respect to measures"  <b>The International Conference on Fractional Differentiation and its Applications 2018 (ICFDA'18)</b>  <b>16<sup>th</sup>-18<sup>th</sup> July 2018 Amman, Jordan</b>			
<b>Jury</b>			
<b>Nom et Prénoms</b>	<b>Grade</b>	<b>Université d'attachement</b>	<b>Qualité</b>
Azzouz Abdelhalim	MCA	Université de Saida	Rapporteur
Abdellaoui Boumediene	Pr	Université Abou Bekr Belkaïd de Tlemcen	Rapporteur
Nasri Yasmina	Pr	Université Abou Bekr Belkaïd de Tlemcen	Rapporteur
Tahri Kamel	MCA	L'Ecole Supérieure de Management de Tlemcen	Examineur
Senouci Bereksi Ghouti	MCA	Université Abou Bekr Belkaïd de Tlemcen	Examineur
Bensid Sabri	MCA	Université Abou Bekr Belkaïd de Tlemcen	Examineur

**Avis du CSD** : Le CSD émet **un avis favorable** à la demande d'inscription à l'Habilitation Universitaire en Mathématiques du candidat MAMCHAOUI Mohamed

**Dossier N° 03** : Habilitation Universitaire en Mathématiques du candidat :

M. MESSIRDI Bachir

<b>Nom et prénom du candidat (e)</b>	<b>MESSIRDI Bachir</b>		
<b>Date du Passage au Grade MCB</b>	25/02/2012		
<b>Thèse de Doctorat</b>			
<b>Intitulé de la thèse</b>	Existence et multiplicité des solutions pour certains problèmes elliptiques non-linéaires		
<b>Date de soutenance</b>	2012		
<b>Type de doctorat</b>	Système classique		
<b>Publication Principale (hors thèse)</b>			
<b>Auteurs</b>	M. Derhab, <b>B. Messirdi</b>		
<b>Titre de la publication</b>	Existence of minimal and maximal solutions for a quasilinear fourth order impulsive differential equation with integral boundary conditions		
<b>Référence</b>	NONLINEAR STUDIES Vol. 28, No. 2, pp. 669-687, 2021		
<b>Date d'acceptation</b>	Mai 2021		
<b>Catégorie DGRSDT</b>	B		
<b>Polycopié ou Manuel de Travaux dirigés ou Ouvrage Edité</b>			
<b>Titre : Algèbre I. Cours, méthodes et exercices corrigés</b>			
<b>Master Soutenu</b>			
<b>Mémoire présenté par</b>	Riahi Mohammed El Amine		
<b>Intitulé du Mémoire</b>	Equations différentielles elliptiques linéaires et non-linéaires		
<b>Date de soutenance</b>	2018-2019		
<b>Option</b>	Equations aux dérivées partielles et applications		
<b>Communication Internationale ou Nationale ou Brevet PCT</b>			
<b>Communication Internationale : Existence results of first-order differential systems with mixed quasimonotone nonlinearities and integral boundary condition</b>			
<b>Jury</b>			
<b>Nom et Prénoms</b>	<b>Grade</b>	<b>Université d'attachement</b>	<b>Qualité</b>
MADANI Fethi	Pr	Université Saida	Rapporteur

ABDELLAOUI Boumediene	Pr	Université Abou Bekr Belkaïd de Tlemcen	Rapporteur
MIRI Sofiane	Pr	Université Abou Bekr Belkaïd de Tlemcen	Rapporteur
MEGHNAFI Mustapha	Pr	Université Bechar	Examineur
DERHAB Mohammed	Pr	Université Abou Bekr Belkaïd de Tlemcen	Examineur
ATTAR Ahmed	MCA	Université Abou Bekr Belkaïd de Tlemcen	Examineur

**Avis du CSD** : Le CSD émet **un avis favorable** à la demande d'inscription à l'Habilitation Universitaire en Mathématiques du candidat M. MESSIRDI Bachir.

## II- Validation des sujets des nouveaux doctorants LMD de l'année 2020-2021.

Type de Doctorat	Nom du Doctorant	Prénom du Doctorant	Nom du Directeur de Thèse	Prénoms du Directeur de Thèse	Grade du Directeur de Thèse	Etablissement d'Origine du Directeur de Thèse	Nom Co-Directeur de Thèse	Prénoms Co-Directeur de Thèse	Grade Co-Directeur de Thèse	Etablissement d'Origine Co-Directeur de Thèse	Intitulé de la Thèse
Doctorat LMD	Alik	Yousseuf	Nasri	Yasmina	Professeur	Université de Tlemcen					Contribution à l'étude d'une classe de problèmes fractionnaires
Doctorat LMD	Azzi	Cheyma	Moussaoui	Ali	Professeur	Université de Tlemcen	Ghouali	Amel	Maître de Conférence Classe B	École supérieur des sciences appliquées-Tlemcen	Modélisation mathématique et contrôle de la propagation des maladies infectieuses au seins des populations
Doctorat LMD	BATAHRI	Asma Amira	ATTAR	Ahmed	Maître de Conférence Classe A	Université de Tlemcen	DIEB□	Abdelrazek	Maître de Conférence Classe B	Université Ibn Khaldoun, Tiaret	Analyse de quelques problèmes elliptiques et paraboliques non linéaires en relation avec un opérateur fractionnaire
Doctorat LMD	BENARBIA	Narimene	MAHDJOUR	Tewfik	Professeur	Université de Tlemcen	LABBAS	Rabah	Professeur	Université Le Havre, France	Étude des dynamiques spatio-temporelles d'une population biologique par application des équations différentielles abstraites.
Doctorat LMD	BENGRINE	Fatima Zohra	ABDELLAOUI□	Boumediene	Professeur	Université de Tlemcen					Problèmes elliptiques non linéaires en relation avec le Laplacien fractionnaire.
Doctorat LMD	BOUKARABILA	Siham	ABDELLAOUI□	Boumediene	Professeur	Université Abou Bakr Belkaid Tlemcen	Laamri	El Haj	Maître de Conférence Classe A	Université de Nancy	Problèmes paraboliques non linéaire avec diffusion fractionnaire et sous l'existence d'un gradient non local
Doctorat LMD	BOUKHALFA	Asma	BOUKHARI	Fakhr eddine	Professeur	Université Tlemcen	KARA TERKI	Nesrine	Maître de Conférence Classe B	Université Ain Temouchent	Problèmes d'estimation dans les processus AR Fonctionnels à coefficients aléatoires
Doctorat LMD	DERKAOUI	MOHAMED EL AMINE	ALLAM	ABDELAZIZ	Maître de Conférence Classe A	UNIVERSITÉ ABOU BEKR BELKAID					Estimation d'un Processus Auto régressif Fonctionnel à Coefficient Aléatoires avec variables exogènes
Doctorat LMD	MOUSSA BOUDJEMAA	Mohammed Racim	BOUKHARI	Fakreddine	Professeur	Université de Tlemcen					Etude des théorèmes limites sous des conditions de dépendance faible

**III- Divers**

- 1- Le CSD émet un avis favorable à la publication du polycopié “ Courbes et Surfaces Paramétrées avec Exercices Corrigés ” par Melle Benallal Hafeda après avis positif des experts.**
- 2- Le CSD émet un avis favorable à la publication du polycopié “ Biostatistique Licence L3 agronomie ” par M. Boukenkoul Abderrahmane après avis positif des experts.**
- 3- Le CSD émet un avis favorable à la publication du polycopié “ Méthode des différences finies et volumes finies ” par M. Djilali Salih après avis positif des experts.**

**La séance fut levée à 15h.**

Pr. TOUAOULA M. TARIK

