



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 01/12/2019

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

**Ordre du jour :**

- Habilitation
- Soutenances de doctorat
- Inscriptions
- Expertise des photocopies
- Divers

La séance fut ouverte à 13h00 dans la salle de réunion du département de Mathématiques.

Tout d'abord le nouveau président du comité scientifique du département de Mathématiques a tenu à remercier M. Messirdi Miloud du travail accompli en tant que président du CSD durant son mandat ainsi que tous les membres du CSD sortant.

## I. Habilitation

Après vérification et étude du dossier, le CSD Mathématiques émet **un avis favorable** à la proposition de jury de soutenance d'habilitation des candidats cités ci-dessous

**Candidat : M. CHEKROUN Abdennasser** MCB au département de Mathématiques

Nom & Prénom	Grade	Université de Rattachement	Qualité
TOUAOULA Mohammed Tarik	Pr	Tlemcen	Examineur
BENSID Sabri	MCA	Tlemcen	Examineur
HELAL Mohamed	MCA	Sidi Bel Abbes	Examineur
LAKMECH Abdelkader	Pr	Sidi Bel Abbes	Rapporteur
MOUSSAOUI Ali	Pr	Tlemcen	Rapporteur
MIRI sofiane El Hadi	Pr	Tlemcen	Rapporteur

Publication : A CHEKROUN, Existence and asymptotics of travelling wave fronts for a coupled nonlocal diffusion and difference system with delay, *Electronic Journal of Qualitative Theory of Differential Equations*, 85, 2019, 1-23. Classe A

**Candidat : M. TAHRI Kamel** MCB à l'Ecole Supérieure de Management (E.S.M) Tlemcen

Nom & Prénom	Grade	Université de Rattachement	Qualité
BENALILI Mohammed	Pr	Tlemcen	Examineur
MERZAGUI Naima	Pr	Tlemcen	Examineur
BOUGHAZI Hichem	MCA	E.S. M Tlemcen	Examineur
BOUGUIMA Sidi Mohammed	Pr	Tlemcen	Rapporteur
ZAHAF Mohammed Brahim	MCA	Tlemcen	Rapporteur
BENMANSOUR Safia	MCA	E.S. M Tlemcen	Rapporteur

Publication : K. TAHRI, Nonhomogeneous Polyharmonic Elliptic Problems Involving GJMS Operator on Riemannian Manifold, *Asian-European Journal of Mathematics* 13, 1, 2020, Classe B

## II. Soutenance de Doctorat

Après vérification et étude des dossiers, le CSD Mathématiques émet **un avis favorable** à la proposition de jury de thèse de doctorat des candidats cités ci-dessous

**Candidat : FRIOUI Mohammed Nor**

**Intitulée : Etude Mathématique de quelques modèles épidémiologiques structurés en âge**

Nom & Prénom	Grade	Université de Rattachement	Qualité
MIRI Sofiane El-Hadi	Pr	Tlemcen	Président
TOUAOULA Mohammed Tarik	Pr	Tlemcen	Directeur de Thèse
AINSEBA Bedreddine	Pr	Bordeaux	Examineur
HELAL Mohammed	MCA	Sidi Bel Abbes	Examineur
ABDELLAOUI Boumédiène	Pr	Tlemcen	Examineur

Publication : FRIOUI, Mohammed Nor, TOUAOULA, Tarik Mohammed, et AINSEBA, Bedreddine. Global dynamics of an age-structured model with relapse. *Discrete & Continuous Dynamical Systems-B*, 2019, vol. 22, no 11. Classe A

**Candidat : KHITRI née KAZI TANI Laila**

**Intitulée : Dérivations fractionnaires discrètes et applications numériques**

Nom & Prénom	Grade	Université de Rattachement	Qualité
YEBDRI Mustapha	Pr	Tlemcen	Président
DIB Hacem	Pr	Tlemcen	Directeur de Thèse
BOUGUIMA Sidi Mohamed	Pr	Tlemcen	Examineur
CHERKI Brahim	Pr	Tlemcen	Examineur
CHITOUR Yacine	Pr	Université Paris-Sud 11	Examineur
HAMMOUDI Ahmed	Pr	Centre Universitaire Ain-Temouchent	Examineur

Publication :

1. L. Khitri-Kazi-Tani and H. Dib. "On the approximation of Riemann-Liouville Integral by Fractional  $h$ -Sum and Applications." *Mediterr.J.Math* (2017)14 N.2 :1-21 ,DOI :10,1007 /s0009-017-0887-9.  
Classe A

**Candidat : BEKIRI Mohamed**

**Intitulée : Problèmes elliptiques d'ordre supérieur sur les variétés riemanniennes**

Nom & Prénom	Grade	Université de Rattachement	Qualité
DIB Hacem	Pr	Tlemcen	Président
BENALILI Mohammed	Pr	Tlemcen	Directeur de Thèse
LANSARI Azzedine	Pr	Tlemcen	Examineur
RAHMANI Noureddine	Pr	Oran USTO	Examineur
BEKKAR Mohammed	Pr	Oran 1	Examineur

Publication :

1. Mohamed Bekiri, Mohammed Benalili "Nodal solutions for elliptic equation involving the GJMS operators on compact manifolds" *Complex variables and elliptic equations*, 10.1080/17476933.2019.1579209.  
Classe A.

### III. Première Inscription en Doctorat

Le CSD de Mathématiques, émet **un avis favorable** et valide les sujets de doctorat LMD suivants:

#### a. Mathématiques Appliquées

Candidat	Thème	Encadrement	Qualité	Université de Rattachement
ABDERRAHIM Sidi Mohammed	Contrôle de la dynamique d'insectes ravageurs	Pr. MOUSSAOUI Ali Pr. AINSEBA Bedr Eddine	Directeur de Thèse Co-Directeur de Thèse	Tlemcen Bordeaux
ATMANI Soumia	Sur quelques systèmes de type réaction diffusion avec un opérateur non-local	Pr. ABDELLAOUI Boumédiene Pr. LAAMRI El Haj	Directeur de Thèse Co-Directeur de Thèse	Tlemcen Nancy
HATHOUT Fatima Zohra	Etude mathématique d'une classe de modèles couplés, différences-différentiels	Pr. TOUAOULA Mohammed Tarik. Maitre de Conférences A. ATTAR Ahmed	Directeur de Thèse  Co-Directeur de Thèse	Tlemcen  Tlemcen
MEZIANE Mohamed	Etude d'un modèle épidémique structuré par âge pour la transition démographique	Pr. MOUSSAOUI Ali Pr. BACAER Nicolas	Encadreur Co-Directeur de Thèse	Tlemcen IRD Bondy

#### b. Analyse Mathématique et Applications

Candidat	Thème	Encadrement	Qualité	Université de Rattachement
ACHOUR Hanaa	Contribution à l'analyse des problèmes elliptiques fractionnaires avec des non linéarités discontinues	Maitre de conférences A. BENSID Sabri	Directeur de Thèse	Tlemcen
GHOMARI Tewfik Mohammed	Equations de Hardy-Sobolev en p-laplacien sur les variétés riemanniennes compactes.	Maitre de conférences A. MALIKI Youssef	Directeur de Thèse	Tlemcen
SENHADJI Asma	Etude de certains problèmes non-locaux avec perte de compacité	Pr. NASRI Yasmina Maitre de conférences B. BOUKARABILA Oussama Youssef	Directeur de Thèse Co-Directeur	Tlemcen Tlemcen

YOUNES Abdelbadie	Problèmes elliptiques et paraboliques non- linéaires en relations avec le laplacien fractionnaire	Pr. ABDELLAOUI Boumédiène Pr. MAHMOUDI Fethi	Directeur de Thèse Co-Directeur	Tlemcen  Tunis
----------------------	---	--	---------------------------------------	----------------------

Le CSD de Mathématiques, émet **un avis favorable** et valide les sujets de doctorat ès-sciences (Classique) suivants :

Candidat	Thème	Encadrement	Qualité	Université de Rattachement
BELABBACI Omar	Equations dynamique aléatoires dans les échelles de temps	Pr. DERHAB Mohammed	Directeur de Thèse	Tlemcen
BENZIANE Med Abdelhakim	Etude de l'existence des solutions pour certaines classes d'équations différentielles fractionnaires à arguments déviés	Pr. DERHAB Mohammed	Directeur de Thèse	Tlemcen  Tlemcen
SARI (ép BOUAYAD AGHA) Zakya	Modèles épidémiologiques structurés en âge et contrôle optimal	Pr. TOUAOULA Mohammed Tarik	Directeur de Thèse	Tlemcen

#### IV. Polycopié

Polycopié de M. MESSIRDI Bachir: Suite aux rapports favorables des experts, le CSD de Mathématiques, émet **un avis favorable** pour la publication interne du polycopié intitulé : «Algèbre I. Cours méthodes et exercices corrigés».

#### V. Divers

- Le CSD de Mathématiques, émet **un avis favorable** à la demande du Professeur MOURID Tahar pour le changement d'encadreur de la candidate TABTI Abir, à la faveur de Monsieur ALLAM Abdelaziz MCA à l'université de Tlemcen.
- Le CSD de Mathématiques, émet **un avis favorable** à la demande du Professeur MOURID Tahar pour l'ajout de Monsieur ALLAM Abdelaziz MCA à l'université de Tlemcen en qualité de co-encadreur de la thèse de la candidate KHETTAB Zahira.
- Le CSD de Mathématiques, émet **un avis favorable** à l'accession de Mme Benchira Hayet au grade de Maître assistant A.
- Le CSD de Mathématiques, sous la recommandation de Monsieur le Chef du Département, ne prendra en considération les demandes d'aménagement des tâches pédagogiques que si celles-ci sont déposées au mois de juin, l'aménagement de tâche prenant effet dès que l'avis favorable du CSD soit délivré et prenant fin dès que l'autorisation de soutenance soit délivrée.

**La séance fut levée à 15h00**

**Le président du comité**