

PROCES-VERBAL
DU COMITE DE LA FORMATION DOCTORALE
Filière : Mathématiques Appliquées
Du 21 novembre 2021

L'an deux mille vingt et un et le vingt et un du mois de novembre à 08h heures 00mn s'est réuni le comité de formation doctorale de la filière Mathématiques Appliquées, en réunion ordinaire sous la présidence de Monsieur BOUAGADA Djillali pour débattre de l'ordre du jour suivant :

1. Doctorale et Evaluation des Etats d'avancement des doctorants

Etaient présents :

Mr. BOUAGADA Djillali	Président du CFD et Responsable de spécialité RO&AD
Mr. AMIR Abdessamad	Responsable de spécialité MCO
Mr. DAHMANI Zoubir	Responsable de spécialité AMA
Melle ABDELNEBI Amira	Doctorante (AMA)
Melle BELHAMITI Meriem Mansouria	Doctorante (AMA)
Melle ALLOUCH Nadia	Doctorante (AMA)
Mme MILANI Nisrine	Doctorante (RO&AD)
Melle BOUBEKEUR Marwa Amel	Doctorante (MCO)
Melle HAMIDAT Nadjat	Doctorante (MCO)
Mr. BENAMAR Mohammed Nadjib	Doctorant (RO&AD)
Mr. KORICHI Mokhtar El Amine	Doctorant (MCO)
Melle SALMI Souad	Doctorante (RO&AD)
Mr. BELHAMITI Omar	Intervenant dans la formation (MCO)
Mr. BAHRI Sidi Mohammed	Intervenant dans la formation (MCO)
Mme HAMANI Samira	Intervenante dans la formation (AMA)
Melle KAISSELI Zineb	Intervenante dans la formation (RO&AD)
M. GHEZZAR Mohammed Amine	Intervenant dans la formation (RO&AD)
M. BELARBI Lakeha	Intervenant dans la formation (RO&AD)
M. BENYETTOU Kamel	Doctorant (RO&AD)

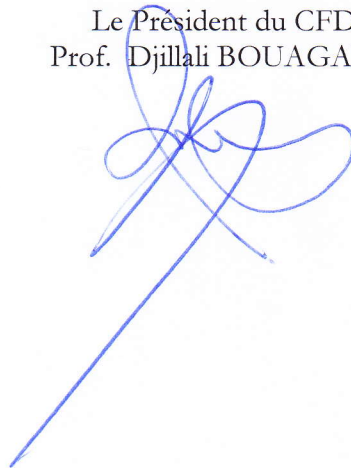
Mme FARAOUN Amina	Doctorante (RO&AD)
Melle BOUGUESSA Souad	Doctorante (RO&AD)
Melle BENAOUED Nour Imane	Doctorante (RO&AD)
Melle YFRAH Hafsa	Doctorante (RO&AD)
Melle BOUKHOBZA Meriem	Doctorante (RO&AD)
Melle BAHOUY Yasmine	Doctorante (RO&AD)
Mme BENBERNOU Saadia	Doctorante (RO&AD)
Melle ZELMAT Souheyla	Doctorante (RO&AD)

Monsieur le Responsable de la formation doctorale a procédé à l'ouverture de la doctorale par un mot de bienvenue.

L'ensemble des doctorants ont exposé leurs travaux de recherche selon le programme ci-joint devant les membres du CFD et quelques enseignants présents. Les travaux ont été évalués par le Comité de Formation Doctorale dont les états d'avancement de chaque doctorant sont joints en annexe.

La doctorale a été clôturée en fin de journée

Le Président du CFD
Prof. Djillali BOUAGADA





Doctorale des Mathématiques Appliquées

Dimanche 21 novembre 2021

Formation doctorale : MCO, RO&AD, et AMA

Programme de la doctorale

Heure	Accueil des Doctorants Participants	
A partir de 08h00mn	Salle	
Spécialité : Analyse Mathématiques & Applications		
08h30-08h40	BELHAMITI Meriem Mansouria	Solvabilité analytique et numérique pour certains problèmes différentiels séquentiels selon les approches de Caputo et Caputo-Fabrizio et Atangana Baleanu.
08h45-08h55	ABDELNEBI Amira	Etude Analytique et Numérique de Certains Problèmes aux Limites Fractionnaires.
09h00-09h10	ALLOUCH Nadia	Etude quantative pour certaine des équations différentielles fractionnaires avec $-q$ -différence.
Spécialité : Modélisation, Contrôle et Optimisation		
09h15-09h25	Boubakeur Marwa Amel	La modélisation mathématique et simulation numérique de l'épidémie du Covid-19 chez la population obèse.
09h30-08h40	Korichi Mokhtar El Amine	Les machines à vecteurs de support (SVM) pour la détection faciale.
09h45-09h55	Hamidat Nadjat	Multi-Odelettes de Jacobi et Applications.
Spécialité : RO&Aide à la décision		
10h00-10h10	MILIANI Nistrine	Contribution à l'analyse de la stabilité des modèles multidimensionnels
10h15-10h25	SALMI Souad	Contribution à l'analyse des modèles fractionnaires bidimensionnels
10h30-10h40	BENAMMAR Mohammed Nadjib	Étude d'une certaine classe de systèmes linéaires Bidimensionnels (2D) positifs



Université Abdehamid Ibn Badis Mostaganem



Faculté des Sciences Exactes et de l'Informatique- Département MI



Laboratoire de Mathématiques Pures et Appliquées

Doctoriale des Mathématiques Appliquées

Dimanche 21 novembre 2021

Formation doctorale : RO&AD

Programme de la doctoriale

Heure		Accueil des Doctorants Participants
A partir de 13h00mn		Salle
Spécialité : RO&Aide à la décision		
13h30-13h40	ZELMAT Souheyla	La résolution d'un problème de contrôle optimal bi-objectif contraint d'une équation de convection-diffusion.
13h45-13h55	BOUGUESSA Souad	Analyse de la Stabilité des Systèmes bidimensionnels Fractionnaires linéaires
14h00-14h10	BENAOUED Nour Imane	Sur un problème de contrôle et de stabilisation de modèles régis par des EDP
14h15-14h25	FARAOUN Amina	Control and observation of fractional models and applications
14h30-14h40	BENYETTOU Kamel	Analyse de la Stabilité et Contrôle des Modèles Uni et Multidimensionnels
14h45-14h55	BENBERNOU Saadia	L'analyse et la résolution de quelques modèles de contrôle optimal en sciences biomédicales.
15h00-15h10	BAHOUS Yassmine	
15h15-15h25	YFRAH Hafsa	
15h30-15h40	BOUKHOBZA Meriem	