الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
République Algérienne Démocratique et Populaire
وزارة التعليم العالي و العلمي البحث
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université A. Mira-Bejaia
Faculté des Sciences Exactes
Département de Recherche Opérationnelle

جامعة بجاية
Tasdawit n Bgayet
Université de Béjaïa

جامعة عبد الرحمان ميرة بجاية
كلية العلوم الدقيقة
قسم بحوث العمليات

Procès verbal de la réunion du Comité Scientifique du Département RO en date du 15/12/2019

L'an deux mille dix-neuf et le quinze du mois de Décembre, à 13h30, s'est tenue une réunion du Comité Scientifique. A l'ordre du jour sont inscrits les points suivants :

I. Inscription/ réinscription en Doctorat.
II. Soutenances (Doctorat et HU).
III. Bilans des projets de recherche :
- Projets PRFU (bilans mi-parcours).
- Projets CNEPRU (bilans finaux).
IV. Promotion au grade de recherche pour MCB.
V. Divers

I. Inscription / réinscription en Doctorat

I.1. Inscription en Doctorat 3ème cycle LMD

Le Comité Scientifique du département de Recherche Opérationnelle a émis un avis favorable aux demandes d'inscription en Doctorat 3ème cycle LMD en **Mathématiques Appliquées**, Spécialité : **Recherche Opérationnelle et Aide à la Décision** suivantes :

N°	Doctorant	Directeur de Thèse	Intitulé de la Thèse	1ère inscription
01	REZAG Abdelkrim	Mohand Ouamer BIBI	Méthode hybride de résolution des problèmes de programmation linéaire et quadratique en nombres entiers et mixtes	Déc 19
02	BOUGHAFENE Khedidja	Karim ABBAS	Analyse et quantification de l'incertitude paramétrique dans les modèles stochastiques	Déc 19
03	BENDJELILI Hanane	Mohammed Said RADJEF	Partage des ressources : Approche par la théorie des jeux multi-objectifs	Déc 19

03	BENDJELILI Hanane	Mohammed Said RADJEF	Partage des ressources : Approche par la théorie des jeux multi-objectifs	Déc 19
04	KHEMICI Mohamed	Nabil ZOUGAB Smail Adjabi	Estimation non paramétrique par noyaux dans le cas des données dépendantes	Déc 19
05	BOUDJELDA Souhaib	Belkacem BRAHMI	Méthodes adaptées de résolution d'un problème quadratique paramétrique : application en finance	Déc 19
06	BOUAOUAOU Haroune	RAHMOUNE-AOUDIA Fazia ZIANI Sofiane	Etude des comportements stratégiques dans les systèmes d'attente avec Rappels et Tarification de service	Déc 19
07	BELKACEMI Hamza	LEKADIR-IAMOUCHENE Ouiza	Analyse de performances de systèmes d'attente avec arrivées et/ou services par groupes via les réseaux de Petri	Déc 19
08	FERTAS Rahma	LEKADIR-IAMOUCHENE Ouiza ADEL- AISSANOU Karima	Les méthodes mathématiques dans l'analyse et l'amélioration des performances de la radio cognitive	Déc 19
09	MOUHOUBI Amine	Djamil AISSANI Zina BENOUARET	Le concept de la dépendance et sa modélisation dans l'analyse de stabilité des modèles stochastiques en assurance	Déc 19

I.2. Inscription en Doctorat Classique

Le Comité Scientifique du département de Recherche Opérationnelle a émis un avis favorable à la demande d'inscription en Doctorat Classique en **Mathématiques Appliquées**, Spécialité : **Modélisation Mathématique et Techniques de Décision** suivante :

N°	Doctorant	Directeur de Thèse	Intitulé de la Thèse	1ère inscription
01	AIT YALA Nabil	Abbas KARIM Badredine ISSAADI	Approximation des chaines de Markov via la théorie des perturbations : Application aux systèmes et réseaux de files d'attente	Déc 19

I.2. Réinscription en Doctorat LMD

Le Comité Scientifique du Département a émis un avis favorable à la demande de réinscription en doctorat LMD suivante :

N°	Doctorant	Directeurs de thèse	Intitulé de la Thèse	N^{ième} inscription
01	BOUTEBAL Abdeldjalil	Djamil AISSANI Mouloud ATHMANI	Nouvelle Génération du Standard IEEE 802.15.4 au Contexte de l'Internet des Objets : Adaptation et Evaluation des Performances	03

II. Bilans des projets de recherche

Les bilans (mi parcours et finaux) ci-après ont été examinés par le Conseil de l'Unité de Recherche LaMOS lors de sa réunion du Lundi 09 Décembre 2019.

II.1. Bilans à mi parcours (PRFU)

Le comité scientifique a émis un avis favorable pour évaluation des bilans à mi parcours des projets de recherche suivants :

N°	Code	Chef de Projet	Intitulé
01	C00L03UN060120180016	BERDJOUDJ-BOURAINE Louiza	Application des méthodes statistiques et stochastiques aux modèles d'attente et de séries temporelles
02	C00L03UN060120180008	RAHMOUNE-AOUDIA Fazia	Modélisation et Outils d'aide à la Décision dans l'Analyse des Systèmes Stochastiques et Applications
03	C00L03UN060120180006	LEKADIR-IAMOUCHENE Ouiza	Modélisation, Analyse et estimation non paramétrique dans les systèmes (approche par étude de cas)
04	C00L03UN060120180014	BOUALEM-BARECHE Aicha	Méthodes statistiques et d'approximation : quelques champs d'application
05	C00L03UN060120180010	ADEL- AISSANOU Karima	Modèles stochastiques et méthodes d'intelligence artificielle pour l'évaluation et l'amélioration de performances des réseaux ad hoc

06	C00L03UN060120180007	RADJEF Mohammed Said	Développements et Applications de la Théorie des Jeux aux Problématiques du Transport
07	C00L03UN060120180002	AISSANI Djamil	Gestion optimale des ressources et communications dans les réseaux (communication, transport): modélisation, simulation et évaluation des performances
08	C00L03UN060120180003	ABBAS Karim	Analyse des incertitudes aléatoires et épistémiques dans les modèles stochastiques
09	C00L03UN060120180005	BIBI Mohand Ouamer	Méthodes numériques d'optimisation : développement théorique et applications aux SVM et à la finance

II.2. Bilans finaux (CNEPRU)

Le comité scientifique a émis un avis favorable pour évaluation du bilan final du projet de recherche suivant :

N°	Code	Chef de Projet	Intitulé
01	C00L03UN060120150001	ADJABI Smail	Sur l'estimation non paramétrique de la fonction densité dans le cas uni et multidimensionnel et application

IV. Divers

Expertise de polycopié de cours

Le Comité Scientifique du Département de Recherche Opérationnelle a émis un avis favorable à la demande d'expertise du polycopié de cours de **Mme TAKHEDMIT Baya** (MCB, département de Recherche Opérationnelle), Intitulé « Processus Stochastiques appliqués à la Finance ». Les experts désignés sont :

- Mr ABBAS Karim, Professeur, Département de Recherche Opérationnelle, Université de Béjaia.

- Mme BERDJOUDJ- BOURAINE Louiza , Maitre de Conférences classe A, Département de Mathématiques, Université de Béjaia.

La séance fût levée à 15H00.

Le chef de Département

Le président du Comité Scientifique
M. Nassim TOUCHE