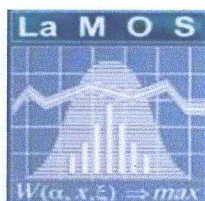


République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université A.MIRA-BEJAIA



Faculté des Sciences Exactes
Département de Recherche Opérationnelle
Unité de recherche LaMOS



SOUTENANCE D'UNE HABILITATION UNIVERSITAIRE

Spécialité : Mathématiques

Présentée par

Mme ZIANE Yasmina Épouse KACIMI

Devant le Jury composé de :

Nom et Prénom	Grade		
M. Djamil AISSANI	Professeur	Univ. de Bejaia	Président
M. Smail ADJABI	Professeur	Univ. de Bejaia	Examineur
M. Djamel HAMADOUCHE	Professeur	Univ. de Tizi Ouzou	Examineur
M. Mouloud CHARFAOUI	MCA	Univ. de Biskra	Examineur
M. Nabil ZOUGAB	MCA	Univ. de Bejaia	Rapporteur (Invité)
M. Zaher MOHDEB	Professeur	E.N.P de Constantine	Rapporteur (Invité)
Mme Louiza BOURAINE née BERDJOU DJ	Professeur	Univ. de Bejaia	Rapporteur (Invité)

Le Lundi 07 Décembre 2020 à 11H00 au niveau de la salle de soutenance N°2
Campus de Targa Ouzemour, Université de Béjaïa

Année Universitaire : 2019/2020