

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE  
Ministère de l'enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

UNIVERSITE MOHAMMED SEDDIK BENYAHIA-JIJEL-

Faculté des Sciences Exactes et Informatique

Département de Mathématiques

# HABILITATION UNIVERSITAIRE

Spécialité Mathématiques et Applications

par

**FATINE ALIOUANE**

Soutenue le : 13/06/2019

Devant le Jury :

T. Zerzaihi (Prof.)	Univ. Jijel	Examineur
N. Arada (M.C.A)	Univ. Jijel	Examineur
T. Moussaoui (Prof.)	Univ. Alger	Examineur
N. Abada (Prof.)	Univ. Constantine	Examinatrice
N. Touafek (Prof.)	Univ. Jijel	Invité
S. Saidi (M.C.A)	Univ. Jijel	Invitée

Toute personne intéressée est cordialement invitée (Salle de conférence à la bibliothèque centrale à partir de 9 :30h).