

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE

UNIVERSITÉ DE ABBAS LAGHROUR
KHENCHELA

DÉPARTEMENT DE MATHÉMATIQUE ET
INFORMATIQUE



MÉMOIRE

De fin D'étude Pour L'obtention
De Diplome De Master Mathématiques

Option:

Mathématique appliquée

Existence et unicité des solutions
des équations différentielles fractionnaires

Réaliser Par:

Ghenimi Abdelouahab

Moussa Youssouf

Dirigé par:

Dr Nasrallah Ilhem

Devant la Commission d'examen composée de :

LAOUAR CHAFIA M.A.A Président

AOUAFI RABIAA M.A.A Examineur

NASRALLAH ILHEM M.A.A Directeur de mémoire

Année universitaire 2017/2018