

REPUBLICUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR
ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
UNIVERSITE LARBI BEN M'HIDI- OUM EL BOUAGHI

*Faculté des sciences exactes et sciences de la nature et de la vie
Département de Mathématiques et Informatique*

Numéro d'ordre :.....

Numéro de série :.....



Thèse

Présentée pour l'obtention du diplôme de
DOCTORAT SCIENCES EN MATHÉMATIQUES
Option Mathématiques appliquées

Thème

EQUATIONS DIFFÉRENTIELLES NON LINÉAIRES À COEFFICIENTS
FRACTIONNAIRES :EXISTENCE ET UNICITÉ DES SOLUTIONS

Présentée par : **CHERGUI DJAMILA**



Devant le jury composé de :

Président	Dr. Ayadi Abdelhamid	Prof.	Univ.Oum El Bouaghi
Rapporteur	Dr. Ahcene Merad	Prof.	Univ. Oum El Bouaghi
Examineur	Dr. Kouachi Said	Prof.	Univ. Khenchela
Examineur	Dr. Zitouni Salah	MCA.	Univ.Souk Ahras

Année universitaire 2022 / 2023