



REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET
POPULAIRE
MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE
LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE



Université Mohamed Boudiaf de M'sila
Faculté des Mathématiques et de l'Informatique
Département des Mathématiques

Mémoire de Master

Domaine : Mathématiques et Informatique
Filière : Mathématiques
Option : EDP et applications

Thème

Étude d'un problème inverse pour une équation de diffusion fractionnaire

Présentée par :
ZIANE Amina

Soutenu publiquement le : 19/06/2018.

Devant le jury composé de :

Président :	<i>M^r</i> MERZOUGUI Abdelkrim	M.C.A,	Université de M'sila
Encadreur :	<i>M^r</i> NOUIRI Brahim	M.C.A,	Université de M'sila
Co-Encadreur :	<i>M^{me}</i> DJERIOUI Khayra	M.A.A,	Université de M'sila
Examineur :	<i>M^r</i> MIHOUBI Farid	M.A.A,	Université de M'sila