



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

Problème inverse pour une équation de diffusion-onde fractionnaire

Présentée par :

M^{elle} ALLAOUI Nour Elhouda

Soutenu publiquement le : 01 /07/2019.

Devant le jury composé de :

Président :	<i>M^r BENABERRAHMANE</i> Benyattou	Prof., Université de M'sila
Encadreur :	<i>M^r NOUIRI</i> Brahim	M.C.A, Université de M'sila
Co-Encadreur :	<i>M^{me} DJERIOUI</i> Khayra	M.A.A, Université de M'sila
Examineur :	<i>M^r FERAHTIA</i> Nassim	M.A.A, Université de M'sila

Année universitaire 2018/2019