



MEMOIRE DE FIN D'ETUDE



Présenté pour l'obtention du Diplôme
de **MASTER**

Domaine : Mathématiques et Informatique

Filière: Mathématiques

Option: Equations aux dérivées partielles et applications

Par

MAHDI Fatima Zohra

Sujet

Calcul fractionnaire et applications aux EDOs et EDPs

Setenu le 19 /06/2018

Devant le jury :

Mr. Arioua Yacine

MCA. Univ de M'sila

Président,

Mr. Saadi Abderachid

MCB. Univ de M'sila

Rapporteur,

Mr. Benmeddour M. Ourabah

MAA. Univ de M'sila

Examineur.

Promotion : 2017 / 2018