

**REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE**

**MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR**

**ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**



UNIVERSITE DE JIJEL

FACULTE DES SCIENCES EXACTES ET INFORMATIQUE

DEPARTEMENT DE MATHEMATIQUES



**THESE**

**Présentée pour obtenir le diplôme de**

**Doctorat 3eme cycle L.M.D**

Spécialité Mathématiques Appliquées

Par

**Warda Belhoula**

Thème

Résultats d'existence de solutions pour des inclusions  
différentielles gouvernées par des opérateurs maximaux  
monotones dépendant du temps

La soutenance aura lieu le Jeudi 04/07/2019 à 9h30 à l'amphie 08

Devant le jury compose de :

Président N. Arada M.C.A. Univ. Mohammed Seddik Benyahia-Jijel

Directeur D. AZZAM-LAOUIR Prof. Univ. Mohammed Seddik Benyahia-Jijel

Examineur N. Touafek Prof. Univ. Mohammed Seddik Benyahia-Jijel

Examineur Y. Daikh M.C.A. Univ. Mohammed Seddik Benyahia-Jijel

Examineur K. Mebarki M.C.A. Univ. Béjaia

Examineur S. Saidi M.C.A. Univ. Mohammed Seddik Benyahia-Jijel

**Toute personne intéressée est cordialement invitée.**