

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

AKRAM BOUKABACHE

Thème

Analysis and Application of a Stabilized

Collocated Finite Volume Method

For Stokes-Darcy Problems

La soutenance aura lieu le Jeudi 27/06/2019 à 9h30 à l'audiovisuel. Bloc des langues

Devant le jury compose de :

Président : **N. TOUAFEK** Prof. Univ. Mohamed Seddik Ben Yahia-Jijel

Rapporteur : **N. KECHKAR** Prof. Univ. Frères Mentouri Constantine 1

Examineurs : **H. GUEBBAI** M.C.A. Univ. Guelma 8 Mai 1945

A. BOUCHAIR M.C.A. Univ. Mohamed Seddik Ben Yahia-Jijel

Y. DAIKH M.C.A. Univ. Mohamed Seddik Ben Yahia-Jijel

Toute personne intéressée est cordialement invitée.