

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE  
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

UNIVERSITÉ DE MOHAMED SEDDIK BENYAHYA

## THÈSE

Présentée à la Faculté des Sciences Exactes et Informatique  
Département de Mathématiques  
**Laboratoire de Mathématiques Pures et Appliquées (LMPA)**

Par

**Boudada Sarra**

Pour l'obtention du diplôme de

**Doctorat L.M.D.**

Spécialité Mathématiques Appliquées

Thème

---

# Contribution à l'étude de problèmes d'évolution régis par un opérateur sous différentiel

---

Devant le jury composé de

Président : **Prof. T. Zerzaihi** Univ. M.S.B.Y. Jijel

Directeur : **Prof. M. F. Yarou** Univ. M.S.B.Y. Jijel

Examineurs :

**Prof. M. Benchohra** Univ. Sidi Bel Abbas

**M.C.A. T. Hamaizia** Univ. Oum El Boughi

**M.C.A. S. Lounis** Univ. M.S.B.Y. Jijel

La soutenance aura lieu le 29/06/2019 à partir de 09 : 00 heure à la salle  
des conférences (la bibliothèque centrale).

Toute personne intéressée est cordialement invitée.