

République Algérienne Démocratique et Populaire
Université Abou Bakr Belkaid – Tlemcen
Faculté des Sciences
Département des Mathématiques



MEMOIRE

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

En : Mathématiques

Option: Équations différentielles Ordinaires

Présentée par : BERROUAINE Kheira

Sujet :

**Application du théorème de point fixe de Schauder à une équation
différentielle singulière .**

Soutenue le : 06/ 07 / 2017 , devant le jury composé de :

Mr. Bachir MESSIRDI	M . C . B	U. Tlemcen	Présidente
Mr. Mekki HOUBAD	M . C . B	U. Tlemcen	Encadreur
M. Zhour NEDJRAOUI	M . C . A	U. Tlemcen	Examineur