

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

**Spécialité** : Equation différentielle ordinaire

**Par** : BOUCHEKIF Hakima

### **Sujet**

**Quelques critères d'oscillations pour les équations différentielles ordinaires de deuxième ordre**

Soutenu publiquement, le 06 / 07 / 2017, devant le jury composé de :

Mr. Mekki HOUBAD	M.C.B	U. Tlemcen	Encadreur
Mr. Bachir MESSIRDI	M.C.B	U. Tlemcen	Examineur
Mme Zhour NEDJRAOUI	M.C.B	U. Tlemcen	présidente