

**REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE**

Ministère de l'enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

**UNIVERSITE Mohamed Seddik Ben Yahia – Jijel**

**Faculté des Sciences Exactes et Informatique**

**Département de Mathématiques**



## **Mémoire**

Pour l'obtention du diplôme de : **Master**

**Spécialité : Mathématiques Appliquées**

**Option : Probabilités et Statistique**

**Thème**

***Modélisation des séries chronologiques***

**Présenté par :**

**Boulahbel Amina**

**Ahmia Meriem**

**Devant le jury :**

**Président :Dr Chekraoui Laoudj Farida**

**Encadreur :Mme Sellami Nawel**

**Examineur :Mme Yakoubi Fatma**

**Promotion 2016/2017**

# Remerciements

*Langage tout d'abord à dieu qui nous a donné la force pour  
terminer ce modeste travail.*

*Toutes nos infinies gratitudees à notre promoteur, Madame Sellami Nawel pour  
son encadrement et ses aides précieuses.*

*Nous remercions aussi les membres de jury qui nous ont fait l'honneur d'accepter  
le jugement de notre travail.*

*Notre sincère reconnaissance à nos enseignants du département :Mathématiques*

*Enfin nous remercions tous ceux qui ont contribués de près ou de loin à  
l'élaboration de ce modeste travail, trouvent ici l'expression de notre profondes  
gratitudes et respects.*

*Meriem et Amina*