

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 prés ou de loin à
l'élaboration de ce modeste travail, trouvent ici l'expression de notre profondes
gratitudes et respects.*

Meriem et Amina