# RÉPUBLIQUE ALGÉRIENNE DÉMOCRATIQUE ET POPULAIRE MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE UNIVERSITÉ IBN KHALDOUN DE TIARET



#### FACULTÉ DES SCIENCES APPLIQUÉES DÉPARTEMENT de GÉNIE ÉLECTRIQUE



### Mémoire de fin d'études en vue de l'obtention du diplôme de Master

Spécialité : Génie Electrique

Option : Commandes des systèmes électriques

#### Présenté par :

Mr : Nejari Ahmed Mr : Salahi Abderrahmane

Sujet du mémoire

## Contribution à la Commande de la Machine Asynchrone en Présence des Défauts rotoriques, Estimation de la Vitesse par un Observateur de Luenberger

Soutenu publiquement devant le jury composé de :

Mr, BECHEIKH Mostapha Président

Mme, LARIBI Souad Rapporteur

Mr, FLITTI Mohamed Examinateur

PROMOTION: 2015