

**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 GENIE ELECTRIQUE**



# **MEMOIRE DE FIN D'ETUDES**

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

**Domaine : Sciences et Technologie**

**Filière : Electrotechnique**

**Spécialité : Commande Electrique**

## **THÈME**

**Contribution de la Technique de la Logique Floue pour  
le Diagnostic des Défauts Statoriques dans la Machine  
Asynchrone à Cage d'Ecureuil**

***Préparé par : Amar Said Aghilas***

### **Devant le Jury :**

<b>Nom et prénoms</b>	<b>Grade</b>	<b>Qualité</b>
Mr. MIHOUB YUCEF.	MCA	Président
Mr. TOUMI DJILALI.	MCB	Examineur 1
Mr. MHAMED LARBI.	MCB	Examineur 2
Mme. LARIBI SOUAD.	MCB	Encadreur

**PROMOTION**  
**2017 /2018**