

**RÉPUBLIQUE ALGÉRIENNE DÉMOCRATIQUE ET POPULAIRE**  
**MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**

## **UNIVERSITÉ IBN-KHALDOUN DE TIARET**

**FACULTÉ DES SCIENCES APPLIQUEES**  
**DÉPARTEMENT DE GENIE ELECTRIQUE**



# **MEMOIRE DE FIN D'ETUDES**

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

**Domaine : Sciences et Technologie**

**Filière : Génie Electrique**

**Spécialité : commande des systèmes électriques**

## **THÈME**

**Commande sans capteur de vitesse d'une machine  
Asynchrone**

**Préparé par :**

**-ABDOU Youcef**

**-BEN SAIDI Abdelkader**

**Devant le Jury :**

<b>Nom et prénoms</b>	<b>Grade</b>	<b>Qualité</b>
Mr. TOUMI Djilali	MCB	Président
Mr. HATTAB Abd elillah	MAA	Examineur
Mr. ACED Mohamed Réda	MAA	Encadreur

**PROMOTION 2015 /2016**