

*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 : Automatisation et Control des systèmes Industrielles**

## **THÈME**

**Commande de la machine synchrone à  
aimants permanents Alimentée Par un  
Convertisseur Multi-niveaux**

*Préparé par : TRIKI TURKIA*  
*ZELITA SARAH*

**Devant le Jury :**

<b>Nom et prénoms</b>	<b>Grade</b>	<b>Qualité</b>
Mr. D. NASRI	MCB	Président
Mr. M. BELARBI	MCB	Examineur
Mr. M. SEBAA	MCA	Rapporteur

t

**PROMOTION 2015 /2016**