

**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 d'un redresseur à quatre quadrants par logiciel**

*Préparé par : Mr. Mrabet Mokhtar*

*Mr. Belkheir Abdelmadjid*

**Devant le Jury :**

<b>Nom et prénoms</b>	<b>Grade</b>	<b>Qualité</b>
<b>Chaalal.M</b>	MAA	Président
<b>Oured.R</b>	MAA	Examineur 1
<b>Lakhdar.A</b>	MAA	Examineur 2
<b>MESLEM YUCEF</b>	Prof	Encadreur

**PROMOTION 2016 /2017**