

**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 : Réseaux Electrique et haute tension**

## **THÈME**

**Analyse et implémentation de la circulation optimale des puissances d'un système électrique de puissance par les techniques d'optimisation avancées.**

***Préparé par : Mr Meghazi abderraouf***  
***Mr Slimani Mohammed***

**Devant le Jury :**

<b>Nom et prénoms</b>	<b>Grade</b>	<b>Qualité</b>
<b>Mr Bekki Brahim</b>	M.A	Président
<b>Mme Belhacel Kheira</b>	M.A	Examinateur
<b>Mr Chaalal Mokhtar</b>	M.A	Encadreur

**PROMOTION 2015 /2016**