

**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 électriques et Haute tension*

## **THÈME**

**Etude d'une Décharge à barrière diélectrique dans  
l'argon**

*Préparé par :*

**KOUACHI FATIMA ZOHRA**

**BIAD KARIMA**

**Devant le Jury :**

<b>Nom et prénoms</b>	<b>Grade</b>	<b>Qualité</b>
<b>Mr : M .CHAALAL</b>	<b>MAA</b>	<b>Président</b>
<b>Mme : M.BEDOUI</b>	<b>MAA</b>	<b>Examineur</b>
<b>Mme : H.BOURNANE</b>	<b>MAA</b>	<b>Examineur</b>
<b>Mme : Y.BEKAOUAL</b>	<b>MAA</b>	<b>Encadreur</b>

**PROMPTION 2016/2017**