

**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**

**La simulation des décharges lumineuses dans la  
fabrication des dispositifs à semi-conducteurs**

***Préparé par :***

**Benzineb Nour el Houda**

**Devant le Jury :**

| <b>Nom et prénoms</b> | <b>Grade</b> | <b>Qualité</b>   |
|-----------------------|--------------|------------------|
| <b>Mr : BEKKI.I</b>   | <b>MAA</b>   | <b>Président</b> |
| <b>Mr : HEBRI .K</b>  | <b>MAA</b>   | <b>Examineur</b> |
| <b>Mr : BOUAZZA.A</b> | <b>MAA</b>   | <b>Encadreur</b> |

**PROMOTION 2015 /2016**