

**RÉPUBLIQUE ALGIRIENNE DÉMOCRATIQUE ET POPULAIRE**

**MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE  
SCIENTIFIQUE**

**UNIVERSITÉ IBN-KHALDOUN DE TIARET**

**FACULTÉ DES SCIENCES APPLIQUÉES**

**DÉPARTEMENT de GÉNIE ÉLECTRIQUE**



# **MÉMOIRE DE FIN D'ETUDES**

**Pour l'obtention du diplôme de Master**

**Domaine : Science et Technologie**

**Filière : Génie Electrique**

**Spécialité : Réseaux Electriques et haute tension**

**Analyse de la variation de la vitesse de l'arc en retour d'un coup de foudre en présence d'une tour et d'un sol de conductivité finie**

**Préparé par :**

SALHI Asma

YAGA Boudjemaà

**Devant du jury**

**Grade**

Mr. A. MOKHTARI

MAA

Président

Mr. K.HABRI

MAA

Examineur

Meme. A.LAKHDAR

MAA

Encadreur

**PROMOTION : 2015/2016**

