# 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 directe du couple DTC d'une machine asynchrone double alimentation MADA dédiée à l'énergie éolienne

#### Préparé par :

NOUARI Mohammed Lamine
ABELLAH Abderrahmane

#### Devant le Jury:

Nom et prénoms	Grade	Qualité
M.KOULALI M	MAA	Président
M. BELFDHAL S	MAA	Examinateur
M. ALLAOUI T	Professeur	Examinateur
M.BERKANI A	MAA	Encadreur

Promotion 2016/2017