

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 ROBUSTE D'UN MOTEUR
SYNCHRONNE A AIMANTS PERMANENTS
ALIMENTE PAR UN CONVERTISSEUR
MULTINIVEAUX A STRUCTURE NPC.**

Préparé par :

KADRI Omar

Devant le Jury :

Nom et prénoms	Grade	Qualité
Mr. R. OUARED	MAA	Président
Mr. T. ALLAOUI	PR	Examineur
Mr. D. NASRI	MCA	Examineur
Mr. M. SEBAA	MCA	Encadreur

PROMOTION 2016 /2017