

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
UNIVERSITE MOHAMED BOUDIAF - M'SILA
FACULTE DE SCIENCES ET TECHNOLOGIES

**DEPARTEMENT DE GENIE
ELECTRIQUE**

DOMAINE : Science et Technologies
FILIERE : Automatique et systèmes



**Mémoire présenté pour l'obtention du diplôme
De master en Automatique et Systèmes**

Présenté par:
Oussama DJAIDJA

Thème

**CONCEPTION D'UNE COMMANDE FTC A BASE DE
PROJECTION POUR LES MACHINES SYNCHRONES A
AIMANTS PERMANENTS**

Soutenu devant le jury composé de:

Dr A. BOUGUERRA	Université Mohamed Boudiaf - M'sila	Président
Dr H. MEKKI	Université Mohamed Boudiaf - M'sila	Rapporteur
Dr A. DJERIOUI	Université Mohamed Boudiaf - M'sila	Rapporteur
Dr K. LOUKAL	Université Mohamed Boudiaf - M'sila	Examineur
Dr O. BELOUNIS	Université Mohamed Boudiaf - M'sila	Examineur

Promotion : Juin 2018

Année universitaire : 2017 /2018