

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE

UNIVERSITE MOHAMED BOUDIAF - M'SILA

FACULTE DE TECHNOLOGIE
DEPARTEMENT DE GENIE ELECTRIQUE
N° : CSE-11



DOMAINE : GENIE ELECTRIQUE
FILIERE : ELECTROTECHNIQUE
OPTION : COMMANDE ELECTRIQUE

Mémoire présenté pour l'obtention
Du diplôme de Master Académique

Par: BELBEY-ZAKARIA
HAMIDI MOHAMED

Intitulé

**Contribution au contrôle intelligent de la
machine synchrone à aimant permanents**

Soutenu le : 10 / 06 / 2018

Encadré par :

Dr BERRABAH Fouad Université Mohamed Boudiaf-M'sila

Dr ROUABHI Riyadh Université Mohamed Boudiaf-M'sila

Devant le jury composé de :

Président Mr. DJERIOUI Ali

Université Mohamed Boudiaf – M'sila

Examineurs Mr. ZOUGGAR El Oualid

Université Mohamed Boudiaf – M'sila

Examineurs Mr. HARIZI Abderraouf

Université Mohamed Boudiaf – M'sila

Année universitaire : 2017 / 2018