

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

FACULTE : TECHNOLOGIE  
DEPARTEMENT : GENIE ELECTRIQUE  
N° : CE 13



DOMAINE : SCIENCES ET TECHNOLOGIE  
FILIERE : ELECTROMECHANIQUE  
OPTION : COMMANDE ELECTRIQUE

Mémoire présenté pour l'obtention  
Du diplôme de Master Académique

Par : MERZOUGA Med Mahdi  
AZZEDDINE Faouzi

**Intitulé**

Commande par Backstepping à Flux Orienté de  
la Machine Asynchrone à Double Alimentation

**Soutenu devant le jury composé de :**

MEKKI Hemza	Université M'sila	Président
HERIZI Abdelghafour	Université M'sila	Encadreur
ROUABHI Riyadh	Université M'sila	Co-Encadreur
BOUDJELLAL Bilal	Université M'sila	Examinateur

**Année universitaire : 2018/2019**