

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



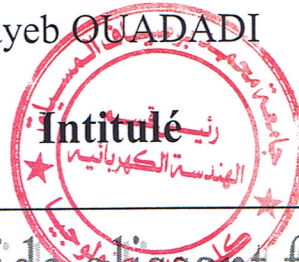
FACULTE DE SCIENCE ET TECHNOLOGIE  
DEPARTEMENT: GENIE ELECTRIQUE  
FILIERE: ELECTROTECHNIQUE  
OPTION: COMMANDE ELECTRIQUE

Mémoire Présenté pour L'obtention  
du Diplôme de Master Académique

Par:

Imad Eddine LITOU DJI

Tayeb QUADADI



Commande hybride glissant floue type 1 et 2  
de la machine synchrone  
à aimants permanents

Soutenu devant le jury composé de:

Abderrahim ZEMMIT  
Riyadh ROUABHI  
Abdelghafour HERIZI  
Abdelmadjid CHOUCOU

MCA  
MCA  
MCB  
MAA

Président  
Encadreur  
Co-Encadreur  
Examineur

Année universitaire : 2021/2022