

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

UNIVERSITE MOHAMED BOUDIAF DE M'SILA

FACULTE DE TECHNOLOGIE
DEPARTEMENT DE GENIE ELECTRIQUE
N° D'ORDRE : AUT-09



FILIERE: AUTOMATIQUE
OPTION : AUTOMATIQUE ET
SYSTEMES

MEMOIRE DE FIN D'ETUDE EN VUE DE L'OBTENTION DU DIPLÔME DE
MASTER EN GENIE ELECTRIQUE

Par : BOUDRAS Abdelghafour

THEME

Commande Hybride Backstepping - Floue de
la Machine Asynchrone

Soutenu devant le jury composé de:

OUAGUENI Fayssal
HERIZI Abdelghafour
ROUABHI Riyadh
BENYOUNES Abdelhafid

MCB_ Université de M'sila	Président
MCA_ Université de M'sila	Encadreur
MCA_ Université de M'sila	Co-Encadreur
MCB_ Université de M'sila	Examineur

Année universitaire : 2022/2023