

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° :



DOMAINE: SCIENCES ET TECHNOLOGIE
FILIERE: AUTOMATIQUE
OPTION: AUTOMATIQUE ET SYSTEMES

Mémoire présenté pour l'obtention
Du diplôme de Master Académique

Par :

OULHA IBRAHIM
CHELIHI NARIMANE

Intitulé

*Commande hybride backstepping floue type 1
et type 2 d'un système de conversion d'énergie
éolienne basé sur une machine asynchrone à
double alimentations (MADA)*

Soutenu devant le jury composé de :

Sabir MESSALTI	Université M'sila	Président
Riyadh ROUABHI	Université M'sila	Encadreur
Abdelghafour HERIZI	Université M'sila	Co-Encadreur
Fayssal OUGUENI	Université M'sila	Examineur

Année universitaire : 2022/2023