

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-14



DOMAINE : SCIENCE ET TECHNOLOGIE
FILIERE : ELECTROTECHNIQUE
OPTION : COMMANDE ELECTRIQUE

Mémoire présenté pour l'obtention
Du diplôme de Master Académique

Par : Ben kihoul Abde ssamed

Intitulé

Contribution à La Commande Non Linéaire
D'un Bras Manipulateur

Soutenu le 20/06/2022, devant le jury composé de :

BOUGUERRA Abderrahmen	Université Mohamed Boudiaf de M'Sila	Président
LOUKAL Keltoum	Université Mohamed Boudiaf de M'Sila	Rapporteur
ROUBACHE Toufik	Université Mohamed Boudiaf de M'Sila	Examineur

Année universitaire : 2021/2022