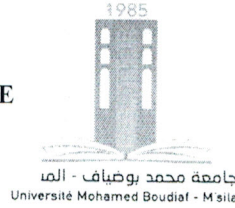


REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA
RECHERCHE SCIENTIFIQUE
UNIVERSITE MOHAMED BOUDIAF - M'SILA

FACULTE DE TECHNOLOGIE
DEPARTEMENT DE GENIE ELECTRIQUE
N° : Auto-04



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

**Mémoire présenté pour l'obtention
Du diplôme de Master Académique**

Par :

CHERIF Ala Eddine

NAIDJI Ilyes

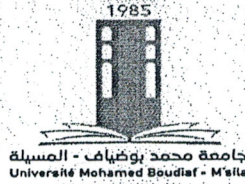
Intitulé

**Commande robuste fractionnaire d'une classe de
systèmes d'ordre fractionnaire**

Soutenu devant le jury composé de :

Dr. IDIR Abdelhakim	Université Mohamed Boudiaf - M'sila	Président
Pr. KHETTAB Khatir	Université Mohamed Boudiaf - M'sila	Rapporteur
Dr. BOUKHALFA Abdelouaheb	Université Mohamed Boudiaf - M'sila	Co-Rapporteur
Dr. ROÛBACHE Toufik	Université Mohamed Boudiaf - M'sila	Examineur

Année universitaire : 2022/2023



Procès-Verbal de Soutenance de Mémoire de Fin d'Etudes – Master

Le jury composé des membres suivants:

- Président : *Idir Abdelhakim*
- Encadreur : *Khettab Khedir*
- Co- Encadreur : *Boukhalifa Abdelouahab*
- Examinateur : *A. Rabache Toufik*

Chargé d'évaluer le travail de mémoire de Master intitulé :
Commande robuste fractionnaire d'une classe de systèmes d'ordre fractionnaire

- Présenté par:
- Les étudiants (es) :
- Naidji ilyes*
 - Cherif AB Eddine*

Inscrits (es) en 2^{ème} année Master, Filière :
Spécialité : *Automatique*
Année universitaire : *2022/2023*

Après délibérations, attribue la Note de : *15.5* /20

Mention : *bien*

M'sila, le : *20/06/2023*

Président du jury
[Signature]

Le chef de Département
[Signature]
رئيس قسم الهندسة الكهربائية
شوشو عبد الحميد