

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

FACULTE DE TECHNOLOGIE
DEPARTEMENT DE GENIE
ELECTRIQUE

N° D'ORD RE : CMT-01



DOMAINE : SCIENCE ET
TECHNOLOGIE

FILIERE : GENIE ELECTRIQUE

OPTION : COMMANDE DES
MACHINES TOURNANTES (CMT)

Mémoire présenté pour l'obtention
Du diplôme de Master professionnel

Par :

HADJ HAFSI Mohammed

HADI Kouider

Intitulé

Commande PI adaptative robuste des systèmes
linaires

Soutenu devant le jury composé de:

ZEMMIT	Abderrahim	Université M'sila	Président
IDIR	Abdelhakim	Université M'sila	Rapporteur
KHETTAB	Khatir	Université M'sila	Co-rapporteur
MEKKI	Hamza	Université M'sila	Examineur

Année universitaire : 2019 /2020

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

Le jury composé des membres suivants :

Président : Dr. ZEMMIT Abderrahim

Encadreur : Dr. IDIR Abdelhakim

Co-Encadreur : KHETTAB Khatir

Examinateur : Dr. MEKKI Hamza

Chargé d'évaluer le travail de mémoire de Master intitulé :

Commande PI adaptative robuste des systèmes linaires .

Présenté par : Les étudiants (es) :

- HADJ HAFSI Mohammed
- HADI Kouider

Inscrits (es) en 2^{ème} année Master, Filière : Électrotechnique

Spécialité : Réseaux électriques

Année universitaire : 2019/2020

Après délibérations, attribue la Note de : 16.00/20

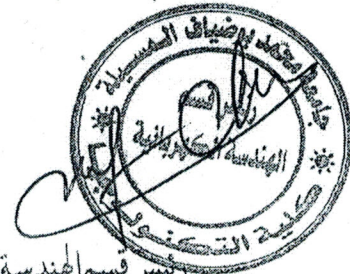
Mention : **Très Bien**

M'sila, le : 17/10/2020

Président du jury

Dr. ZEMMIT Abderrahim

Le chef de Département



رئيس قسم الهندسة الكهربائية
شوشو عبد المجيد