

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° : AUT-09



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

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

Par : - MAHDI mouhammed taqy eddin  
- DOUGHA imad eddin

**Intitulé**

**Commande par la logique floue type-2 d'un  
moteur BLDC**

**Soutenue le 15-10-2020, devant le jury composé de :**

LOUKAL Keltoum	Université Mohamed Boudiaf de M'Sila	Président
BOUGUERRA Abderrahmen	Université Mohamed Boudiaf de M'Sila	Rapporteur
ROUABHI Riyadh	Université Mohamed Boudiaf de M'Sila	Examineur

**Année universitaire : 2019 /2020**



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

Le jury composé des membres suivants :

Président : LOUKAL Keltoum

Encadreur : BOUQUERRA Abderrahmen

Examinateur : ROUABHI Riyadh

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

Commande par la logique floue type-2 d'un moteur BLDC

Présenté par :

Les étudiants (es) :

- MAHDI mouhammed taqy eddin
- DOUGHA imad eddin

Inscrits (es) en 2<sup>ème</sup> année Master, Filière : Automatique

Spécialité : Automatique et systèmes

Année Universitaire : 2019/2020

Après délibérations, attribue la Note de : 17.25/20

Mention : Très bien

M'Sila, le : 15/10/2020

Président du jury

Le chef de Département

LOUKAL. K

جامعة محمد بوضياف - المسيلة  
الكلية التكنولوجية  
شوشو عبد المجيد