

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE  
MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LARECHERCHE  
SCIENTIFIQUE

UNIVERSITE MOHAMED BOUDIAF - M'SILA

FACULTE DE: TECHNOLOGIE

DEPARTEMENT : GENIE  
ELECTRIQUE



FILIERE : ELECTROMECHANIQUE

OPTION : ELECTROMECHANIQUE

N° :

**Mémoire présenté pour l'obtention du**

**Diplôme de Master Académique**

**Par :**

**SALMI Oussama**

**BOUHAFS Mounir**

**Intitulé**

**Surveillance et diagnostic des systèmes  
électromécaniques par l'analyse fonctionnelle et le  
réseau de neurone Artificiel**

**Soutenu devant le jury composé de:**

KHODJA Djaleddine	Prof-Université de M'sila	Président
CHEBABHI Ali	MCA-Université de M'sila	Rapporteur
DEFDAF Mabrouk	MCA-Université de M'sila	Co-Rapporteur
LAAMARI Yahia	MCA-Université de M'sila	Examineur

**Année universitaire : 2020/2021**



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

Le jury composé des membres suivants :

Président : KHODJA Djatal Eddine

Encadreur : CHEBABHI Ali et DEFDAF Mabrouk

Examinateur : LAAMARI Yahia

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

**Surveillance et diagnostic des systèmes électromécaniques par l'analyse fonctionnelle  
et le réseau de neurone Artificiel**

Présenté par Les étudiants (es) :

- SALMI Oussama
- BOUHAFS Mounir

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

Spécialité : Electromécanique

Année universitaire : 2020/2021

Après délibérations, attribue la Note de : 16,50 /20

Mention : Très Bien

M'Sila, Le : 04-07-2021

Président du jury

Le chef de Département



رئيس قسم الهندسة الكهربائية  
شوشو عبد المجيد