

Faculty of Technology  
Department of Electrical Engineering

كلية التكنولوجيا  
قسم الهندسة الكهربائية

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

Le jury composé des membres suivants :

Président : RAHALI Hifal

Encadreur : CHERIF Bilel Djamel Eddine

Co-Encadreur :

Examinateur : DJALAB Abdelhakim

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

Maintenance d'un équipement électrique basée sur l'intelligence artificielle

Présenté par :

Les étudiants (es) :

1- LEHOUCHE Aziz

2- LAAMAYAD Nourmed

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

Spécialité : Maintenance industrielle

Année universitaire : 2024/2025

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

Mention : Très bien.  
M'Sila, le 15/06/2025

Président du jury

(Signature)



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 Génie électrique

N° : MI.O.F.../2025



DOMAINE : Génie électrique

FILIERE : Electromécanique

OPTION : Maintenance industriels

Mémoire présenté pour l'obtention Du diplôme  
Master

Par: LEHOUCHI Aziz

LAAMAYAD Mohamed

THEME



*Maintenance d'un équipement électrique basée sur  
l'intelligence artificielle*

Soutenu le .. / .. /2025 devant le jury composé de

Hilal RAHALI  
Bilal Djamal Eddine CHERIF  
Abdelhakim DJALAB

Université de Msila  
Université de Msila  
Université de Msila

Président  
Rapporteur  
Examinateur

Année universitaire : 2024/2025