

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'ORDRE :



DOMAINE : SCIENCE ET TECHNOLOGIE  
FILIERE : ELECTROTECHNIQUE  
OPTION : COMMANDE DES MACHINES  
TOURNANTES

Mémoire présenté pour l'obtention  
Du diplôme de Master

Par : KHEZZARI Khiereddine

Intitulé

Diagnostic de défaillances d'un convertisseur à base  
du réseau de neurones

Soutenu devant le jury composé de :

Pr. KHODJA Djalal Eddine	Université Mohamed Boudiaf de M'sila	Président
Dr. BENYETTOU Loutfi	Université Mohamed Boudiaf de M'sila	Rapporteur
Dr. BILAL DJAMALEDDINE Cherif	Université Mohamed Boudiaf de M'sila	Co-Rapporteur
Dr. LAAMARI Yahia	Université Mohamed Boudiaf de M'sila	Examineur

Juillet : 2021

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

Le jury composé des membres suivants :

Président : KHODJA Djalal Eddine

Encadreur : BENYETTO Loutfi

Co-Encadreur : BILAL DJAMALEDDINE Cherif

Examinateur : LAAMARI Yahia

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

**Diagnostic de défaillances d'un convertisseur à base du réseau de neurones**

Présenté par :

Les étudiants (es) :

- **KHEZZARI Khiereddine**

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

Spécialité : Commande des machines tournantes

Année Universitaire : 2020/2021

Après délibérations, attribue la Note de : 16.5 /20

Mention : très bien

M'Sila, le : 04/07/2021

Président du jury

Le chef de Département



رئيس قسم الهندسة الكهربائية  
شوشو عبد المجيد