

Université Mohamed Boudiaf - M'sila

Faculté de Technologie
Département de Génie Electrique



جامعة محمد بوضياف - المسيلة

كلية التكنولوجيا
قسم الهندسة الكهربائية

N° : 316 /2022

M'sila, le : ... 11 نوفمبر 2022 ...

ATTESTATION

Je soussigné **Abdelmadjid CHOUCOU**, chef de département de Génie Electrique de la faculté de technologie, Université Mohamed Boudiaf - M'sila, atteste que **Bilal Djamel Eddine CHERIF**, Maître de Conférences classe B, a assuré l'encadrement d'un sujet soutenu cité ci-dessous au département de Génie Electrique :

Etudiants	Soutenance	Cycle/Sécialité	Thème
1 : Bouchra RABCHI 2 : Doua DJAZOULI	03/07/2022	2 ^{ème} année Master Electromécanique	Détection et localisation automatique de défaut circuit-ouvert d'un IGBT des onduleurs triphasé à deux niveaux à l'aide d'une technique combinée entre HHT-RNA

Chef de département



رئيس قسم الهندسة الكهربائية
شوشو عبد المجيد

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

Le jury composé des membres suivants :

Président : Dr DEFDAF Mabrouk

Encadreur : Dr CHERIF BILAL Djamal Eddine

Examinateur : Dr BENYETTOU Loutfi

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

**Détection et Localisation Automatique de Défaut Circuit-Ouvert d'un IGBT des Onduleurs
Triphasés à Deux Niveaux à L'aide une Technique Combinée entre HHT-RNA**

Présenté par Les étudiantes :

- RABCHI BOUCHRA
- DJAZOULI DOUA

Inscrites en 2^{ème} année Master, Filière : Electromécanique

Spécialité : : Electromécanique

Année Universitaire : 2021/2022

Après délibérations, attribue la Note de : 16.50/20

Mention : Très Bien

Président du jury

Dr DEFDAF Mabrouk

M'sila, le : 03/07/2022

Le chef de Département



شوشو عبد المجيد
رئيس قسم الهندسة الكهربائية
كلية التكنولوجيا

RÉPUBLIQUE ALGÉRIENNE DÉMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
UNIVERSITÉ MOHAMED BOUDIAF - M'SILA

FACULTE DE TECHNOLOGIE
DÉPARTEMENT DE GÉNIE ÉLECTRIQUE
N° :



DOMAINE : Génie électrique
FILIERE : Electromécanique
OPTION : Electromécanique

Mémoire présenté pour l'obtention
Du diplôme de Master Académique



Détection et Localisation Automatique de Défaut Circuit-Ouvert d'un IGBT
des Onduleurs Triphasé à Deux Niveaux à l'aide d'une Technique Combinée
entre HHT-RNA

Proposé et dirigé par :

Dr. CHERIF Bilal Djamal Eddine

Co-Encadrant

Dr. RAHALI Hilal

Présenté par :

Bouchra RABCHI

Doua DJAZOULI

Soutenu devant le jury composé de :

DEFDAF Mabrouk

CHERIF Bilal Djamal Eddine

RAHALI Hilal

BENYETTOU Louffi

Université Mohamed Boudiaf de M'Sila

Université Mohamed Boudiaf de M'Sila

Université Mohamed Boudiaf de M'Sila

Université Mohamed Boudiaf de M'Sila

Président

Rapporteur

Co-Encadrant

Examineur

ANNÉE UNIVERSITAIRE : 2021 /2022