

University Mohamed Boudiaf of M'Sila
Faculty of Technology
Department of Electrical Engineering



جامعة محمد بوضياف بالمسيلة
كلية التكنولوجيا
قسم : الهندسة الكهربائية

المسيلة في: 02 جويلية 2024

رقم: 243 ا ق..../2024

شهادة تأطير مؤسسة ناشئة - شهادة

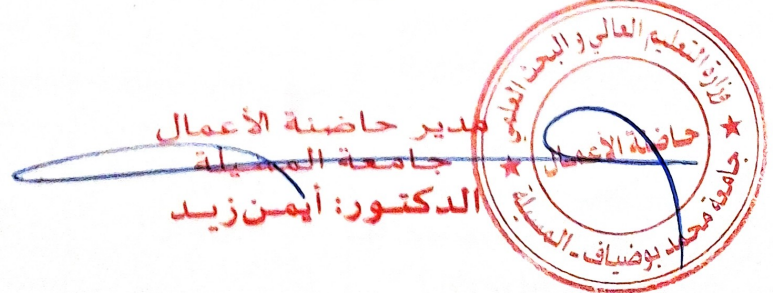
يشهد كل من : السيد مسؤول حاضنة الأعمال الجامعية و السيد رئيس قسم الهندسة الكهربائية بأن
الأستاذ(ة) : روباش توفيق : (أستاذ محاضر - أ. بقسم الهندسة الكهربائية)
قام (ت) بتأطير مذكرات نهاية الدراسة في إطار مؤسسة ناشئة - شهادة وفق التفاصيل التالية:

الموضوع	الشعبة/ التخصص	إسم ولقب الطالب	لجنة المناقشة	التاريخ
Study of an electrical energy production system coupling a photovoltaic field	الكتروميكانيك	- حيمر لطفي - ماضي محمد علي	- رحالي هلال - روابحي رياض	2024/06/11

رئيس القسم:



مسؤول حاضنة الأعمال:



أصدرت هذه الشهادة بطلب من المعني (ة) لإستعمالها في حدود ما يسمح به القانون

PEOPLE'S DEMOCRATIC REPUBLIC OF ALGERIA
MINISTRY OF HIGHER EDUCATION AND SCIENTIFIC RESEARCH
MOHAMED BOUDIAF UNIVERSITY OF M'SILA

FACULTY OF TECHNOLOGY

DEPARTMENT: ELECTRICAL ENGINEERING

ORDER N : ELM-13



DOMAIN : SCIENCE AND TECHNOLOGY

BRANCH : ELECTROMECHANICAL

OPTION : ELECTROMECHANICAL

DISSERTATION SUBMITTED TO OBTAIN
FROM THE ACADEMIC MASTER'S DEGREE

Submitted by : Mohamed Ali MADI

Lotfi HIMEUR

THEME

STUDY OF AN ELECTRICAL ENERGY
PRODUCTION SYSTEM COUPLING A
PHOTOVOLTAIC FIELD

Presented to the jury composed of:

Dr. Hilal RAHALI	Mohamed Boudiaf University – M'sila	President
Dr. Toufik ROUBACHE	Mohamed Boudiaf University – M'sila	Supervisor
Dr. Riyadh ROUABHI	Mohamed Boudiaf University – M'sila	Examiner

Academic year : 2023/2024



N° : 192/2024

M'sila, le: 11/06/2024

Procès-Verbal de soutenance du projet fin d'étude
Conçu dans le but de créer une start-up ou d'obtenir un brevet
 (Conformément aux dispositions de la circulaire n°001 du 18 mai 2023)

L'intitulé du projet: **Study of an electrical energy production system coupling a photovoltaic field**

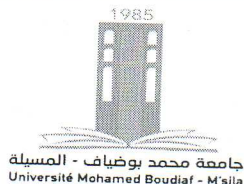
Domaine	Filière	Spécialité
Science et technologie	Electromécanique	Electromécanique

Renseignement sur l'(es) étudiant(s) porteur(s) du projet :

Nom et prénom	Date/ lieu de naissance	Faculté/Spécialité	Université/Institue
HIMEUR Lotfi			
MADI Mohamed Ali		Technologie Electromécanique	Université de M'sila

Membres du jury :

Nom et prénom	Grade/Fonction	Qualité	Affiliation	Signature
RAHALI Hilal	MCA	Président du jury	Université de M'sila	
ROUBACHE Toufik	MCA	Encadrant	Université de M'sila	
ROUABHI Riyadh	MCA	Examineur	Université de M'sila	
DJERIOUI Ali	Pr	Représentant de l'incubateur/ CATI	Université de M'sila	
BENAZI Azeddine	Ingénieur	Partenaire socio- économique		



La décision du jury de soutenance :

Compte tenu de la présentation, le travail des étudiants est jugé sur l'exposé, le sujet et le débat, le jury déclare M. HIMEUR Lotfi et M. HADI Mohamed Ali admis et digne du Diplôme de Master Académique en Electromécanique, option = Electronique, avec mention = Excellent.

Après délibérations :

Note attribuée en chiffres	Note attribuée en lettres	Mention
18,00	Dix-huit	Excellent

Président du jury

Chef de Département