



جامعة محمد بوضياف بالمسيلة  
كلية : التكنولوجيا  
قسم : الهندسة الكهربائية

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

المسيلة في : 17 نوفمبر 2024

رقم : 4008/2024

## شهادة تأطير مؤسسة ناشئة - شهادة

يشهد كل من : السيدة مسؤولة حاضنة الأعمال الجامعية بجامعة المسيلة و السيد نائب العميد المكلف بالدراسات والمسائل المرتبطة بالطلبة ، بأن الأستاذ :

د. فدايف المبروك ( أستاذ محاضر أ - بقسم الهندسة الكهربائية )

قام بتأطير مذكرات نهاية الدراسة في إطار مؤسسة ناشئة - شهادة في طور الماستر شعبة إلكترونيكا ميكانيكا وفق التفاصيل التالية :

| التاريخ    | لجنة المناقشة                                                                                                            | إسم ولقب الطالب                         | الشعبة / التخصص                                                                                    | الموضوع                                                                    |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 2024/06/23 | MABRAK Samir<br>DEFDAF Mabrouk<br>CHERIF Bilal Djamel<br>Eddine<br>BENDAIKHA A/malik<br>DJERIOUI Ali<br>YAHIAOUI Slimane | MAHCHOUCHE<br>Mohamed<br>BERRABAH Ayoub | Electromécanique<br>/Maintenance<br>industrielle,<br>Maintenance des<br>équipements<br>Industriels | Amélioration de la<br>productivité des systèmes<br>industriels par la GMAO |

نائب العميد المكلف

بالدراسات والمسائل المرتبطة بالطلبة

مسؤول (ة) حاضنة الأعمال :

د. بن التوي عمار  
مكتبة حاضنة الأعمال  
جامعة المسيلة

نائب العميد المكلف بالدراسات  
والمسائل المرتبطة بالطلبة

ب. باح فؤاد

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