

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



جامعة محمد بوضياف بالمسيلة
كلية : التكنولوجيا
قسم : الهندسة الكهربائية

02 فيفري 2025

المسيلة في:

رقم: 24 / ق.هـ.ك / 2025

شهادة تأطير مؤسسة ناشئة - شهادة

يشهد كل من: السيد(ة): بن تومي سارة مسؤول حاضنة الأعمال الجامعية والسيد رئيس قسم الهندسة الكهربائية بأن الأستاذ(ة):

الإسم و اللقب : كلثوم لوكال (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
Commande par l'intelligence artificielle d'un satellite (SATLAN system)	Automatique / Automatiques et systèmes	➤ MAHMOUDI Yasmine ➤ KIRECHE Manal	➤ ZEGHLACHE Samir ➤ LOUKAL Keltoum ➤ BOUGUERRA Abderrahmen ➤ BAHIEDDINE Miloud ➤ DJERIOUI Ali ➤ BENAZI Izzeddine	2024/06/12

رئيس القسم:

مسؤول حاضنة الأعمال:



د. فادان البروك

