

University Mohamed Boudiaf of M'Sila
Faculty of Sciences
Department of chemistry



جامعة محمد بوضياف بالمسيلة
كلية العلوم
قسم : الكيمياء

المسيلة في: 2026/01/20

رقم: 12 / ق.ك/ 2026

شهادة تأطير مؤسسة إقتصادية

قرار رقم 008 المعدل و المتمم للقرار 1275

يشهد كل من : السيدة: بن التومي سارة مسؤولة حاضنة الأعمال الجامعية و السيد رئيس قسم الكيمياء
بأن الأستاذ(ة): **ملوكي عز الدين** : (أستاذ محاضر – أ- بقسم الكيمياء)
قام (ت) بتأطير مذكرات نهاية الدراسة في إطار مؤسسة ناشئة – شهادة وفق التفاصيل التالية:

الموضوع	الشعبة/ التخصص	إسم ولقب الطالب	لجنة المناقشة	التاريخ
Étude et caractérisation des déchets plastiques issus de la transformation des polymères : valorisation par le développement de bioplastiques à base de substances naturelles comme alternative durable	كيمياء/كيمياء المحيط	مختاري شيماء	بن يحي عز الدين رئيسا ملوكي عز الدين مؤطرا دغفل نذير ممتحنا	2025/09/28



خنيش عبدا الحليم



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