

MOUHAMED BOUDIAF UNIVERSITY
Technology Faculty
Department of Mechanical Engineering



جامعة محمد بوضياف بالمسيلة
كلية التكنولوجيا
قسم الهندسة الميكانيكية

المسيلة في: 24 نوفمبر 2024

رقم: 368 / ق.هـ.م. 2024

شهادة تأطير مذكرات الماستر

يشهد السيد رئيس قسم الهندسة الميكانيكية بأن الأستاذ(ة) :
الإسم و اللقب : بشأن ليلي (أستاذ محاضر - ب - بقسم الهندسة الميكانيكية)
قام (ت) بتأطير مذكرات نهاية الدراسة لطلبة السنة الثانية ماستر وفق التفاصيل التالية:

الموضوع	الشعبة/ التخصص	إسم ولقب الطالب	لجنة المناقشة	التاريخ
Simulations des cellules photovoltaïques à base de chalcopryrite et de silicium (CuInSe ₂ (CIS)) /Si	ماسنر طاقة Energétique	BOUAICHAOU OKBA ET ELBEY MOHAMED	ZERGANE. S BELKHERI. K	جوان 2021
ETUDE DE L'INFLUENCE DE LA CORROSION SUR LE COMPORTEMENT MECANIQUE DE L'ACIER	ماسنر البناء الميكانيكي Construction mécanique	SAAD Moustafa & ABDELLAOUI Abdelkader	Menasri N. Mechta . A	جوان 2022
Étude comparative entre les performances des cellules Photovoltaïques (CdS / CIGS) et (ZnSe/CIGS	ماسنر هندسة المواد Génie des matériaux	BEN ABD RREZAK Aymen, CHEBABHI Messaoud	Benhamadouche . L DAOUDARI . A	جوان 2023
Simulation et optimisation des paramètres photovoltaïques d'une cellule Solaire Tandem (pérovskite /C-Si).	ماسنر طاقة	Baghdadi. Dj et Chenouf. A	Bakhti. F. N Hebiche .N	جوان 2023
Simulation et optimisation de la cellule solaire inorganique à double pérovskite à base de Cs ₂ AgInBr ₆	ماسنر طاقة	Ben Misra Soumia	Saib. C Amroune. S	أكتوبر 2024

رئيس القسم:

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