



المسيلة في: 2024/01/21

الرقم: 20 / ق . ف / 2024

شهادة تأطير

يشهد رئيس القسم الفيزياء ، بأن الأستاذ خريفي جلال ساهم بصفته مساعد مشرف في مذكرة الطالبتين :

- لكحل رحمة

- بوراس سميرة

خلال السنة الجامعية 2023/2022 .

عنوان المذكرة :

Calcul De L'énergie Solaire Incidente et Produite
Par Le PVsyst Dans quelques Zones Algérienne

رئيس القسم
د/ سالمي محمد





تقرير تقييم لمذكرة ماستر 2

اسم ولقب الطالب (ين): سمية لورانس و صبرية الكحل
 تخصص: فيزياء الطاقة والطاقات المتجددة
 عنوان المذكرة: Calcul de l'énergie solaire incidente et produite par PVsys dans la zone Algérienne
 المؤطر: محمد سالم مساعد المؤطر: جلال خريفي

العلامة N	مجال التقييم	عناصر التقييم
3	$0 \leq N \leq 3$	تقييم المؤطر لعمل الطالب (الاهتمام، الإبداع، التواصل)

المتحن

العلامة N	مجال التقييم	عناصر التقييم
3	$0 \leq N \leq 4$	الشكل (مقدمة، فصول تمهيدية، فصل للنتائج، خاتمة، قائمة مراجع، ملخص 3 لغات)
2	$0 \leq N \leq 2$	أهمية الموضوع
2	$0 \leq N \leq 2$	طريقة التحرير والتقديم (طرح الإشكالية، التسلسل المنطقي والربط بين العناصر والعناوين)
2	$0 \leq N \leq 2$	المراجع والدراسة المرجعية (الحدثة والشمولية وكفاية عددها)
2	$0 \leq N \leq 2$	سلامة لغة المذكرة
3	$0 \leq N \leq 5$	النتائج والمناقشة (عرض وتحليل النتائج، الربط بينها ومناقشة النتائج)
المجموع		

الملاحظات والإشارة إلى تصحيح الأخطاء إن وجدت

أقترح للمنتخب المناقشة علانية (+1) للطلبة كون أن
 المذكرة رشحت كمشروع رئيسي في المناقشة

خاص برئيس اللجنة

الإمضاء	اللقب والإسم	اللجنة
	محمد خالد	الرئيس
	سالم محمد	المؤطر
	خريفي جلال	مساعد المؤطر
	حداد زكرياء	المتحن 1
	خونني إدريس	المتحن 2

بعد التقييم تعلن لجنة المناقشة أن الطالب المذكور أعلاه: ناجح (ة)، راسب (ة)

بمعدل: .../.../20... وبتقدير: ممتاز

التاريخ: 2023/06/21

رئيس القسم

أ.سالمي محمد



رئيس اللجنة

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE

UNIVERSITE MOHAMED BOUDIAF - M'SILA

FACULTE DES SCIENCES
DEPARTEMENT DE PHYSIQUE
N° : Ph/ENR/06/2023



DOMAINE : Sciences de la matière
FILIERE : Physique
OPTION : Physique Energétique
et Energies Renouvelables

Mémoire présenté pour l'obtention
Du diplôme de Master Académique

Par :

LAKEHAL Rahima
BOURAS Soumia

Intitulé



Calcul de l'énergie solaire incidente et produite
Par le PVsyst dans quelques zones Algérienne

Soutenu le 19/06/2023 devant le jury composé de :

Dr. MAHDI Khaled	Université Mohamed Boudiaf - M'sila	Président
Dr. SALMI Mohmed	Université Mohamed Boudiaf - M'sila	Rapporteur
Dr. KHERIFI Djelel	Université Mohamed Boudiaf - M'sila	Co-rapporteur
Dr. HADDAD Zakaria	Université Mohamed Boudiaf - M'sila	Examineur

Année universitaire : 2022/ 2023