

المسيلة في: 24 نوفمبر 2024

رقم: 1364/ق.هـ.م. 2024

شهادة تأطير مذكرات الليسانس

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 الثالثة ليسانس وفق التفاصيل التالية:

الموضوع	الشعبة/ التخصص	إسم ولقب الطالب	التاريخ
Etude théorique sur les cellules Solaires à base de chalcopryrite et de Silicium amorphe	ليسانس طاقة	ABASSI Oussama, KAZOULA Oussama	جوان 2021
Etude théorique sur les cellules solaires à base de pérovskite et de silicium	ليسانس طاقة	TALEB Raouia & ABD ELKEBIR Fatima Zahra	جوان 2021
Etude théorique des paramètres photovoltaïques des cellules solaires à simple jonction, tandem en technologie couches minces de silicium	ليسانس طاقة	Boukaf Ayoub & Abdelli Mohamed	جوان 2022
Etude théorique sur les techniques de caractérisation des métaux : Essai destructif et non destructif	ليسانس طاقة	MOUFFOK Ahmed Elamine	جوان 2022
Étude théorique sur les matériaux céramiques pour les prothèses orthopédiques	ليسانس هندسة المواد	Debbouci Nour El Hoda, SEGHIRI Wessal	جوان 2023
Etude des propriétés physiques et électroniques des sélénieurs (Se) Pour des applications photovoltaïques.	ليسانس هندسة المواد	ROUIBAH Alaid ROUIBAH Mohamed	جوان 2023

رئيس القسم:



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