

المسيلة في: 2025 / 06 / 22

الرقم: 270 / 2025

محضر مناقشة مشروع مذكرة تخرج للحصول
على شهادة (Attestation) مشروع مؤسسة اقتصادية

(طبقاً لأحكام المنشور رقم 001 المؤرخ في 02 جوان 2025 الذي يحدد كيفية مناقشة مشروع نهاية الدراسة للحصول على شهادة (Attestation) بعنوان "مشروع مؤسسة اقتصادية".)

عنوان المشروع وميدانه:

Amélioration de l'efficacité des cellules solaires photovoltaïques

à base de Pérovskites

الميدان	الشعبة	التخصص
علوم وتكنولوجيا	إلكترونيك	ميكرو إلكترونيك
علوم وتكنولوجيا	إلكترونيك	ميكرو إلكترونيك

بيانات الطالب / الطالبة أو صاحب / أصحاب المشروع:

الاسم واللقب	تاريخ الميلاد ومكانه	القسم	الكلية	المؤسسة
بن الصديق محمد الصديق	1999/09/05 بالمسيلة	إلكترونيك	التكنولوجيا	جامعة المسيلة
حجاب صفوان	2001/10/08 بالمسيلة	إلكترونيك	التكنولوجيا	جامعة المسيلة

أعضاء لجنة المناقشة:

الاسم واللقب	الرتبة	الصفة	المؤسسة	الإمضاء
لعجال محمد	أستاذ التعليم العالي	رئيس اللجنة	جامعة المسيلة	
بوراس منير	أستاذ التعليم العالي	المشرف الرئيسي الأول	جامعة المسيلة	
خنوف صالح	أستاذ محاضر - أ	المشرف الرئيسي الثاني	جامعة المسيلة	
		الأستاذ المساعد	جامعة المسيلة	
حجاب مفدي	أستاذ محاضر - أ	ممتحن (تخصص المشروع)	جامعة المسيلة	
عطا الله بلال	أستاذ التعليم العالي	ممثل الحاضنة	جامعة المسيلة	
		ممثل مركز تطوير المقاولاتية	جامعة المسيلة	
		ممثل للشريك الاقتصادي	جامعة المسيلة	
		ممثل مركز دعم التكنولوجيا والابتكار	جامعة المسيلة	

الموضوع المتناول بالمراسلة من طرف الطالب المحترق سنان
يعرض بين المواضيع المهمة والرائعة . وقد تمثل هدف هذا
الحل في تصميم تركيبة بلورية لتحسين كفاءة ومردودية
الخلايا الشمسية الكهروضوئية المصنوعة من السيلينيدات .
لقد تمت كتابة كل من المذكرة والملاحق بطريقة جديدة ،
كما أن العرض التقديمي كان واحداً لطايراً ، حيث أظهر الطالب
تقنياً كبيراً من الموضوع من خلال إجابتهما على أسئلة
أعضاء لجنة المناقشة . كما أن قدرتهما على شرح مشروعاتها
كانت لافتة للنظر ، مما يدل على فهم عميق وآخيراً صدرت طابعاً
بداً للطلبة في يوم الاثنين 12/11/2018 في إطار
أنه من مكره الترشيح والوفاء لقرار اللجنة 12/11/2018

نتيجة المناقشة:

العلامة الممنوحة للطالب (ة)	العلامة بالأحرف	التقدير
19.50	تسعة عشر و نصف	ممتاز

نائب العميد المكلف
بالدراسات والمسائل المتعلقة بالطلبة

المكلف بتسيير نائب عميد مكلف
بالدراسات والمسائل المرتبطة بالطلبة
بعلي العبد

رئيس القسم
جامعة محمد بوضياف المسيلة
رئيس قسم
الإلكترونيات
كلية التكنولوجيا
طباخ مصطفى