

الجمهورية الجزائرية اللايمقراطية الشعبية People's Democratic Republic of Algeria وزارة التعليم العالى و البحث العلمي Ministry of Higher Education and Scientific Research جامعة محمل بوضياف بالمسسيلة **University Mohamed Boudiaf of M'sila**



Faculty of Technology

كلبة التكنو لوجسا

إعلان عن مناقشة أطروحة دكتوراه دكتوراه عسلوم



تخصص: إلكترونيك

_=: الإلكترونيك

عنوان الأطروحة:



CONTRIBUTION À LA MAITRISE DES PROPRIÉTÉS DES COUCHES MINCES D'OXYDE MÉTALLIQUE:

ANALYSE, CARACTÉRISATION ET APPLICATION



* للطالب: رحال عبل الغنى 🖟



أمام أعضاء لجنة المناقشة المتكونة من الأساتذة الآتية أسماوهم

بوراس منیر	أستاذ	جامعة محمل بوضياف - المسيلة	رئيساً
بوشامة إدريس	أستاذ	جامعة محمل بوضياف - المسيلة	مشرفاً ومقرراً
غبولي محمد الأمين	أستاذ	جامعة محمل بوضياف - المسيلة	مقرّراً مساعداً
خلادي محمد رضا	أستاذ	جامعة البشير الإبراهيمي _ برج بوعريريج	ممتحناً
شراد جلال	أستاذ	جامعة فرحات عباس _ سطيف 1	ممتحناً
رفاس منیر	أستاذ محاضر أ	جامعة فرحات عباس _ سطيف 1	ممتحناً

شي يوم السبت 08 نوفمبر 2025 (<u>ابتداء من الساعة الرابعة مساء (16.00</u>)





L29 بقاعة المناقشات بالكلية

