

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
People's Democratic Republic of Algeria

Ministry of Higher Education and
Scientific Research

University of Ain Témouchent -
Belhadj Bouchaib

Faculty of Science and Technology



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة عين تموشنت بلحاج بوشعيب -

كلية العلوم والتكنولوجيا

قسم: : الهندسة الميكانيكية

عين تموشنت في: 10 ماي 2026

إعلان عن مناقشة أطروحة الدكتوراه الطور الثالث

بناء على مقرر رقم: 23 والمؤرخ في 10 ماي 2026 والمتضمن الترخيص بمناقشة أطروحة الدكتوراه الطور الثالث.
تعلن كلية العلوم والتكنولوجيا عن اجراء مناقشة علنية لأطروحة دكتوراه يوم:
الأربعاء الموافق لـ 20-05-2026 مساءا بلقاعة المناقشة لكلية العلوم و التكنولوجيا.

للتالبة: **زهواني زهرة أصالة**
تحت عنوان:

Thermal optimization of hollow clay brick integrated with phase change materials



الميدان: علوم وتكنولوجيا ، الشعبة: الهندسة الميكانيكية
التخصص: طاقة
المخبر: الهياكل الذكية

أعضاء لجنة المناقشة

أعضاء اللجنة	الإسم واللقب	الرتبة	الجامعة الأصلية
الرئيس	سرير محمد	أستاذ التعليم العالي	جامعة عين تموشنت بلحاج بوشعيب
المقرر	نهارى طيب	أستاذ التعليم العالي	جامعة عين تموشنت بلحاج بوشعيب
المقرر الثاني	بونيف عبد الحميد	أستاذ التعليم العالي مميز	جامعة عين تموشنت بلحاج بوشعيب
الأستاذ الممتحن	خليل فضيل	أستاذ التعليم العالي	جامعة مصطفى اسطميولي معسكر
الأستاذ الممتحن	ضربان عبد الحكيم	أستاذ محاضر قسم أ	جامعة عين تموشنت بلحاج بوشعيب
الأستاذ الممتحن	سنوسي محمد	أستاذ التعليم العالي	المدرسة العليا في الهندسة الكهربائية و الطاقة بوهرا

ع/السيد العميد

نائب العميد المكلف بما بعد التدرج
والبحث العلمي والعلاقات الخارجية
بن شريف قدور
BENSHARIF 4

جامعة عين تموشنت
نيابة الكلية
نائب العميد المكلف بما بعد التدرج
والبحث العلمي والعلاقات الخارجية
البروفيسور/ بن شريف قدور