



رقم: 004/...../2025

كلية: التكنولوجيا

قسم: الإلكترونيك

محضر مناقشة أطروحة دكتوراه

- بمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 265-08 المؤرخ في 17 شعبان عام 1429 الموافق 19 غشت سنة 2008 والمتضمن نظام الدراسات للحصول على شهادة الليسانس وشهادة الماستر وشهادة الدكتوراه.
- بناء على المقرر رقم 2024/376 المؤرخ في 11 ديسمبر 2024 المتضمن تعيين أعضاء لجنة مناقشة أطروحة الدكتوراه.
- بناء على المقرر رقم 2025/95 المؤرخ في 18 مارس 2025 الصادر عن مدير الجامعة والمتضمن الترخيص بالتقدم أمام لجنة مناقشة أطروحة الدكتوراه.

ناقش (ت) يوم: 21/04/2025 على الساعة: 16:00 إلى غاية الساعة: 19:00

Nom et Prénom: NADIR Cheyma

Né(e) le: 20/08/1996

A: M'sila

الطالب(ة): نذير شيماء

تاريخ ومكان الميلاد: 1996/08/20

في: المسيلة

مذكرة لنيل شهادة دكتوراه الطور الثالث الموسومة:

Deep Learning Approach for Multimodal Biometric Recognition System

Domaine: Sciences et technologies

Filière: Electronique

Spécialité: Electronique des systèmes embarqués

الميدان: علوم وتكنولوجيا

الشعبة: الإلكترونيك

التخصص: إلكترونيك الأنظمة المضمنة

أمام لجنة مناقشة تتكون من:

رقم	الاسم واللقب	الرتبة	مؤسسة الانتماء	الصفة
1	بوراس منير	أستاذ	جامعة محمد بوضياف - المسيلة	رئيساً
2	عطا الله بلال	أستاذ	جامعة محمد بوضياف - المسيلة	مشرفاً ومقرراً
3	بريك يوسف	أستاذ محاضر أ	جامعة محمد بوضياف - المسيلة	مشرفاً مساعداً
4	بن زاوي أمير	أستاذ	جامعة سكيكدة	ممتحناً
5	اسباعي نسيم	أستاذ محاضر أ	جامعة برج بوعريج	ممتحناً
6	جريوي محمد	أستاذ محاضر أ	جامعة محمد بوضياف - المسيلة	ممتحناً
7	خنوف الصالح	أستاذ محاضر أ	جامعة محمد بوضياف - المسيلة	مدعوا

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

République Algérienne Démocratique et Populaire

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la
Recherche Scientifique

Université Mohamed Boudiaf de M'sila

Vice-rectorat de la formation supérieure du troisième cycle,
l'habilitation universitaire, la recherche scientifiques et la
formation supérieure de post-graduation



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة محمد بوضياف - المسيلة

نيابة مديرية التكوين العالي في الطور الثالث والتأهيل الجامعي
والبحث العلمي، وكذا التكوين العالي فيما بعد التدرج

الملاحظات :

لستهدف الاطروحة تطوير نظام ليعمى كى متغير الوسائط
لستخدم تقنيات التعلم العميق لتيسير اداء النظمه التعرف على
الاشخاص باستخدام بصمة الاصابع واوردة الاصابع
بعد الاستماع لعروض الطالب، حيث كانت شرحاً مفصلاً متكامل
شتمت كل مرحلة من مراحل البحث بطريقة مفهومة، من تطوير
النظام الاطاريح الى دمج الوسائط المتعددة.
التقاسم كان ثرياً، حيث أجابت الطالب على معظم أسئلة
اعضاء اللجنة واستفصنا الهم الجليل - من دمج فكس
تحكمها وفهمها لموضع بحثها

وبعد المناقشة العلنية والمداوات السرية تقر منح الطالب (ة) شهادة

الدكتوراه. بتقدير... **حشرف هيا**

رقم	الاسم واللقب	الرتبة	مؤسسة الانتماء	الصفة	الإمضاء
1	بوراس منير	أستاذ	جامعة محمد بوضياف - المسيلة	رئيساً	لومنت
2	عظا الله بلال	أستاذ	جامعة محمد بوضياف - المسيلة	مشرفاً ومقرراً	لومنت
3	بريك يوسف	أستاذ محاضراً	جامعة محمد بوضياف - المسيلة	مشرفاً مساعداً	لومنت
4	بن زاوي أمير	أستاذ	جامعة سكيكدة	ممتحناً	لومنت
5	اسباعي نسيم	أستاذ محاضراً	جامعة برج بوعريج	ممتحناً	لومنت
6	جريوي محمد	أستاذ محاضراً	جامعة محمد بوضياف - المسيلة	ممتحناً	لومنت
7	خنوف الصالح	أستاذ محاضراً	جامعة محمد بوضياف - المسيلة	مدعوا	لومنت

رئيس اللجنة

لومنت

نائب مدير الجامعة
المكلف بالتكوين العالي في الطور الثالث والتأهيل الجامعي
والبحث العلمي، والتكوين العالي فيما بعد التدرج

نائب مدير الجامعة مكلف بالتكوين
في الطور الثالث والتأهيل الجامعي والبحث
العلمي والتكوين العالي فيما بعد التدرج

أ.د. حصباية محمود