



كلية : كلية الرياضيات والاعلام الآلي
قسم : الاعلام الآلي

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 2024/208 المؤرخ في 26 جوان 2024 المتضمن تعيين أعضاء لجنة مناقشة أطروحة الدكتوراه،
- بناء على المقرر رقم 2024/256 المؤرخ في 18 جويلية 2024 الصادر عن مدير الجامعة والمتضمن الترخيص بالتقدم أمام لجنة مناقشة أطروحة الدكتوراه،

ناقش(ت) يوم : 27-07-2024 على الساعة : الساعة صباحاً .

Nom et Prénom : **BAHACHE Anwar Noureddine**
Né(e) le : **05/04/1994**
A : **M'sila**

الطالب(ة) : **بحاش أنور نور الدين**
تاريخ ومكان الميلاد : **1994/04/05**
في : **المسيلة**

مذكرة لنيل شهادة دكتوراه الطور الثالث الموسومة :

Security of Health Applications in The Internet of Things Environment

Domaine : **Mathématiques et Informatique**

Filière : **Informatique**

Spécialité : **Informatique**

الميدان : الرياضيات والاعلام الآلي

الشعبة : الاعلام الآلي

التخصص : اعلام الآلي

أمام لجنة مناقشة تتكون من :

رقم	الاسم واللقب	الرتبة	مؤسسة الانتماء	الصفة
1	صياد العمري	أستاذ التعليم العالي	جامعة محمد بوضياف - المسيلة	رئيسا
2	شيكوش نور الدين	أستاذ التعليم العالي	جامعة محمد بوضياف - المسيلة	مشرفا ومقررا
3	صابر حرز الله	أستاذ التعليم العالي	جامعة باتنة 2	ممتحنا
4	شعيب نور الدين	أستاذ محاضر	جامعة الاغواط	ممتحنا
5	هماك علاوة	أستاذ التعليم العالي	جامعة محمد بوضياف - المسيلة	ممتحنا
6	دبي هشام	أستاذ التعليم العالي	جامعة محمد بوضياف - المسيلة	ممتحنا

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

تقام الطالب بجانوش أنور نور الدين بتقدير عرض الأطروحة الدكتوراه الطور
الثالث (MSA) ميرزا أحمد الأعمال والنسائج التي توصل إليها.
موضوع البحث يدخل في إطار تصميم أرضية لتأمين الاتصالات
في التطبيقات الصعبة باستعمال أنترنت الأشياء. الموضوع والاشكالية
المعالجة ذو أهمية بالغة في هذا التخصص حيث قام الطالب
بنشر مقالين علميين (مجلة A ومجلة B) والمشاركة في 3 ملتقيات.
العرض كان واضحاً ومختصراً، وأثناء المناقشة تمكن الطالب
من الإجابة على معظم الأسئلة المطروحة من طرف أعضاء لجنة المناقشة
الأطروحة حورت بشكل جيد واضحة وتنظيم وتسلسل محكم.

وبعد المناقشة العلنية والمداولات السرية تقرر منح الطالب (ة) شهادة الدكتوراه.

بتقدير مشرف جزاً

رقم	الاسم واللقب	الرتبة	مؤسسة الانتماء	الصفة	الإمضاء
1	صبياد العمري	أستاذ التعليم العالي	جامعة محمد بوضياف - المسيلة	رئيسا	
2	شيكوش نور الدين	أستاذ التعليم العالي	جامعة محمد بوضياف - المسيلة	مشرفا ومقررا	
3	صابر حرز الله	أستاذ التعليم العالي	جامعة باتنة 2	ممتحنا	
4	شعيب نور الدين	أستاذ محاضراً	جامعة الاغواط	ممتحنا	
5	هماك علاوة	أستاذ التعليم العالي	جامعة محمد بوضياف - المسيلة	ممتحنا	
6	دبي هشام	أستاذ التعليم العالي	جامعة محمد بوضياف - المسيلة	ممتحنا	

رئيس اللجنة

نائب مدير الجامعة

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

عميد كلية الدراسات العليا والتكوين العالي
في الطور الثالث والتأهيل الجامعي والبحث
والإعلام الآلي
أ.د. حصباية محمودة
نويري إبراهيم

نيابة مديرية التكوين العالي في الطور الثالث والتأهيل الجامعي والبحث العلمي والتكوين العالي فيما بعد التدرج
E-mail : vrp@univ-msila.dz, Tel/Fax N° : 03513384