

## الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية People's Democratic Republic of Algeria وزارة التعليم العالي والبحث العلمي Ministry of Higher Education and Scientific Research جامعة محمد البشير الابراهيمي – برج بوعريريج University Mohamed El bachir El Ibrahimi of Bordj BouArreridj



كليــة الرباضيـــات والإعــــلام الآلي – Faculty of Mathematics and Computer Science

نيابة العمادة لما بعد التسدرج والبحث العلمي والعلاقات الخارجية

## إعلان عن مناقشة أطروحة دكتوراه الطور الثالث

تعلن كلية الرياضيات و الإعلام الآلي عن مناقشة أطروحة دكتوراه الطور الثالث والخاصة بـ :

الطالب(ة): كحلول سمية

الشعبة: رياضيات

التخصص: بحث عملياتي

عنوان الأطروحة:

## **Utilisation des Méta-heuristiques Multi-objectifs pour la Fouille de données**

والمزمع مناقشتها أمام اللجنة المتكونة من السادة:

الصفة	الجامعة	الرتبة	اللقب والاسم
رٍئيسا	جامعة محمد البشير	أستاذ محاضر قسم أ	بلحاج فوضيل
	الإبراهيمي -برج بوعريريج		
مشرفا	جامعة محمد البشير	أستاذ	زواش جعفر
	الإبراهيمي -برج بوعريريج		
مساعد مشرف	جامعة محمد البشير	أستاذ محاضر قسم أ	بر اهمي بو علام
	الإبراهيمي ـبرج بوعريريج		
عضوا مناقشا	جامعة محمد البشير	أستاذ محاضر قسم أ	محداب جميلة
	الإبراهيمي -برج بوعريريج		
عضوا مناقشا	جامعة المسيلة	أستاذ	دبي هشام
عضوا مناقشا	جامعة سطيف 1	أستاذ محاضر قسم أ	لخفيف عبد العزيز

وذلك يوم الأحد 05-01-2025 على الساعة 16:00 بقاعة المحاضرات بكلية الرياضيات والإعلام الألي نائب العميد