

République Algérienne Démocratique et Populaire  
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique  
Université A. MIRA-BEJAIA



جامعة بجاية  
Tasdawit n Bgayet  
Université de Béjaïa



Faculté des Sciences Exactes  
Département Recherche Opérationnelle  
Unité de recherche LaMOS

**THÈSE**  
**EN VUE DE L'OBTENTION DU DIPLOME DE**  
**DOCTORAT**  
**Domaine : Mathématiques et Informatique**  
**Filière : Mathématiques Appliquées**  
**Spécialité : Recherche Opérationnelle et Aide à la Décision**

Présentée par  
**Souhaib BOUDJELDA**

*Thème*

**Méthodes adaptées de la résolution d'un problème quadratique  
paramétrique : application en finance**

Devant le Jury composé de :

**Nom et Prénom**

**Grade**

|                       |            |                     |            |
|-----------------------|------------|---------------------|------------|
| Mr Mohand Ouamer BIBI | Professeur | Univ. de Béjaia     | Président  |
| Mr Belkacem BRAHMI    | MCA        | Univ. de Béjaia     | Rapporteur |
| Mr Mohamed AIDENE     | Professeur | Univ. de Tizi-Ouzou | Examineur  |
| Mr Brahim OUKACHA     | Professeur | Univ. de Tizi-Ouzou | Examineur  |
| Mr Larbi ASLI         | MCA        | Univ. de Béjaia     | Examineur  |
| Mr Mohand BENTOUBACHE | Professeur | Univ. de Laghouat   | Invité     |

**La soutenance aura lieu le Samedi 28 Juin 2025 à partir de 09h00, à la salle  
de soutenance N°02, Campus Targa-Ouzemour, Université de Béjaia.**