

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



Setif 1 University Ferhat Abbas  
Faculty of Sciences



جامعة سطيف 1 فرحات عباس  
كلية العلوم

## Soutenance de Doctorat

Spécialité : Mathématiques

Par :

**Mme. KACEM Noura**

### METHODES DETERMINISTES DE TYPE POINTS INTERIEURS EN OPTIMISATION

Devant le jury :

Mr.	Mohamed DALAH	Prof	Université Constantine 1 Mentouri	Président
Mme.	Assma LEULMI	Prof	Université Sétif 1 Ferhat Abbas	Rapporteur
Mme.	Nadjat ABADA	Prof	École Normale Supérieure Assia Djébar, Constantine	Examineur
Mr.	Nasreddine HAMRI	Prof	Université Mila Abdelhafid Boussouf	Examineur
Mme.	Louiza DERBAL	MCA	Université Sétif 1 Ferhat Abbas	Examineur
Mr.	Mohamed RAHAL	Prof	Université Sétif 1 Ferhat Abbas	Examineur

Date de soutenance : 24 Juin 2026 à 16h00

**Lieu : Salle de soutenances**