

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

Université Ferhat Abbas –Sétif 1  
Faculté des Sciences



جامعة فرحات عباس - سطيف 1  
كلية العلوم

## Soutenance d'Habilitation Universitaire

**Spécialité: Physique**

**Par**

**Dr. Mounir REFFAS**

**Le jury**

Kamel KESSALI	Prof. Université Ferhat Abbas Sétif 1	Président
Khellil BOUAMAMA	Prof. Université Ferhat Abbas Sétif 1	Examineur
Hakim BAAZIZ	Prof. Université Mohamed Boudiaf M'sila	Examineur
Mebarek BOUKELKOUL	M.C.A Université Ferhat Abbas Sétif 1	Invité
Samir ZERROUG	M.C.A Université Ferhat Abbas Sétif 1	Invité
Sabrina BOUNEB	M.C.A Université Mohamed Boudiaf M'sila	Invité

Le jeudi 21 octobre 2021 à 10h00

Lieu : Salle de soutenances

**La soutenance est à huis clos, tout en respectant les mesures barrières.**