

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 :

**Mme Fatima Zohra DJEGHLOUL**

Devant le jury :

M.	Ahmed KHARMOUCHE	Professeur à l'université Ferhat Abbas Sétif 1	Président
M.	Azeddine CHELOUCHE	Professeur à l'université de Bejaia	Examineur
M.	Ammar MOSBAH	M.C. A à l'université Ferhat Abbas Sétif 1	Examineur
M.	Said BOUCETTA	Professeur à l'université Ferhat Abbas Sétif 1	Invité
M.	Hacene BEKKAR	Professeur à l'université Ferhat Abbas Sétif 1	Invité
M.	Rachid AYACHE	Professeur à l'université de Batna 1	Invité

Le samedi 22 février 2020 à 10h30

Lieu : Salle de soutenances

**La soutenance est publique, toute personne intéressée est cordialement invitée**