

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 de Doctorat LMD

### Spécialité : Physique

Par

**M<sup>lle</sup> Halima Saadia KIDAR**

#### Intitulé de la thèse

**Développement d'une approche hybride pour l'amélioration des images CBCT  
pour la radiothérapie adaptative**

devant le jury :

Fayçal Kharfi	Professeur à l'université Ferhat Abbas Sétif 1	Président
Hacene Azizi	Professeur à l'université Ferhat Abbas Sétif 1	Directeur de thèse
Habib Zaidi	Professeur Hôpitaux Universitaires Genève, Suisse	Examineur
Mohamed Kaddeche	Professeur Université Badji Mokhtar, Annaba	Examineur
Djamel Eddine Chouaib Belkhiat	Maître de conférences A à l'université Ferhat Abbas Sétif 1	Examineur

Le Mardi 01 décembre 2020 à 9h30

Lieu : Salle de télé-enseignement (Ex Faculté de droit)

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