

# THÈSE

## En vue de l'obtention du Diplôme de Doctorat

*Présenté par : Mme Hadjira MEDEGHRI*

*Conception d'un outil informatique pour l'extraction des zones de lésions dans une image médicale par l'analyse factorielle et le fitting*

*Faculté : Physique*  
*Département : Génie Physique*  
*Domaine : Sciences de la Matière*  
*Filière : Physique*  
*Intitulé de la Formation : Sciences Radiologiques et Imagerie*

*Soutenue le: 06/07/2023*

*Devant le Jury Composé de :*

<i>Membres de Jury</i>	<i>Grade</i>	<i>Qualité</i>	<i>Domiciliation</i>
<i>HAMMOU Bouziane Amine</i>	<i>Professeur</i>	<i>Président</i>	<i>USTO-MB</i>
<i>SABEUR Sid Ahmed</i>	<i>Professeur</i>	<i>Encadrant</i>	<i>USTO-MB</i>
<i>DIB Anis Samy Amine</i>	<i>Professeur</i>	<i>Co-encadrant</i>	<i>USTO-MB</i>
<i>AIT KACI Hocine</i>	<i>Professeur</i>		<i>USTO-MB</i>
<i>HASSINI Abdelatif</i>	<i>Professeur</i>	<i>Examineurs</i>	<i>Université d'Oran 1</i>
<i>SAIDI Nawal</i>	<i>Professeur</i>		<i>Université de Mostaganem</i>

*Année Universitaire : 2022-2023*