



# UNIVERSITÉ DE CHEIKH LAARBI TEBESSI -TEBESSA-

DEPARTEMENT DE GENIE ELECTRIQUE

MEMOIRE

DE FIN D'ETUDES POUR L'OBTENTION DU DIPLOME DE MASTER EN

**ELECTRONIQUE**

THEME

## Technique de réduction de speckle dans les images médicales échographiques

Présenté par le binôme :

- HALFAYA Abderraouf
- ABES Wafa



Devant le jury :

- |                      |     |           |
|----------------------|-----|-----------|
| - MERAOUMIA ABDELLAH | Pr  | Président |
| - HAOUAM LOTFI       | MCB | Encadreur |
| - SAIGA MOHAMED      | MCB | Examineur |

2023/2022