

MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR  
ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

UNIVERSITE FERHAT Abbas – SETIF-1 –  
FACULTE DE TECHNOLOGIE

VICE-DOYEN CHARGE DE LA POST GRADUATION  
ET LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET LES RELATIONS  
EXTERIEURS

# SOUTENANCE DE DOCTORAT

M<sup>r</sup>: KOUACHI Sabah

Soutiendra publiquement une thèse:

De : DOCTORAT 3<sup>ème</sup> CYCLE (L M D)

En : Télécommunications

OPTION: Systèmes de Télécommunications

Le : 26 /06/2025 à : 16h00    Lieu : Salle de Conférences

Sur le thème :

Application De Nouvelles Techniques De Traitement De Signal Pour La Résolution Des  
Problèmes De Diagnostiques De Défauts Des Circuits Analogiques Intègres.

Devant le jury suivant :

|             |              |       |                   |
|-------------|--------------|-------|-------------------|
| PRESIDENT   | N.AMARDJIA   | Prof. | U. SETIF1         |
| RAPPORTEUR  | N. BOUROUBA  | Prof. | U. SETIF1         |
| EXAMINATEUR | N.BOUZIT     | Prof. | U. SETIF1         |
| EXAMINATEUR | D.KHADROUCHE | Prof. | U. M'SILA         |
| EXAMINATEUR | A.AIT KAKI   | MCA   | U. OUM-EL BOUAGHI |

Sétif le, 17/06/2025  
Le CHEF DE DEPARTEMENT



رئيس قسم الإلكترونيك  
د. جبار مصطفى