



INVITATION

SOUTENANCE DE DOCTORAT

Le public est cordialement invité à la soutenance de doctorat en
« D- LMD », spécialité : **Electronique de Melle:**
BOUKHELKHAL Feriha Afrah

Devant le jury composé de :

Nom & Prénom	Grade	Etablissement d'origine	Qualité
LEFKAIER IBN KHALDOUN	Professeur	U. Laghouat	Président
SELMANE Nacer	Pr	U. Laghouat	Promoteur
CHEKNANE Ali	Pr	U. Laghouat	CO-Promoteur
ZOUKEL Abdelhalim	Pr	U. Laghouat	Examineur
BENDELALA Fathi	M.C.A	U. Laghouat	Examineur
BESSISSA Lakhder	M.C.A	U. Ziane Achour Djelfa	Examineur

Thème :

"Etude des Propriétés Physiques des Nouveaux Matériaux
à base CZTSSe Pour des Applications Photovoltaïques "

- **Date et heure de soutenance: Dimanche 24 Mai 2026 à 16h00mn**
- **Lieu :** Salle des conférences au niveau de la bibliothèque de la Faculté de technologie (Nouveau pôle).