



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
République Algérienne Démocratique et Populaire

-----oOo-----  
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université Mouloud MAMMERI Tizi-Ouzou

جامعة مولود معمري تيزي وزو

**Vice Rectorat chargé de la post-Graduation Et de la recherche scientifique**

Réf : Décision Rectorale N° : 17/VRPGRS/2024 du 29/02/2024

**AVIS DE SOUTENANCE**  
**DE THESE DE DOCTORAT 3EME Cycle LMD EN PHYSIQUE**  
**SPECIALITE : MATIERE ET RAYONNEMENT**

**Mme. ZAIDI Lydia**

Soutiendra publiquement sa thèse de Doctorat 3ème Cycle LMD en Physique

**Intitulé : « Synthèse par voie sol-gel et caractérisation des matériaux scintillants à base de grenats mixtes pour application à la détection des rayonnements ionisants »**

**Le : 27 avril 2024** à la salle de Conférences de la Faculté des Sciences de l'Université Mouloud Mammeri de Tizi-Ouzou à **10h00**

**Directeur de Thèse : Dr. HAMMOUM Karima**

**Devant le jury d'examen suivant :**

<b>Nom et Prénom</b>	<b>Grade</b>	<b>Lieu d'exercice</b>	<b>Qualité</b>
BEN BRAHIM Nassima	Professeur	UMMTO	Présidente
HAMMOUM Karima	MCA	UMMTO	Directeur de Thèse
BOUKERIKA Allaoua	Chercheur sénior	CRNA	Co- Directeur de Thèse
BOUDINAR Salem	MCA	UMMTO	Examineur
HAMRIT Samir	MCA	UMBM	Examineur

**La communauté universitaire est cordialement invitée**