



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

République Algérienne Démocratique et Populaire

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

العلمي

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université Mouloud MAMMERY Tizi-Ouzou

جامعة مولود معمري تيزي وزو

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

Réf : Décision Rectorale N° : 28/VRPGRS/2024 du 05/06/2024

**AVIS DE SOUTENANCE  
DE THESE DE DOCTORAT EN SCIENCES EN PHYSIQUE  
SPECIALITE : Physique des Matériaux**

**Mme. CHALLALI Rebiha**

Soutiendra publiquement sa thèse de Doctorat en sciences en Physique des Matériaux

**Intitulé : « Spectres magnoniques associés aux surfaces et aux interfaces entre structures cubiques ferromagnétiques »**

**Le : lundi 08 juillet 2024 à 10h00, à la salle de conférences de la faculté des sciences de l'UMMTO (Campus Hasnaoua II, dit aussi Bastos).**

**Directeur de Thèse : Pr. BOURAHLA Boualem**

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

Mme. NAFA Ouahiba	MCA	UMMTO	Présidente
M. BOURAHLA Boualem	Professeur	UMMTO	Directeur de thèse
M. TIGRINE Rachid	Professeur	UAD/Adrar	Examineur
M. BELAYADI Adel	MCA	ESSAI-El-Harrach	Examineur
Mme. BOUCHERRAB Malika	MCA	UMMTO	Invitée

**La communauté universitaire est cordialement invitée**

