

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique

Université Mouloud Mammeri de Tizi-Ouzou (UMMTO)

Faculté du Génie de la Construction

Département d'Electromécanique



Avis de soutenance de mémoire de Master en Electromécanique, spécialité Maintenance Industrielle

Les étudiants :

CHAREF-KHODJA Razy

GUERBAS Abdelkader

soutiendront publiquement leur projet de fin d'étude de Master, intitulé :

**Propagation des ondes de spin suivant la direction $[110]$ dans les
cristaux cubiques ferromagnétiques**

Le : 30.06.2025 à la salle des conférences du département de ST,
Tamda à 09 :00

Devant le jury composé de :

Bourahla Boualem

Challali Rebiha

Boucherrab Malika

Sait smail

Président

Encadrant

Co encadrant

Examineur

La communauté universitaire est cordialement invitée.