

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

République Algérienne Démocratique et Populaire

-----oOo-----

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

-----oOo-----

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°108/VRPGRS/ 2022 du 22/12/2022

**AVIS DE SOUTENANCE
DE THESE DE DOCTORAT 3^{ème} CYCLE LMD**

Madame, Monsieur : ZEROUKI Marzak

Soutiendra publiquement sa thèse de Doctorat en génie mécanique,

Intitulée : «Comportement des métaux multiphasés sous sollicitations dynamique. Prise en compte des transformations métallurgiques»

**Le : mardi 17/01/2023 à : la salle de réunion de la faculté du génie de la construction,
l'Université Mouioud MAMMERY - Tizi Ouzou**

Heures : 09h30

Directeur de thèse : OULD OUALI Mohand :

Devant le Jury d'examen suivant :

Nom et Prénom	Grade	Lieu d'Exercice	Qualité
M. ALMANSBA Madjid	Professeur	UMMTO	Président
M. OULD OUALI Mohand	Professeur	UMMTO	Rapporteur
M. BOURAS Rachid	Professeur	UMMTO	Examineur
M. AKNOUCHE Hamid	Professeur	UMBB	Examineur
M. MEHDI Brahim	M.C.A	USTHB	Examineur

La communauté universitaire est cordialement invitée