

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**

-----oOo-----  
**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°36 /VRPGRS/ 2023 du 31/05/2023

**AVIS DE SOUTENANCE**  
**DE THESE DE DOCTORAT 3<sup>ème</sup> CYCLE LMD**

**Madame, Monsieur CHAMI Guermit mohamed bilal**  
**Soutiendra publiquement sa thèse de Doctorat en génie civil,**

**Intitulée : « Analyse du comportement mécanique des structures sandwichs poreuse en matériaux composites type FGM »**



**Le : 06/06/2023 à : à la salle de conférences de la faculté de génie de la construction de l'UMMTO**

**Heures : 09h00**

**Directeur de thèse : KAHIL Amar**

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

Nom et Prénom	Grade	Lieu d'Exercice	Qualité
M. _KHELOUI Fatma	Professeur	UMMTO	Présidente
M. KAHIL Amar	M.C.A	UMMTO	Rapporteur
M HADJI Lazreg	Professeur	U/Tiaret	Co-Rapporteur
M. KHELIL Nacim	M.C.A	UMMTO	Examineur
M. AIT AMAR MEZIANE Mohamed	Professeur	U/Tiaret	Examineur
M. SAFFA Abdelkader	M.C.A	U/Relizane	Invité

**La communauté universitaire est cordialement invitée**