

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°36 /VRPGRS/ 2021 du 28/06/2021**

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

**-Madame, Monsieur MADOUNI Lylia**

**Soutiendra publiquement sa thèse de Doctorat en génie civil,**

**Intitulée : « Modélisation du comportement endommageable du béton armé soumis à des chargements cycliques »**

**Le : 06/11/2021 : à la salle E18 de la faculté de génie de la construction de l'UMMTO**

**Heures : 09h30**

**Directeur de thèse : HANNACHI Naceur Eddine**

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

<b>Nom et Prénom</b>	<b>Grade</b>	<b>Lieu d'Exercice</b>	<b>Qualité</b>
<b>M.DAHMANI Lahlou</b>	<b>Professeur</b>	<b>UMMTO</b>	<b>Président</b>
<b>M. HANNACHI Naceur Eddine</b>	<b>Professeur</b>	<b>UMMTO</b>	<b>Rapporteur</b>
<b>M.DEGEE Hervé</b>	<b>Professeur</b>	<b>Hasselt University (Belgique)</b>	<b>Co- Rapporteur</b>
<b>M ALMANSBA Madjid</b>	<b>Professeur</b>	<b>UMMTO</b>	<b>Examineur</b>
<b>M. SAFI Brahim</b>	<b>Professeur</b>	<b>U/ Boumerdes</b>	<b>Examineur</b>
<b>M. OULD OUALI Mohand</b>	<b>Professeur</b>	<b>UMMTO</b>	<b>Invité</b>

**La communauté universitaire est cordialement invitée**