

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
PEOPLE'S DEMOCRATIC REPUBLIC OF ALGERIA

Ministry of Higher Education
and Scientific Research

M'hamed Bougara University
Boumerdes



وزارة التعليم العالي
و البحث العلمي

جامعة امحمد بوقرة
بومرداس

كلية التكنولوجيا
Faculty of Technology

Soutenance de Doctorat «Sciences »

Mr TOUKAL Abdenour; Soutiendra publiquement sa thèse de doctorat Sciences ;

Filière : **Sciences et Génie des Matériaux**

Spécialité : **Physique et Mécanique des Matériaux**

Intitulé du sujet : « **Evaluation de l'endommagement des structures en béton armé par la caractérisation non destructive** ».

Le Dimanche 07 Décembre 2025 à 14 h00 à la salle de Soutenance Bloc « C » –

- Campus ouest - Faculté de Technologie.

Devant le Jury :

Nom et Prénom	Grade	Etablissement	Qualité
HAMADOUCHE Mohand Ameziane	Pr	UMB Boumerdes	Président
KADRI Mohammed	Pr	UMB Boumerdes	Directeur
CHELOUAH Nasser	Pr	UAM Bejaia	Examineur
TAHAKOURT Abdelkader	Pr	UAM Bejaia	Examineur
MEHADDENE Rachid	Pr	UMM Tizi Ouzou	Examineur
BOUAFIA Youcef	Pr. Emérite	UMM Tizi Ouzou	Examineur
LAZZALI Farah	Pr	UMB Boumerdes	Invitée

B. SATT