

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
République Algérienne Démocratique et Populaire  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université Mustapha Stambouli Mascara



جامعة مصطفى سطنبولى  
معسكر

FACULTE DES SCIENCES ET DE LA TECHNOLOGIE

Département de Génie civil

Laboratoire d'Etude des Structures et de Mécanique des Matériaux

## THESE de DOCTORAT

Spécialité : Génie Civil

**Contribution à l'étude du comportement mécanique et  
vibratoire des matériaux composites avancés avec la prise en  
compte de l'effet d'échelle**

Présentée par : M<sup>r</sup> MOKHEFI Djillali

A soutenir le 03 / 06 /2026 à 10h00

Devant le jury :

M <sup>r</sup> . SADOON Mohamed	Prof.	Président	UMS Mascara
M <sup>r</sup> . HOUARI Mohammed Sid Ahmed	Prof.	Directeur de thèse	UMS Mascara
M <sup>r</sup> . YOUZERA Hadj	Prof.	Co-Directeur de thèse	UMS Mascara
M <sup>r</sup> . BAKOURA Ahmed	MCA	Examineur	USTO Oran
M <sup>r</sup> . BOURADA Mohamed	Prof.	Examineur	UDL SBA
M <sup>r</sup> . BENYOUCEF Samir	Prof.	Examineur	UDL SBA

Année Universitaire : 2025 -2026