

Université MUSTAPHA Stambouli
Mascara



جامعة مصطفى اسطمبولي
معسكر

Faculté des sciences et technologies

Département de génie civil

Laboratoire des sciences et techniques de l'eau

THESE de DOCTORAT 3^{ème} Cycle

Filière : Génie Civil

Spécialité : Matériaux et Durabilité

Intitulée

Analyse du comportement des poutres en béton précontraint renforcées par des plaques en matériaux composites

Présentée par : M^{me} MEBSOUT Hanane

A soutenir Le 27/11/2025 à 10h00

Devant le jury :

Président	SENHADJI Yassine	Prof.	Université de Mascara
Examinateur	ZEMRI Cheikh	M.C.A	Université de Mascara
Examinateur	ELMEICHE Noureddine	Prof.	Université de Sidi Bel Abbes
Examinateur	MECHAB Ismail	Prof.	Université de Sidi Bel Abbes
Encadreur	KROUR Baghdad	Prof.	Université de Sidi Bel Abbes
Co-Encadreur	RAHAL Nacer	Prof.	Université de Mascara