

Université MUSTAPHA STAMBOULI

Mascara



جامعة مصطفى اسطمبولي

معسكر

Faculté des Sciences et de la Technologie

Département de Génie Mécanique

THESE de DOCTORAT 3^{ème} Cycle

Filière : Génie Mécanique

Spécialité : Construction Mécanique

Intitulée

L'intégration du mode de mesure de raideur en continue (M.R.C) au dispositif d'indentation pour l'étude nanomécanique du biomatériau

Présentée par : BENAÏSSA Soufiane

A soutenir le 18/12/2025 à 14h30

Devant le jury composé de :

Président	SADOUN Mohamed	Pr	Université de Mascara
Examineur	MEDDAH Hadj Miloud	Pr	Université de Mascara
Examineur	ISSA Abderrahmane	Pr	Université de Mascara
Examineur	BOUTABOUT Bénali	Pr	Université de Sidi Bel-Abbès
Examineur	HADJ ADDA Mostefa	Pr	Université de Relizane
Encadreur	HABIBI Samir	Pr	Université de Sidi Bel-Abbès