



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 biomatériaux

Présentée par : BENAISSA Soufiane

A soutenir le 18/12/2025 à 14h30

Devant le jury composé de :

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