

Université MUSTAPHA Stambouli

Mascara



جامعة مصطفى اسطمبولي

معسكر

Faculté des Sciences et de la Technologie

Département de Génie Mécanique

Laboratoire de génie industriel et développement durable (LGIDD) à UAZ- Relizane.

## THESE de DOCTORAT 3<sup>ème</sup> Cycle

Filière : Génie Mécanique

Spécialité : Matériaux

Intitulée

**Contribution à l'indentification du comportement des matériaux à partir des essais de nanoindentation instrumenté**

*Présentée par* : SEMSOUM Djamel Eddine

A soutenir Le 23/01/2025 à 10h00

Devant le jury :

Président	Mr. BOUADI Abed	Pr	Université M.S - Mascara
Examineur	Mr. MEDDAH Hadj Miloud	Pr	Université M.S - Mascara
Examineur	Mr. HADJ MOSTEFA Adda	MCA	Université UAZ - Relizane
Examineur	Mr. ISSA Abderrahmane	Pr	Université M.S - Mascara
Examinatrice	Mr. BOUTABOUT Bénéli	MCA	Université Sidi Bel Abbes
Encadreur	Mr. HABIBI Samir	Pr	Université Sidi Bel Abbes