

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

République Algérienne Démocratique et Populaire

و البحث العلمي وزارة التعليم العالي

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université MUSTAPHA STAMBOULI

Mascara



جامعة مصطفى اسطمبولي

معسكر

Faculté des Sciences et de la Technologie

Département DE GENIE MECANIQUE

LABORATOIRE DE GENIE INDUSTRIEL ET DEVELOPPEMENT DURABLE DE RELIZANE

THESE de DOCTORAT 3^{ème} Cycle

Filière : Génie Mécanique

Spécialité : Construction Mécanique

Intitulée

Analyse numérique tridimensionnelle des implants dentaires sous différents chargements

Présentée par : MERZOUK Hassen

Soutenu le 02/02/2026 à 14h00

devant le jury composé de :

Président	DRAI Ahmed	MCA	Université de Mascara
Encadreur	HABIBI Samir	Pr	Université de Sidi Bel-Abbès
Co-encadreur	BOUTABOUT Bénali	Pr	Université de Sidi Bel-Abbès
Examineur	ISSA Abderrahmane	Pr	Université de Mascara
Examineur	HADJ ADDA Mostefa	Pr	Université de Relizane
Examineur	ZAİM Abdelnour	MCA	Université de Mascara

Année Universitaire : 2025-2026