



# Avis de soutenance



THÈSE DE DOCTORAT 3<sup>ème</sup> CYCLE EN GENIE MECANQUE

Thèse présentée par :

MESSAOUDI Mohamed Tahar

Thème :

**Conception d'une résidence autonome utilisant la géothermie et l'énergie solaire dans le sud Algérien**

Le 25/11/2021 à 09h 00 au niveau de la salle des soutenances de la faculté.

Devant le jury :

Hamza BOUGUETTAIA	Professeur	Université de Ouargla	Président
Abdelghani BOUBEKRI	Professeur	Université de Ouargla	Examineur
Boubekeur DOKKAR	Professeur	Université de Ouargla	Rapporteur
Sidi Mohammed El-Amine BEKKOUCHE	Directeur de recherche	URAER. Ghardaïa	Examineur
Noureddine CHERRAD	MCA	Université de Ouargla	Examineur
Nadia SAIFI	MCA	Université de Ouargla	Examineur

La soutenance se tiendra à huis clos, et sera effectuée conformément aux consignes en matière de lutte contre corona virus.