



ANNONCE DE SOUTENANCE DE DOCTORAT

Nous avons le plaisir de vous inviter à assister à la soutenance de Doctorat 3^{ème} Cycle
qui aura lieu à la salle de conférences(Rouge) Docteur Gherdaoui Ennaceur
Le: 22 JUIIN 2023 à partir de 10H00.

Intitulée de la thèse :

Design of a seawater desalination unit working with solar energy

Présentée par : **Monsieur : MARNI SANDID Abdelfatah**

Faculté : Sciences et de la Technologie

Département : Génie Mécanique

Filière : Génie Mécanique

Spécialité : Energétique

Laboratoire: [Laboratoire des structures intelligentes \(SSL\)](#)

Devant le jury composé de :

Qualité	Nom et Prénom	Grade	Etablissement de rattachement
Président	BOUNIF Abdelhamid	Pr.	Université d'Ain Témouchent Belhadj Bouchaib
Directeur de thèse	NEHARI Taieb	MCA	Université d'Ain Témouchent Belhadj Bouchaib
Co-Directeur thèse	NEHARI Driss	Pr.	Université d'Ain Témouchent Belhadj Bouchaib
Examineur	DEBAB Abdelkader	Pr.	Université des Sciences et Technologie d'Oran
Examineur	SENOUCI Mohammed	Pr.	Ecole Supérieure en Génie Electrique et Energétique d'Oran
Examinatrice	BOUAFIA Farida	Pr.	Université d'Ain Témouchent Belhadj Bouchaib

P/Le Doyen
Le 17/06/2023

Vice-Doyen de Faculté des Sciences et de Technologie
Chargé des études en Post-Graduation,
de la Recherche Scientifique et des Relations Extérieures

Dr DESHERIF Kadoua



بن شريف قنور