



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 Mercredi 10 Janvier 2024 à partir de 10H00.

Intitulé de la thèse :

**Exchange-correlation and spin-orbit coupling effects in
18-electrons transparent conductors Half-Heusler : ab-initio study**

Présentée par : " **Mr : MELLAH Djallal Eddine** "

Département : Sciences de la Matière

Domaine: Sciences de la Matière

Filière : Physique

Spécialité : Physique des Matériaux

Devant le jury composé de :

Membres	Nom et Prénom	Grade	Etablissement
Le Président	NEBATTI Ech Chergui Abdelkader	MCA	Université de Ain Témouchent Belhadj Bouchaib
Directeur de Thèse	DEMMOUCHE Kamel	MCA	Université de Ain Témouchent Belhadj Bouchaib
Examineur	BENCHERIF Kaddour	Pr	Université de Ain Témouchent Belhadj Bouchaib
Examineur	MOULAY Nour Eddine	Pr	Université de Sidi Bel Abbès
Examineur	BENSAID Djillali	Pr	Université de Sidi Bel Abbès

Le :30/12/2023

P/Le Doyen

Le Vice-Doyen
de la Faculté des Sciences et de la Technologie
chargé de la Post-Graduation, de la Recherche Scientifique
et des Relations Extérieures.

Pr. BENCHERIF Kaddour