

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA
RECHERCHE SCIENTIFIQUE



UNIVERSITE M'HAMED BOUGARA – BOUMERDES.

FACULTE DES SCIENCES

SOUTENANCE DE THESE
DE DOCTORAT EN SCIENCES



Le Département de physique de la Faculté des Sciences a le plaisir de vous inviter à la soutenance de thèse de Doctorat Sciences de :

Mr BOULEGANE Ala

Intitulée :

« Synthèse, structure et propriétés magnétiques des couches minces de Co et CoNi élaborés par électrodéposition. »

Devant le jury :

Mme. DOUKHANE Nahed	Professeure	UMBB	Présidente
Mr AZIZI Amor	Professeur	UFAS Setif	Examinateur
Mme BENBRAHIM Nassima	Professeure	UMMTO	Examinatrice
Mme. BOUKHARROUB Nadia	MCA	UMBB	Examinatrice
Mr. GUITTOUM Abderrahim	Dir.recherche	CNRA	Directeur de Thèse
Mr. LAGOUN Ali	Professeur	UMBB	Co-directeur de thèse

Le Lundi 10.04.2023 à 10h30, à la salle des conférences du département de Physique
Faculté des Sciences