



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
République Algérienne Démocratique et Populaire

-----oOo-----
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université Mouloud MAMMERI Tizi-Ouzou

جامعة مولود معمري تيزي وزو

Vice Rectorat chargé de la post-Graduation Et de la recherche scientifique

Réf : Décision Rectorale N° 70 /VRPGRS/2020 du 11 /11 /2020



AVIS DE SOUTENANCE
DE THESE DE DOCTORAT Es SCIENCES
SPECIALITE : PHYSIQUE

Monsieur : DJAHMOUM Mourad

Soutiendra sa thèse de Doctorat Es Sciences en Physique.

Intitulé: «Elaboration et caractérisation de matériaux appartenant au système Bi/LaMnO₃»

Le : 05 décembre 2020 à la salle de conférences de la Faculté des Sciences, à 10H: 30

Directeur de thèse : EL KECHAI Omar

Devant le jury d'examen suivant :

| | | | |
|----------------------|---------------------------|-------------------|---------------|
| M. BOUZAR Hamid | Professeur | UMMTO | Président |
| M. EL KECHAI Omar | Professeur | UMMTO | Rapporteur |
| M. MARCHET Pascal | Maître de conférences HDR | U. Limoges/France | Co Rapporteur |
| M.ZOUAOUI Amar | Professeur | USTHB | Examineur |
| Mme. LALAM Fadila | Professeur | UMMTO | Examinatrice |
| Mme. GUEDAOUI Houria | Maître de conférences A | USTHB | Examinatrice |