الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

République Algérienne Démocratique et Populaire وزارة التعليم العالى و البحث العلمي

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université Mouloud Mammeri de Tizi-Ouzou

جامعة مولود معمري تبزي وزو

<u>Vice Rectorat chargé de la post-Graduation</u> <u>et de la Recherche Scientifique</u>

Réf: Décision Rectorale N° 03 /VRPGRS/2021 du 07/01/2021

AVIS DE SOUTENANCE DE THESE DE DOCTORAT ES SCIENCES

M^{me}: AMARA Karima

Soutiendra sa thèse de Doctorat en : Electronique

Intitulée : « Contribution à l'étude des performances d'un système photovoltaïques, de puissance connecté au réseau électrique. »

Le: 02/02/2021 à : La Salle de Réunion de la F.G.E.I, à 10 Heures00

Directeur de thèse : M' MALEK ALI Directeur de Recherche CDER Alger

Devant le jury d'examen suivant :

Nom et Prénom	Grade	Lieu d'Exercice	Qualité
M.BELKAID Mohammed Saïd	Professeur	UMMTO	Président
M: MALEK Ali	Directeur de Recherche	CDER Alger	Rapporteur
Melle HOCINE Dalila	M.C.A	UMMTO	Co/Rapporteur
M.HADJ ARAB Amar	Directeur de Recherche	CDER Alger	Examinateur
Mme : SAHMOUNE Fatiha	Directeur de Recherche	CDER Alger	Examinatrice
Mme : KOUSSA Djohra	Directeur de Recherche	CDER Alger	Examinatrice
Melle. HATEM Djedjiga	M.C.A	UMMTO	Examinatrice
M.BOURNNANE El-Bay	Professeur	U/Bourgogne Dijon	Invité

La Soutenance se Déroulera à HUIS CLOS