## 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> et de la Recherche Scientifique

Réf: Décision Rectorale N°05/VRPGRS/2020 du 13/01/2021

## AVIS DE SOUTENANCE DE THESE DE DOCTORAT ES SCIENCES

## M<sup>me</sup>: LOUNNAS Fatma

Soutiendra sa thèse de Doctorat en : Electrotechnique

Intitulée : «Contribution à la modélisation et à la commande d'un système de conversion de l'énergie éolienne à base d'une machine asynchrone à double stator. »

Le: 21/01/2021 à : La Salle de Réunion de la F.G.E.I, à 10 Heures00

Directeur de thèse : M' HADDAD Salah

Devant le jury d'examen suivent :

Nom et Prénom	Grade	Lieu d'Exercice	Qualité
M.MOUDOUD Mustapha	Professeur	UMMTO	Président
M: HADDAD Salah	Professeur	UMMTO	Rapporteur
M.REKIOUA Toufik	Professeur	U/Bejaia	Examinateur
M.GHEDAMSI Kaci	Professeur	U/Bejaia	Examinateur
Mme : BITAM Ferroudja ép/MEGHERBI	Professeur	UMMTO	Examinatrice
M.OUARI Kamel	M.C.A	U/Bejaia	Examinateur