



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°63 /VRPGRS/2021 du 14 /10/2021



**AVIS DE SOUTENANCE**  
**DE THESE DE DOCTORAT 3<sup>ème</sup> Cycle LMD**  
**SPECIALITE : Analyse Mathématique et Applications**

**Mademoiselle Hasni AREZKI**

**Soutiendra sa thèse de Doctorat 3<sup>ème</sup> Cycle LMD en Mathématiques**  
**Intitulé: «Sur la conception d'observateurs d'état des systèmes non linéaires et Applications»**

**Le : 17 Octobre 2021 à la salle de visioconférences du Centre des Systèmes et Réseaux de l'UMMTO, à 10 H:15**

**Directrice de Thèse : Professeur Fazia BEDOUHENE**

**Devant le jury d'examen suivant :**

M. Said	DJENNOUNE	Professeur	UMMTO	Président
Mme. Fazia	BEDOUHENE	Professeur	UMMTO	Directrice
M. Ali	ZEMOUCHE	MC-HDR	Univ. Lorraine, france	Co-Directeur
M. Abdelghani	HAMAZ	MC-HDR	UMMTO	Examineur
M. Sofiane	AHMED ALI	MC-HDR	ESIGELEC-Rouen, France	Examineur
M. Rchid	MANSOURI	Professeur	UMMTO	Examineur
Mme. Patrizia	BAGNERINI	MC-HDR	Univ. Gênes, Italie	Invitée