

Vice Rectorat chargé de la post-Graduation
et de la Recherche Scientifique

Réf : Décision Rectorale N° 87 /VRPGRS/2019 du 15/09/2019

**AVIS DE SOUTENANCE
DE THESE DE DOCTORAT ES SCIENCES**

Mr : ZOUAK Belkacem

Soutiendra publiquement sa thèse de Doctorat en : **Electronique**

Intitulée : « Etude et réalisation d'un dispositif hybride photovoltaïque -
Thermoélectrique. »

Le : 25/09/2019 à : La Salle de Réunion de la F.G.E.I, à 13Heures30

Directeur de thèse : **BELKAID Mohammed Saïd**

Devant le jury d'examen suivant :

Nom et Prénom	Grade	Lieu d'Exercice	Qualité
M.MEGHERBI Mohammed	Professeur	UMMTO	Président
M: BELKAID Mohammed Saïd	Professeur	UMMTO	Rapporteur
M.HATEM Djedjiga	M.C.A	UMMTO	Examinatrice
M.HADJ ARAB Amar	Directeur de Recherche	CDER	Examineur
M : KHIREDINE Abdelkrim	Professeur	U/Bejaia	Examineur
M.Abdellah MEDJDOUB	M.C.A	U/Bejaia	Examineur

La communauté universitaire est cordialement invitée