



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

Réf : Décision Rectorale N° 90 /VRPGRS/2019 du 22/09/ 2019

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

M^{elle} : BOUSSOUM Ouiza

Soutiendra publiquement sa thèse de Doctorat en : *Electronique*

Intitulée : « *Etude et réalisation d'hétérostructures à semiconducteurs pour cellules solaires photovoltaïques multicouches.* »

Le : 28/09/2019 à : La Salle de Réunion de la F.G.E.I, à 10 Heures00

Directeur de thèse :

BELKAID Mohammed Saïd

Devant le jury d'examen suivant :

| Nom et Prénom | Grade | Lieu d'Exercice | Qualité |
|---------------------------|------------|-----------------|--------------|
| M.LAGHROUCHE Mourad | Professeur | UMMTO | Président |
| M : BELKAID Mohammed Saïd | Professeur | UMMTO | Rapporteur |
| Mme. TALA IGHIL Razika | Professeur | U/Boumerdes | Examinatrice |
| M.BERRAH Smail | Professeur | U/ Bejaia | Examineur |
| M : DJOUADI Djamel | Professeur | U/ Bejaia | Examineur |
| Melle.HOCINE Dalila | M.C.A | UMMTO | Examinatrice |