

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR
ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

UNIVERSITE FERHAT Abbas – SETIF– 1 –
FACULTE DE TECHNOLOGIE

VICE-DOYEN CHARGE DE LA POST GRADUATION
ET LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET LES RELATIONS
EXTERIEURS

SOUTENANCE DE DOCTORAT

M^{me}: TASSOULT Houda Soutiendra publiquement une thèse:

De : DOCTORAT EN SCIENCES

En : ELECTRONIQUE

Le : 20/12/2018 à : 10h00 Lieu : AUDITORIUM KARMI Saleh

Sur le thème :

**Effet des défauts intrinsèques dans les absorbeurs CIGS sur les performances des
cellules solaires en couches minces.**

Devant le jury suivant :

PRESIDENT	A.FERHATHAMIDA	Prof.	U. SETIF1
RAPPORTEUR	A.BOULOUBA	Prof.	U. SETIF1
EXAMINATEUR	A.HASSAM	Prof.	U. SETIF1
EXAMINATEUR	R.MAHAMDI	Prof.	U.BATNA2
EXAMINATEUR	A.CHELOUCHE	Prof.	U.BEJAIA
EXAMINATEUR	S.BERRAH	Prof.	U. BEJAIA

Sétif le, 16/12/2018

Le CHEF DE DEPARTEMENT



رئيس القسم
الركتور حسام عبد الوهاب