



MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

UNIVERSITE DJILLALI LIABES DE SIDI BEL ABBES  
FACULTE DE TECHNOLOGIE

VICE DECANAT CHARGE DE LA POST  
GRADUATION, DE LA RECHERCHE  
SCIENTIFIQUE ET DES RELATIONS  
EXTERIEURES



### PROCES VERBAL

#### DE SOUTENANCE DE THESE DE DOCTORAT EN SCIENCES

L'an deux mille quatorze et le trois du mois de décembre à l'université de Sidi Bel Abbès,  
**Melle BESSAIM Aicha**, née le 10/04/1985 à Mascara, Wilaya de Mascara, autorisée à  
soutenir une thèse de doctorat en sciences en **Génie Civil**, option «**Structures et matériaux**»,  
intitulé du sujet : «**Etude de l'influence de cisaillement transverse et de la déformation  
normale sur le comportement statique et dynamique des structures FGM (90 pages)**»,  
s'est présentée devant le jury dont les membres sont cités ci-dessous:

#### Président :

1- M<sup>r</sup> TOUNSI Abdelouahed Professeur à l'université de Sidi Bel Abbès

#### Encadreur :

2- M<sup>r</sup> ADDA BEDIA El-Abbas Professeur à l'université de Sidi Bel Abbès

#### Examineurs:

3- M<sup>r</sup> BENYOUCEF Samir Maître de Conférences classe (A) à l'université  
de Sidi Bel Abbès  
4- M<sup>r</sup> BERRABAH Hamza Madjid Maître de Conférences classe (A) à l'université  
de Relizane  
5- M<sup>r</sup> YEGHNEM Redha Maître de Conférences classe (A) à l'université  
de Saida  
6- M<sup>r</sup> HASSAIN DAOUDJI Tahar Maître de Conférences classe (A) à l'université  
de Tiaret

#### Invité :

7- M<sup>r</sup> SAMI REFAI Mahmoud Professeur à l'université le roi abdulaziz  
Arabie Saoudite

En vertu de quoi, et considérant les résultats obtenus, le jury déclare le candidat admis, et lui décerne  
le diplôme de **DOCTORAT EN GENIE CIVIL**, option : «**Structures et matériaux**» avec la  
mention: *Très honorable*

Le Président

Sidi Bel Abbès, le 03/12/2014

Pr. A. Tounsi

Visa du doyen



عميد الكلية  
الأستاذ الدكتور محمد مسعود

N.B: Les mentions possibles : Honorable ou Très honorable