

République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université Ibn Khaldoun Tiaret



Faculté des Sciences et de la Technologie et Sciences de la Matière
Département des Sciences et de la Technologie

Filière Génie civil

Mémoire de fin d'études en vue de l'obtention du diplôme de Master(LMD)

Spécialité : Génie Civil
Option : Génie de la construction

Présenté par :
ADIM EL HACHEMI
BICHA MOHAMED
Sujet du mémoire

**VIBRATION ET STABILITE DES PLAQUES
HYBRIDES BASES SUR LA THEORIE D'ELASTICITE**

Soutenu publiquement le 28 juin 2011/2012 devant le jury composé de :

M. KHILOUN mokhtar	President
M. HADJ HENNI Abdelaziz	Encadrant
M. BENSATTALAH Tayeb	Examineur
M. LERBAH Boumedienne	Membre

Promotion 2011/2012