

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

Filière de Génie Civil

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

Spécialité : Génie Civil

Option : ouvrage d'arts et infrastructure

Présenté par :

Amanett Amina

Bouait Fatima

Sujet du mémoire

**Analyse et modélisation du comportement statique
des poutres en matériaux à gradient de propriété
sous l'effet de cisaillement transverse**

Soutenu publiquement le 30 juin 2012 devant le jury composé de :

Mr	BOUAKKAZ Khaled	Président
Mr	HASSAINE DAOUADJI Tahar	Rapporteur
Mr	HADJI Lazrag	Examineur
Mr	ZIDOUR Mohamed	Examineur
Melle	ABDELHAK Zohra	Examineur

Promotion 2011 / 2012