

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 : ouvrages d'art et infrastructures

Présenté par :  
BOUZID Haytham  
LARDJANE Samia

*Sujet du mémoire*

***Etude paramétrique du comportement élastique  
« en flexion simple » des poutres métalliques ajourées***

*Soutenu publiquement le 28 juin 2012 devant le jury composé de :*

M. MIMOUNI Mohamed	Président
M. DJEBLI Benyagoub	Encadrant
M. KLOUCHE Brahim	Examineur
M. BENYAMINA Abdelrahmane	Membre
M <sup>me</sup> MIMOUNI Lamia	Membre

Promotion 2011/2012