



**FACULTÉ DES SCIENCES APPLIQUÉES**  
**DÉPARTEMENT GÉNIE CIVIL**

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

Spécialité : Génie Civil

Option : Génie de la Construction

Présenté par :

DJILAILI Sihem

FERDJAKH Hadjira

*Sujet du mémoire*

***Effet « Vierendeel » sur le comportement  
global des poutres métalliques ajourées***

*Soutenu publiquement le 10 juin 2015 Devant le jury composé de :*

**Mr. MIMOUNI Mohamed**

**Président**

**Mr. DJEBLI Benyagoub**

**Encadreur**

**Mme. MIMOUNI Lamia**

**Examineur**

**Mr. BENYAMINA Abderahmane**

**Examineur**