



Ministère de l'enseignement supérieur  
Et de la recherche scientifique



**UNIVERSITE DE M'SILA**

**FACULTE DE TECHNOLOGIE**

**Département de génie civil**

**MEMOIRE**

**Présenté pour l'obtention du diplôme de  
MASTER en génie civil**

**Option : STRUCTURES**

**THEME**

**Etude du comportement des poutres mixtes simples  
avec une connexion partielle**

**Dirigé par :**

**M<sup>r</sup> TITOUM Messaoud**

**M<sup>r</sup> LAHMADI Azzeddine**

**Présenté par :**

**ZEIKEM Afaf**

**Promotion : juin 2013**