

**MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR  
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**

**Filière : GENIE CIVIL**

**Option: STRUCTURES**

**THEME**

**INFLUENCE DE L'AJOUT DE CHAUX SUR  
LE POTENTIEL DE GONFLEMENT ET  
DES LIMITES DE CONSISTONCE D'UNE  
ARGILE GONFLANTE**

**Dirigé par :**

**Mr. LAHMADI Azzeddine**

**Présenté par :**

**BRABRI Djalal**

**Promotion: 2013**