

**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 d'un diplôme de
MASTER**

FILIERE : GENIE CIVIL

Option : Structures

THEME

**Traitement mixte ciment-chaux d'un sol à
effondrement brusque**

**Dirigé par :
Mr. LAHMADI Azzeddine**

**Présenté par :
CHEHAM Thameur**

Promotion : 2014