



**Ministère de l'Enseignement Supérieur
et de la recherche scientifique**

Université Mohamed Boudiaf - M'sila

Faculté de technologie



Département de GENIE CIVIL

MEMOIRE

**Présenté pour l'obtention du diplôme de
MASTER**

FILIERE : Génie Civil

SPECIALITE : Structures

THEME

**Etude des caractéristiques élastiques d'une
argile expansive stabilisée au ciment**

Dirigé par :

- **M^r. KHEMISSA Mohamed, Professeur Encadreur**
- **M^r. MAHAMED Abdelkrim, M.C.B Co-encadreur**

Présenté par :

SLAMANI Brahim

Promotion : 2014/2015