



**Ministère de l'enseignement supérieure
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 : Matériaux

THEME

**L'influence de l'ajout de la poudre de verre et de la
poudre de marbre sur le comportement physique et
mécanique du ciment composé**

Dirigé par :

Pr. RAHMOUNI ZINE EL ABIDINE

Mme. BELOUADH MESSAOUDA

Présenté par :

SAOUD HADJIRA

Promotion : 2015/2016.