



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

*Effet de ternaire : la température, l'eau et
gypse sur les caractéristiques des
matériaux cimentaires.*

Dirigé par : *Mr Benia.M*

Présenté par : *Benhamida Amir*

Promotion : 2015/2016.