



جامعة محمد بوضياف - المسيلة  
Université Mohamed Boudiaf - M'sila

Ministère de l'enseignement supérieure  
et de la recherche scientifique

Université Mohamed Boudiaf - M'sila

Faculté de technologie



جامعة محمد بوضياف - المسيلة  
Université Mohamed Boudiaf - M'sila

Département de GENIE CIVIL

MEMOIRE

Présenté pour l'obtention du diplôme de  
MASTER

FILIERE : Génie Civil

SPECIALITE : Matériaux

THEME

Etude de l'influence des granulats  
et du filler de marbre sur les  
caractéristiques des bétons  
autoplaçants à base de matériaux  
locaux

Dirigé par :  
Mr. RAHMOUNI Zine El Abidine  
Mme. DJEBRI Noura

Présenté par :  
RAHLI Ahlam

Promotion : 2014/2015.