



Mémoire de Fin d'Etudes

Présenté au

Département : des Sciences Technologiques
Domaine : Sciences et Techniques
Filière : Génie Civil
Spécialité : Géotechnique & Matériaux

Réalisé par

BERRABAH Abdelbaki

**Pour l'obtention du diplôme de
MASTER ACADEMIQUE**

Intitulé

***L'effet de durcissement à la vapeur initiale par l'énergie
solaire sur la résistance en compression des bétons
contenant le sable de dune broyé.***

Soutenu le : 01/06/2016
Devant le jury de soutenance composé de :

Mr. Taha-Hocine DOUARA	MAA	Univ. Djelfa	Président
Dr. Salim GUETTALA	MCA	Univ. Djelfa	Encadreur
Mr. Mohamed OMRANE	MAA	Univ. Djelfa	Examineur

Année Universitaire : 2015-2016