



République Algérienne Démocratique et Populaire  
Université Ibn Khaldoun – FJAREF –  
Faculté des Sciences et Technologie  
Département de Génie Civil



Mémoire Présenté pour l'obtention du diplôme de

## Master en Génie Civil

Spécialité : Ouvrage d'art et infrastructure (O.A.I)

Présenté par :

**GUIDOUM Abdelmalek**

Thème

**FORMULATION D'UN MORTIER**

**A BASE DE VERRE**

Soutenu Publiquement le : .. /05/2017

Présente devant le jury:

H. BEKKI .....	Président
N.KERROUM.....	Examineur
Z.RENNAK .....	Examineur
H.SERBAH .....	Rapporteur
A.Draoui.....	Encadreur

Année universitaire : 2016/2017