

*Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique*

*Université Mohamed Boudiaf - M'sila*

*Faculté de technologie*

*Département de GENIE CIVIL*

*N° : ...*



*Domaine : ST*

*Filière : GENIE CIVIL*

*Option : Matériaux*

**Mémoire présenté pour l'obtention**

**Du diplôme de Master Académique**

**Par :**

Yasmina Megdoud

**Thème**

***L'effet combiné du kaolin et des déchets  
de céramique dans la formulation des  
mortiers***

**Soutenu devant le jury composé par :**

Pr. BEDDAR Miloud

Pr. RAHMOUNI Zine El Abidine

Dr. TEBBAL Nadia

Dr. DJEBRI Noura

Université de M'sila

Université de M'sila

Université de M'sila

Université de M'sila



Président

Encadreur

Co-Encadreur

Examineur

**Année universitaire : 2022/2023.**