



MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR
ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
UNIVERSITE MOHAMED BOUDIAF - M'SILA
FACULTE DE TECHNOLOGIE
DEPARTEMENT DE GENIE CIVIL



FILIERE : Génie Civil

Spécialité : Matériaux Master 2

Mémoire présenté pour l'obtention Du diplôme de Master

Par : NOUI ABDELMOUMEN SAOUDI ABDELBASSET

**Valorisation des sables recyclés dans la
formulation des mortiers contenant des
ajouts minéraux**

Soutenu devant le jury composé de :

Pr. BEDDAR Miloud	Université de M'sila	Président
Pr. RAHMOUNI Zine El Abidine	Université de M'sila	Encadreur
Dr. BELOUADAH Messaouda	Université de M'sila	Co-Encadreur
Dr. DJABRI Noura	Université de M'sila	Examineur

Année universitaire : 2022 /2023