



EMinistère de l'enseignement supérieur et
de la recherche scientifique
Université Mohamed Boudiaf - M'sila
Faculté de technologie
Département de GENIE CIVIL



MEMOIRE

Présenté pour l'obtention du diplôme
de MASTER

FILIERE : Génie Civil

SPECIALITE : *Matériaux*

THEME

**Etude de comportement d'un mortier
adjuvanté à base de sable préparé**

Dirigé par :

Dr .BELAGRAA Larbi

Présenté par:

NOUR Linda

Promotion: 2018/2019.

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

السَّلَامُ عَلَيْكُمْ وَرَحْمَةُ اللَّهِ وَبَرَكَاتُهُ