

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR
ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE



جامعة محمد بوضياف - المسيلة

UNIVERSITE MOHAMED BOUDIAF - M'SILA

FACULTE DE TECHNOLOGIE

قسم الهندسة المدنية

DEPARTEMENT DE GÉNIE CIVIL

MEMOIRE DE MASTER

DOMAINE : SCIENCES ET TECHNOLOGIE

FILIERE : Génie Civil

OPTION : GÉOTECHNIQUE

THEME

**CARACTERISATION MECANIQUE DE LA VASE DU BARRAGE
K'SOB EN VUE DE SA VALORISATION DANS LES TRAVAUX
ROUTIERS**

Mémoire présenté par : ZEMOURI NORELHOUDA et ZINE KHAWLA

Le jurée est constitué par :

Dr Belagraa Laarbi

MCA

Président

Dr Bakir Nassima

MCB

Encadreur

Dr Lahmadi Azzeddine

MAA

Examineur

Année universitaire : 2019 /2020