



جامعة محمد بوضياف - المسيلة
Université Mohamed Boudiaf - M'sila

Ministère de l'enseignement supérieur
et de la recherche scientifique

Université Mohamed Boudiaf - M'sila

Faculté de Technologie



جامعة محمد بوضياف - المسيلة
Université Mohamed Boudiaf - M'sila

Département de GENIE CIVIL

MEMOIRE

Présenté pour l'obtention du diplôme de
MASTER

FILIERE : Génie Civil

SPECIALITE : Géotechnique

THEME

**ÉTUDE PAR ÉLÉMENTS FINIS DE
LA PORTANCE D'UNE SEMELLE
FILANTE SITUÉE À PROXIMITÉ
D'UNE PENTE**

Dirigé par :
Mr. LAHMADI Azzeddine

Présenté par :
CHAOUN Mohamed Nassim

Promotion : 2017