



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE  
MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

جامعة البليدة 1

UNIVERSITE DE BLIDA 1

كلية التكنولوجيا - قسم الهندسة المدنية

FACULTE DE TECHNOLOGIE

DEPARTEMENT DE GENIE CIVIL

MEMOIRE DE FIN D'ETUDES

POUR L'OBTENTION DU DIPLOME DE MASTER 2

EN GENIE CIVIL

Option : Matériaux de Génie Civil

Thème

Confection et analyse expérimentale des dalles  
en béton renforcées par composites CNTs

Etudié par :  
ZERMANI LYDIA  
AISSOU SABRINA

Encadreur : Dr . M.ABDESSEMED  
Co- Encadreur : Mr N.OUADAH

PROMOTION: 2020/2021