RÉPUBLIQUE ALGÉRIENNE DÉMOCRATIQUE ET POPULAIRE MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE UNIVERSITÉ IBN KHALDOUN DE TIARET.



FACULTÉ DES SCIENCES APPLIQUÉES DÉPARTEMENT GÉNIE CIVIL

Mémoire de fin d'études en vue de l'obtention du diplôme de Master

Spécialité : Génie Civil

Option : Génie de Construction

Présenté par :

BERKANE YOUNES LARIBI MOHAMED LAMINE

Sujet du mémoire

ÉTUDE D'UN BÂTIMENT À USAGE D'HABITATION ET COMMERCE EN (R+6) À CONTREVENTEMENT MIXTE

Soutenu publiquement le 06/06/2017 devant le jury composé de :

Mr, MIMOUNI.M President

Mr, ABADA .G Rapporteur

Mr,KLOUCHE.D.I Examinateur

Mr, BENYAMINA.A.B Examinateur

Mr, DJEBLI.B Examinateur

ANNÈE UNIVERSITAIRE: 2016/2017

RÉPUBLIQUE ALGÉRIENNE DÉMOCRATIQUE ET POPULAIRE MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE UNIVERSITÉ IBN KHALDOUN DE TIARET.



FACULTÉ DES SCIENCES APPLIQUÉES DÉPARTEMENT GÉNIE CIVIL