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 la construction

Présenté par :

BELADJINE KHALED ABD EL MOUMEN BECHEIKH ABD EL KADER

Sujet du mémoire

étude de réalisation d'un bâtiment r+4 en charpente métallique

Soutenu publiquement le 12/06/2016 devant le jury composé de :

M. MIMOUNI M Président

M. BENYAMINA A.B Rapporteur

M. KLOUCHE D.I Examinateur

M. DJEBLI B Examinateur

M. ABADA G Examinateur

PROMOTION: **2015/2016**