



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR
ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

- جامعة المسيلة -

- UNIVERSITE M'SILA -

كلية العلوم والهندسة
FACULTE DES SCIENCES ET SCIENCES DE L'INGEIEUR

قسم الهندسة المدنية
DEPARTEMENT DE GENIE CIVIL

MEMOIRE DE FIN DETUDE

EN VUE L'OBTENTION DU DIPLOME
D'ETUDE UNIVARSITAIRE APPLIQUES

THEME

ETUDE D'UN BATIMENT (R+4)
A'USAGE D'HABITATION
COLLECTIVE

Présente par

✍ BENZIANE RABEH

Dirigé Par

✍ Mer :

✍ ZITOUNI SALIM



PROMOTION: 2008

Conclusion

Avec l'aide et la protection de dieu ; Cette étude à été terminée grâce à ce projet il nous à permis de développer notre esprit de recherche de savoir et de documentation ainsi que le respect des normes techniques de la réalisation de projets.

Et enfin pour élargir nos connaissances et pour acquérir une expérience aussi modeste qui nous poussent encor plus loin.

Dans la vie pratique on à pas l'occasion d'utiliser l'outils informatique vue les difficultés rencontré lors de notre travaille nous espérons l'avoir dans notre prochaine avenir.