

REPUBLICUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUES ET POPULAIRE

Ministère de l'enseignement et de la recherche scientifique

Université de M'sila

Faculté des sciences de l'ingénieur

Département de Génie civil

Mémoire de fin d'étude pour l'obtention de diplôme

D'étude universitaire appliqué

En Génie Civil

SOUS LE THEME

# ETUDE D'UN BATIMENT (RDC + 3 ETAGES)

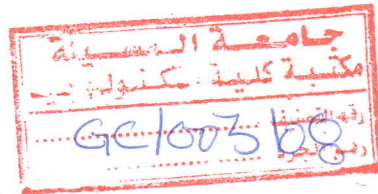
Présenté par:

\* BELMILOUD ADEL

\* BELOUAER HAMZA

Présenté par

Mr : ZITOUNI SALIM



*Promotion : 2007-2008*

# Sommaire

## **Chapitre 01 : Généralité**

- Introduction
- Présentation du projet
- Caractéristique des matériaux
- Pré dimensionnement
- 

## **Chapitre 02 : Etude des éléments secondaires**

- L'acrotère
- L'exatier
- Balcon

## **Chapitre 03 : Etudes des planches**

- Etudes des planches
- Etude de la poutre des chaînages
- La dexente des charges

## **Chapitre 04 : Etude de la Structure « portique »**

- Etude de la Structure « portique »

## **Chapitre 05 : Les fondation**

- Les fondation

**Bibliographie**