

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

UNIVERSITE DE CONSTANTINE 3



FACULTE D'ARCHITECTURE ET DE L'URBANISME

DEPARTEMENT D'URBANISME

Mémoire présenté pour l'obtention du diplôme de

MASTER II URBANISME OPERATIONNELLE

THEME :

LES RISQUES URBAINS

CAS D'ETUDE DE CITE D'OUED EL HAD CONSTANTINE

L'AIRE D'ETUDE OUED EL HAD NORD-OUEST

Par : **TERFASSI DJAMEL EDDINE**

Sous la direction de :

MR TAMINE RACHID

Le plan de travail

INTRODUCTION GENERALE

Motivation

Problématique

Les objectifs

Les hypothèses

Méthodologie et outils de travail

PREMIERE PARTIE : -APPROCHE THEORIQUE

- Le concept « Risque urbain » :

A- Définition :

- Le risque
- Le risque urbain

B- Les critères du risque urbain :

- La gravité
- La probabilité d'apparition

C- les types des risques urbains

- Risques courants
- Risques exceptionnels dits majeurs
 - 1- les risques naturels
 - 2- les risques technologiques
 - 3- les risques de transports

- Le concept inhérent

- A- Alea
- B- Vulnérabilité
- C- Enjeux
- D- Espace urbain
- E- Danger
- F- Accident
- G- Dommage
- H- La prévention du risque

A- Le risque de séisme

B- Le risque d'« inondation »

C- Le risque géologique

D- Le risque technologique ou industriel

- La stratégie de l'Algérie pour contrecarrer ces risques

La réglementation algérienne

1- Les lois

2- Les Décrets

Conclusion

DEUSIEME PARTIE : -APPROCHE ANALYTIQUE

- INTRODUCTION

I - La présentation de la ville de Constantine

1. Situation géographique
2. Situation administrative

II - La présentation de cité d'OUED EL HAD

1-La situation d'oued el had

2- la Présentation

3- Structure physique du quartier

4- Processus d'organisation du quartier

-Forme et évolution

- 1 / premier type de croissance
- 2/ deuxième type de croissance

5- Les éléments de structuration du quartier

- le maillage

III - L'aire d'étude

III -1- la situation

III -2- Les caractéristique urbain de l'aire d'étude

III -3- accessibilité

III -4- l'analyse démographique de l'aire d'étude

- III -4- 1-Découpage de l'assiette en districts
- III -4- 2- Répartition des logements et populations
- III -4- 3- Evolution démographique
- III -4- 4- répartition de la population par sexe

III -5- L'étude du milieu physique de l'aire d'étude

III - 5- 1-Le climat

- A- Les températures
- B- L'ensoleillement et les vents
- C- Les précipitations

III -5- 2- La topographie

- A - Les pentes
- B -La géotechnique

III - 6- Les infrastructures

III - 6- 1- La classification

III - 6- 2- Stationnement

III - 6- 3- L'état des voies

III - 6- 4- La circulation

III - 6- 5- Mobilité et transport

III - 6- 6- Les infrastructures et réseaux divers

- A- Réseau d'AEP
- B- Réseau d'Assainissement
- C- Gaz
- D- Alimentation en énergie électrique

III- 7- les superstructures

III- 7- 1- Trame parcellaire

III- 7- 2- Le bâti

2-1 L'analyse de L'habitats

2-1-1 La typologie des constructions

2-1-2 L'état de la construction

2-1-3 - La densité de logement

2-1-4 - Les niveaux de la construction

2-2 Les Equipements

2-3 Les commerces et les activités

2-4 Les caractéristiques de cadre non bâti de l'aire d'étude

A- les espaces verts

B- le mobilier urbain

C - Eclairage publique

III- 8- la synthèse

III- 8- 1- la carte synthèse

III- 8- 2- le tableau synthèse des risques

III- 8- 3- Le tableau AFOM

TROISIEME PARTIE : - L'AMENAGEMENT

I- LA PROGRAMMATION

II- LES SCENARIOS D'AMENAGEMENT

- les scénarios
- Le tableau de : - Scénario d'aménagement

III- LE SCHEMA DE PRINCIPE

CONCLUSION GENERALE

BIBLIOGRAPHIE

ANNEXE

- Liste Des Figures
- Liste Des Plans
- Liste Des Cartes
- Liste Des Tableaux
- Liste Des Photos