

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

UNIVERSITE -SALAH BOUBNIDER- CONSTANTINE 3



FACULTE / INSTITUT

DEPARTEMENT D'ARCHITECTURE

N° d'ordre :... ..

Série :... ..

Mémoire de Master

Filière : Architecture

Spécialité : A.E.T

THEME

QUAND L'ARCHITECTURE HIGH-TECH SE MELE AU SERVICES DE LOISIRS ET DE BIEN-ETRE

PROJET

GISEMENT DE LOISIRS, DE BIEN-ETRE ET DE REMISE EN FORME

Encadré par :

Mme ABDOU Saliha

Professeur

Présenté par :

DERBAL Chahinez

Année Universitaire 2020/20221.

Table des matières

1. INTRODUCTION.....	11
2. PROBLEMATIQUE.....	12
3. Hypothèses :.....	13
4. Objectifs.....	13
5. Méthodologie :.....	13
6. Structure du mémoire :.....	14
CHAPITRE1 : Généralité sur les notions de loisirs et de bien-être.....	15
1. INTRODUCTION :.....	15
1.1 Définition du thème :.....	15
1.1.1 Le loisir :.....	15
1.1.2 Le Bien-être Qu'est-ce que c'est ? :.....	22
2. Conclusion :.....	34
Chapitre2 : l'architecture high-tech.....	35
1. Introduction :.....	35
2. Définition :.....	35
3. Les Architectes de ce mouvement et ses œuvres :.....	36
4. .Origines du mouvement :.....	38
5. .Les éléments significatifs de ce style :.....	38
6. les caractéristiques de l'architecture high-tech :.....	40
7. les principes de l'architecture high-tech :.....	40
8. Analyse des exemples :.....	40
8.1 le musée de demain :.....	40
8.2 .Le Dôme de Reichstag.....	41
8.3 Institut du monde Arabe (paris) :.....	42
8.4 La pyramide de Louvre :.....	42
9. Conclusion :.....	43

Chapitre 3 : approche contextuelle.....	44
1. Introduction :.....	44
2. Presentation de la ville de ouenza :.....	44
2.1 Situation :.....	44
2.2 L’histoire de la commune ouenza :.....	45
2.3 Topographie :.....	46
2.4 Urbanisme :.....	46
3. Le Site d’intervention :.....	47
3.1 Situation :.....	47
3.2 Accessibilité et limites :.....	47
3.2.1 Accessibilité :.....	47
3.2.2 Limites :.....	48
3.3 La morphologie du terrain :.....	48
3.4 L’étude climatique :.....	48
3.4.1 Les vents :.....	48
3.4.2 L’ensoleillement :.....	49
les potentialités du site :.....	49
Chapitre 4 : analyse des Modèles.....	50
1. INTRODUCTION :.....	50
2. Analyse d’exemples :.....	50
2.1 Exemple 1 : Le centre Caldea en France.....	50
2.1.1 Fiche technique :.....	51
2.1.1 Fiche technique :.....	51
2.1.2 Description :.....	51
2.1.3 Situation :.....	52
2.1.4 Etude extérieur :.....	52
2.1.5 L’architecture du bâtiment :.....	53

2.1.6	Volumétrie :.....	53
2.1.7	Façade :	54
2.1.8	Etude intérieure :	54
2.2	Exemple 2 :centre commercial et de loisirs Park mall de sétif :.....	56
2.2.1	Justification du choix :	56
2.2.2	Accessibilité :	56
2.2.3	Flux de fréquentation :	57
2.3	Exemple 03 : station thermal caliceo.....	58
2.3.1	Présentation :.....	58
2.3.2	Situation :	59
2.3.3	Etude du plan de masse :	59
2.3.4	Le centre de remise en forme :	61
1.	Introduction :.....	63
2.	Etude du programme :.....	63
2.1	Les différentes composantes du projet :	63
2.2	Organigramme des composants :.....	67
3.	Conclusion :.....	68
Chapitre6 : philosophie du projet		69
1.	Introduction :.....	69
2.	Processus de développement des concepts :	69
3.	Processus d'exploitation du minerais:	70
3.1	Phase 1 : la foration	71
3.2	phase 2 : Abattage.....	71
3.3	phase 3 : le chargement	71
3.4	phase 4 : concassage	71
3.5	phase 5 : le transport.....	72
4.	Les concepts retenus :	73

Résumé

Le but de notre travail est d'améliorer la vie des personnes par la réalisation d'un projet qui mène au service de loisirs, de bien-être et de remise en forme .

-Notre mémoire est composée de quatre chapitres: le premier vise à présenter nos sujets de recherche et à donner nos objectifs, et le second donne tous les concepts théoriques sur le loisir et la détente, y compris tous les concepts liés à tel notions

. Le troisième chapitre concerne la partie analytique, dans cette partie où nous avons analysé plusieurs modèles. après on a établi a définir un programme approprié qui sera projeté sur notre site. Le dernier chapitre est la partie contextuelle avec ses différentes phases : analyse du site, de terrain... Dans nos recherches et nos méthodes de travail, nous avons suivi la séquence logique correcte entre les différentes étapes.

Abstract

The aim of our work is to improve the lives of people by carrying out a project that leads to the service of recreation, well-being and fitness.

-Our thesis is made up of four chapters: the first aims to present our research subjects and give our objectives, and the second gives all the theoretical concepts on leisure and relaxation, including all the concepts related to such notions

. The third chapter concerns the analytical part, in this part where we have analyzed several models. then we have established to define an appropriate program which will be projected on our site. The last chapter is the contextual part with its different phases: site analysis, field analysis... In our research and our working methods, we followed the correct logical sequence between the different stages.