

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR
ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
UNIVERSITE CONSTANTINE 3
SALEH BOUBNIDER



FACULTE D'ARCHITECTURE ET D'URBANISME
DEPARTEMENT D'ARCHITECTURE

MEMOIRE DE RECHERCHE DE FIN DE TUDES EN VUE DE LOBTENTION DU
DIPLOME MASTER II EN ARCHITECTURE

Option : Architecture, Environnement & Technologie

THEME :

**L'intégration de la blobitecture et l'exploitation des eaux marines pour
la réussite d'un centre aquatique à Jijel.**

Dirigé par : Présenté par :

MEM: LAHLOUH Manel DJEBARA Bilal

MEM: LAGHMOUCHA asma

Année Universitaire 2019/2020.

Table des matières :

I. Introduction générale :	Error! Bookmark not defined.
II. Problématique :	Error! Bookmark not defined.
III. Hypothèses :	Error! Bookmark not defined.
IV. Les objectifs de l'étude :	Error! Bookmark not defined.
V. Motivation de choix :	Error! Bookmark not defined.
VI. Méthodologie de recherche :	Error! Bookmark not defined.
VII. Structure du mémoire :	Error! Bookmark not defined.

Première partie« Approche théorique et conceptuelle»

Chapitre I « Approche thématique»	
Introduction :	Error! Bookmark not defined.
I.1 Le tourisme :	Error! Bookmark not defined.
I.1.1 Définition du tourisme :	Error! Bookmark not defined.
I.1.2 Différents types du tourisme :	Error! Bookmark not defined.
I.1.2.1 Selon l'activité :	Error! Bookmark not defined.
I.1.2.1.1 Le tourisme d'affaires :	9
I.1.2.1.2 . Le Tourisme culturel :	9
I.1.2.1.3 . Le Tourisme religieux :	9
I.1.2.1.4 . Le Tourisme sportif :	9
I.1.2.1.5 . Le Tourisme de santé :	10
I.1.2.2 Selon la clientèle :	Error! Bookmark not defined.
I.2.2.1 Le Tourisme de masse :	10
I.1.2.3 Selon le lieu :	Error! Bookmark not defined.
I.1.2.3.1 . Le Tourisme montagnoux :	10
I.1.2.3.2 . Le Tourisme rural :	10

I.1.2.3.3 . Le Tourisme urbain :.....	10
I.1.2.3.4 . Le tourisme saharien.....	10
I.1.2.3.5 . Le tourisme balnéaire :.....	10
I.1.3 . Le tourisme dans le monde :	Error! Bookmark not defined.
I.1.4 . Le Développement de tourisme en Algérie :	Error! Bookmark not defined.
I.2 Loisir :	Error! Bookmark not defined.
I.2.1 Définition de loisir :.....	Error! Bookmark not defined.
I.2.2 Les objectifs de loisir :.....	Error! Bookmark not defined.
I.2.3 . Le Loisir aquatique :.....	Error! Bookmark not defined.
I.2.4 . Le Loisir nautique :	Error! Bookmark not defined.
I.2.5 Le Centre aquatique :.....	Error! Bookmark not defined.
I.2.5.1 Définition de centre aquatique :	Error! Bookmark not defined.
I.2.5.2 Les sports dans un centre aquatique :	Error! Bookmark not defined.
I.2.5.2.1 Professionnel :	13
I.2.5.5.2 . Les sports Ludique :.....	15
I.2.5.3 Les toboggans :.....	Error! Bookmark not defined.
I.2.5.4 Les déférant type des sports nautiques :	Error! Bookmark not defined.
Conclusion :	Error! Bookmark not defined.
Chapitre II : « la blobitecture »	
Introduction :	Error! Bookmark not defined.
II.1 Présentation de la « blobitecture » :.....	Error! Bookmark not defined.
II.1.1 Le terme « blob » :	Error! Bookmark not defined.
II.1.2 Définition de la blobitecture :.....	Error! Bookmark not defined.
II.2 L'origine du terme « blob architecture » :.....	Error! Bookmark not defined.
II.3 Le fondateur du courant :	Error! Bookmark not defined.
II.4 Les précurseurs :	Error! Bookmark not defined.

II.4.1 L'Archigram :	Error! Bookmark not defined.
II.4.2 Les exemples de l'origine :	Error! Bookmark not defined.
II.4.2.1 La Maison Bulle en France :	Error! Bookmark not defined.
II.4.2.2 La maison sans fin. Frederick Kiesler :	Error! Bookmark not defined.
II.5 Les caractéristiques Caractéristique de la bolitecture :	Error! Bookmark not defined.
Conclusion :	Error! Bookmark not defined.
Chapitre III : L'exploitation des eaux marines par le système d'écoplage	
Introduction :	Error! Bookmark not defined.
III.1 L'exploitation des eaux marines :	Error! Bookmark not defined.
III.1.1 Point historique :	Error! Bookmark not defined.
III.1.2 La Définition des énergies marines :	Error! Bookmark not defined.
III.1.3 Quelques types des énergies marines :	Error! Bookmark not defined.
III.1.4 L'importance de développement des énergies marines :	Error! Bookmark not defined.
defined.	
III.2 Les Techniques et procédés d'exploitation des eaux de mer au service d'un équipement :	Error! Bookmark not defined.
III.2.1 Les moyens d'exploitation des eaux marines :	Error! Bookmark not defined.
III.2.1.1 L'Energie marémotrice :	Error! Bookmark not defined.
III.2.2 Le Système écoplage :	Error! Bookmark not defined.
III.2.2.1 La Définition du Système écoplage :	Error! Bookmark not defined.
III.2.2.2 Les composants du système écoplage :	Error! Bookmark not defined.
III.2.2.3 L'influence du système écoplage sur l'environnement :	Error! Bookmark not defined.
defined.	
III.2.2.4 Un système économique :	Error! Bookmark not defined.
III.2.2.5 La récupération d'eau de mer filtrée :	Error! Bookmark not defined.
Conclusion :	Error! Bookmark not defined.

Deuxième partie « approche pratique »

Chapitre IV « Analyse des exemples »	
Introduction	Error! Bookmark not defined.
IV.1 Exemple 01 : Le Centre national aquatique « Cube d'eau » ou «Water Cube »	Error! Bookmark not defined.
IV.1.1 Présentation :	Error! Bookmark not defined.
IV.1.2 Situation :	Error! Bookmark not defined.
IV.1.3 L'accessibilité	Error! Bookmark not defined.
IV.1.4 L'environnement immédiat :	Error! Bookmark not defined.
IV.1.5 La structure :	Error! Bookmark not defined.
IV.1.6 L'étude de volume :	Error! Bookmark not defined.
IV.1.7 Le style architectural : Contemporain.....	Error! Bookmark not defined.
IV.1.8 L'analyse des façades :	Error! Bookmark not defined.
IV.1.9 Les Différentes Élévations :	Error! Bookmark not defined.
IV.1.10 L'ambiance d'intérieure :	Error! Bookmark not defined.
Synthèse :	Error! Bookmark not defined.
IV.2 Exemple 02 : Les bains de docks. Jean Nouvel :	Error! Bookmark not defined.
IV.2.1 Présentation :	Error! Bookmark not defined.
IV.2.2 La situation :	Error! Bookmark not defined.
IV.2.3 L'accessibilité :	Error! Bookmark not defined.
IV.2.4 L'environnement des bains des docks :	Error! Bookmark not defined.
IV.2.5 L'étude de programme :	Error! Bookmark not defined.
IV.2.6 La conception :	Error! Bookmark not defined.
IV.2.7 Les déférentes évaluations :	Error! Bookmark not defined.
IV.2.7.1 La description du projet :	Error! Bookmark not defined.
IV.2.7.2 Le plan RDC.....	Error! Bookmark not defined.
IV.2.7.3 Le plan d'étage :	Error! Bookmark not defined.
IV.2.7.4 Une coupe schématique.....	Error! Bookmark not defined.

IV.2.7.5 Les façades	Error! Bookmark not defined.
IV.2.8 La structure :	Error! Bookmark not defined.
Synthèse :	Error! Bookmark not defined.
IV.3 Exemple 03 : aqua palace el kantaoui en Tunisie :	Error! Bookmark not defined.
IV.3.1 Présentation :	Error! Bookmark not defined.
IV.3.2 La situation et l'accessibilité :	Error! Bookmark not defined.
IV.3.3 L'environnement immédiat :	Error! Bookmark not defined.
IV.3.4 Le plan de masse :	Error! Bookmark not defined.
IV.3.5 L'étude de programme :	Error! Bookmark not defined.
Synthèse :	Error! Bookmark not defined.
IV.4 Exemple 04 : aquatique tropical Island :	Error! Bookmark not defined.
IV.4.1 Présentation :	Error! Bookmark not defined.
IV.4.2 La situation :	Error! Bookmark not defined.
IV.4.3 L'accessibilité :	Error! Bookmark not defined.
IV.4.4 L'environnement immédiat :	Error! Bookmark not defined.
IV.4.5 La Description de projet.....	Error! Bookmark not defined.
IV.4.6 La Structure :	Error! Bookmark not defined.
IV.4.7 L'étude de volume :	Error! Bookmark not defined.
IV.4.8 Le Plan de masse :	Error! Bookmark not defined.
IV.4.9 L'étude de programme :	Error! Bookmark not defined.
Synthèse :	Error! Bookmark not defined.
Synthèse des exemples :	Error! Bookmark not defined.
Programme retenu :	Error! Bookmark not defined.
Conclusions :	Error! Bookmark not defined.
Chapitre V : « approche contextuel »	
Introduction :	Error! Bookmark not defined.
V.1 Identification de site :	Error! Bookmark not defined.

V.1.1 Situation de la wilaya de Jijel :	Error! Bookmark not defined.
V.1.2 Présentation du commun d'el Aouana :	Error! Bookmark not defined.
V.2 L'analyse du site d'étude	Error! Bookmark not defined.
V.2.1 Présentation du site d'intervention :	Error! Bookmark not defined.
V.2.2 L'analyse topo morphologique :	Error! Bookmark not defined.
V.2.2.1 La Situation de terrain d'intervention :	Error! Bookmark not defined.
V.2.2.2 Les limites et l'environnement immédiat du site :	Error! Bookmark not defined.
V.2.2.3 La forme et la surface :	Error! Bookmark not defined.
V.2.2.4 La topographie :	Error! Bookmark not defined.
V.2.2.5 Accessibilité :	Error! Bookmark not defined.
V.2.2.6 Point d'appel et point de repère :	Error! Bookmark not defined.
V.2.2.7 Etude de fonctionnement :	Error! Bookmark not defined.
V.2.2.8 Les nuisances	Error! Bookmark not defined.
V.3 Climat et micro climat :	Error! Bookmark not defined.
V.3.1 Eléments climatiques de la région :	Error! Bookmark not defined.
V.3.1.1 Climatologie :	Error! Bookmark not defined.
V.3.1.2 Les températures :	Error! Bookmark not defined.
V.3.1.3 Les précipitations :	Error! Bookmark not defined.
V.3.1.4 L'humidité :	Error! Bookmark not defined.
V.3.2 Micro climat :	Error! Bookmark not defined.
V.3.2.1 Les vents :	Error! Bookmark not defined.
V.3.2.2 L'ensoleillement :	Error! Bookmark not defined.
V.3.3 Matrice SWOT.....	Error! Bookmark not defined.
V.3.4 Carte de synthèse :	Error! Bookmark not defined.
Conclusion	Error! Bookmark not defined.
Chapitre VI : « approche conceptuelle » genèse de projet.....	
Introduction :	Error! Bookmark not defined.

VI.1 Schéma de principe :.....	Error! Bookmark not defined.
VI.2 Inspiration et création de la forme :.....	Error! Bookmark not defined.
VI.2.1 L'idée de projet.....	Error! Bookmark not defined.
VI.2.2 Catalogue des projets d'inspiration :	Error! Bookmark not defined.
VI.3 Etape de construction formelle du projet :.....	Error! Bookmark not defined.
VI.4 Plan d'ensemble	Error! Bookmark not defined.
VI.5 Les différents plans :.....	Error! Bookmark not defined.
VI.5.1 Plan RDC :	Error! Bookmark not defined.
VI.5.2 Plan 1 ^{er} étage :	Error! Bookmark not defined.
VI.5.3 Plan sous-sol :.....	Error! Bookmark not defined.
Conclusion :	Error! Bookmark not defined.
Conclusion générale :	Error! Bookmark not defined.
Bibliographie :	
Résumé	

Résumé

Le tourisme est un phénomène moderne complexe qui tend à devenir l'une des activités humaines les plus importantes. Sur le plan environnemental, le tourisme peut avoir à la fois des effets positifs et négatifs qu'on doit prendre en considération. Actuellement, le tourisme vit plus que toute autre activité, cela peut prédire que l'Algérie doit développer le secteur touristique afin d'améliorer la situation économique.

Mon travail c'est un centre aquatique de 3.3 hectare Cela dépend de l'exploitation de l'eau de mer et l'architecture blob focalise sur le tourisme loisir-sport dans la région d'el Aouana dans la wilaya de Jijel. Cette place est sublime par son paysage pouvant la qualifier très importante du point de vue des visiteurs. Il contribue également à attirer des touristes locaux et étrangers, ce qui contribue au développement local de ca ville mais aussi au secteur de tourisme dans son ensemble

ملخص

السياحة ظاهرة حديثة معقدة تميل لأن تصبح من أهم الأنشطة البشرية. على المستوى البيئي، يمكن أن يكون للسياحة آثار إيجابية او سلبية يجب أخذها في الاعتبار في الوقت الحالي، تعيش السياحة أكثر من أي نشاط آخر، وهذا يمكن أن يتنبأ بضرورة تطوير الجزائر لقطاع السياحة من أجل تحسين الوضع الاقتصادي. عملي عبارة عن مركز مائي يعتمد على استغلال مياه البحر وهندسة معمارية جديدة (عمارة الفقاعة) مساحته 3.3 هكتار يركز على السياحة الترفيهية والرياضية في منطقة العوانة بولاية جيجل. هذا المكان مهيب بمناظرها الطبيعية التي يمكن أن تجعله في غاية الأهمية من وجهة نظر الزوار. كما أنه يساعد على جذب السياح المحليين والأجانب، مما يساهم في التنمية المحلية لهذه المدينة وكذلك قطاع السياحة

Summary

Tourism is a complex modern phenomenon that tends to become one of the most important human activities. On the environmental front, tourism can have both positive and negative effects that need to be considered. Currently, tourism lives more than any other activity, this can predict that.

My work is a 3.3-hectare aquatic center it depends on the exploitation of seawater and the blobitecture focusing on leisure-sport tourism in the region of el Aouana in the wilaya of Jijel. This place is sublime by its landscape, which can be the very important qualifier from a tourist point of visitors. It also helps to attract local and foreign tourists, which contributes to the local development of the city but also to the tourism sector as a whole.

Mots clés :

Tourisme, centre aquatique, loisir aquatique, sport, blobitecture, exploitation de l'eau de mer.