

Introduction générale

L'élaboration d'un projet architectural commence à travers un besoin. L'architecte définit dans le programme les objectifs et les besoins qu'il doit satisfaire et intégré les contraintes et les exigences urbanistiques, architectural, fonctionnel, technique, social et économique, il doit veiller également à l'insertion dans le paysage et la protection du milieu naturel.

Concevoir un projet exige le passage par plusieurs étapes successives, ces étapes sont des phases d'études obligatoires pour pouvoir analyser le contexte physique et théorique du projet ; de la phase analytique jusqu'à la phase technologique en passant par les phases thématiques et conceptuelle.

Notre projet s'inscrit dans le cadre d'équipement scientifique de recherche niveau universitaire de littoral Algérien.

Le thème sera en relation directe avec le développement scientifique, culturelle des côtes et la revalorisation de ces derniers. Son but n'est pas seulement de s'inscrire dans cette politique mais aussi de revaloriser les atouts naturels que peut offrir le site tout en respectant ses contraintes.

La localisation et la qualité de fonctionnement de cet équipement, doivent permettre de le rendre attractif pour les chercheurs du plus haut niveau.

La meilleure localisation correspond à un site urbain, d'un environnement salubre et esthétique ayant une très bonne accessibilité proche des limites frontalières du pays, qui bénéficie d'atouts culturels traditionnels, fortement dotés en unités de production et en institutions universitaires.

Méthodologie:

Concevoir un projet d'architecture ne signifie pas simplement la production de plans. Bien loin de cela, il s'agit d'une étude complexe mettant en évidence les grands paramètres: le site, le programme ainsi que la sensibilité du concepteur.

La maîtrise de ces différents éléments nous mène à rechercher l'harmonie, l'innovation et la rationalité.

Cette dernière année se présente comme une synthèse et une opportunité d'approfondir nos connaissances dans le but d'élaborer et maîtriser un projet architectural tout en espérant arriver à un projet réaliste et concret.

Ce travail est établi en suivant la démarche suivante :

Une approche analytique : qui vise à donner un contexte et une assise à notre projet ceci en élaborant une analyse territoriale et urbaine pour ensuite dégager une problématique générale et développer des actions.

Une Approche Urbaine: c'est l'étude de la structure urbaine dans toutes ses dimensions: physique et morphologique, sociodémographique, économique.

Une approche thématique : qui nous donnera un éclaircissement et une meilleure connaissance du thème en tirant des recommandations qui nous permettront de cerner tous les exigences liés au projet.

Une approche programmatique : qui nous permettra de définir le programme nécessaire pour notre projet après l'interprétation du besoin qualitativement et quantitativement.

Une approche architecturale : qui consiste à tirer tous les enseignements des phases précédentes afin d'arriver à la formalisation du projet dans son aspect formel et fonctionnel.

Une approche technique : qui traitera l'aspect technologique du projet en étudiant le système constructif, les matériaux de construction et les différents corps d'état.

Cette démarche vis à donner, à assurer l'ancrage nécessaire à notre projet.