

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

UNIVERSITE CONSTANTINE 3



FACULTE / INSTITUT D'ARCHITECTURE ET D'URBANISME

DEPARTEMENT D'ARCHITECTURE

N° d'ordre :.....

Série :.....

**Mémoire de fin d'études en vue de l'obtention du diplôme de
Master2 en Architecture.**

Filière : Architecture

**Spécialité : Maîtrise d'ouvrage
architecturale et urbaine**

THEME: SANTE

**La prise en charge pédiatrique médico-chirurgicale
Clinique médico-chirurgicale infantile à Jijel**

Dirigé par:

Mr.**BOUGRIOU** Badreddine
Mr. **KARA. M^{ed}**.Samir

Présenté par :

BOUAKICHA Lilia

Année Universitaire 2016/2017

Sommaire :

CHAPITRE 01 :APPROCHE INTRODUCTIVE	1
1-Introduction :	2
2-Problématique :	4
3-Hypothèses :	5
4-Objectifs :	5
5-Méthodologie :	6
CHAPITRE 02: APPROCHE THEMATIQUE	8
1-La santé :	9
1.1-Généralités :	9
1.1.1-Définition de la santé :	9
1.1.2-Les types de santé :	9
1.1.3-L'évolution de la santé :	11
1.2-La santé en Algérie :	11
1.2.1-La politique de la santé en Algérie :	11
1.2.2--Les régions sanitaires en Algérie :	13
1.2.3- La structure des équipements sanitaires en Algérie :	13
1.3-La santé à la Wilaya de Jijel :	17
1.3.1-Présentation de la Wilaya :	17
1.3.2-Présentation du secteur sanitaire de la Wilaya :	17
2-La santé infantile :	20
2.1-Généralités :	20
2.1.1-Définition de la pédiatrie :	20
2.1.2-Tranches d'âge de la pédiatrie :	21
2.1.3-Les différentes spécialisations pédiatriques :	21
2.2-Les spécificités d'un établissement hospitalier pour enfant :	22
2.2.1-La charte de l'enfant hospitalisé :	22
2.2.2-Les effets d'une hospitalisation sur l'enfant :	23
2.2.3-Les exigences spatiales d'un établissement sanitaire pédiatriques :	24
2.3-La santé infantile en Algérie :	24
2.3.1-Statistiques sur la population des enfants en Algérie :	24
2.3.2-L'évolution de l'état de santé des enfants en Algérie :	24
2.3.3-Les principales causes actuelles de mortalité des enfants :	25

2.3.4-Les équipements sanitaires pédiatriques en Algérie :	26
2.4-La santé infantile à Jijel	26
2.4.1-Statistiques su la population des enfants à la Wilaya de Jijel	26
2.4.2-Nombre de lits pédiatriques dans la Wilaya de Jijel	26
CHAPITRE 03: APPROCHE ANALYTIQUE	28
1-Analyse des exemples :	29
1.1-L'hôpital des enfants Dell :	29
1.2-L'hôpital des enfants de Toulouse :	30
1.3-L'établissement hospitalier spécialisé d'El Mansourah :	30
1.4-Clinique médico-chirurgicale Ibn rochd	31
2-Analyse du terrain :	32
2.1-Justification de choix de terrain	32
2.3-La situation du terrain	32
2.4-La situation du terrain par rapport aux points de repère	33
2.5-La forme du Terrain	34
2.6-Accessibilité	34
2.7-Servitudes et nature du sol	35
2.8-La topographie du terrain	36
2.9-Les vents dominants	37
10-L'enseillement	38
CHAPITRE 04: APPROCHE PROGRAMMATIQUE	39
1-La circulation dans une clinique	40
1.1-Circulation horizontale	40
1.2-Circulation verticale	41
2-Analyse des composantes	43
2.1-Les urgences pédiatriques	43
2.1.1-Définition	43
2.1.2-Exigences architecturales	43
2.2-Les consultations externes	45
2.2.1-Définition :	45
2.2.2-Exigences architecturales	45
2.3-L'hôpital de jour	46
2.3.1-Définition	46

2.4-L'imagerie médicale	46
2.4.1-Définition	46
2.4.2-Exigences architecturales	47
2.5-Les laboratoires.....	48
2.5.1-Définition	48
2.5.2-Exigences architecturales	48
2.6-Le bloc opératoire	49
2.6.1-Définition	49
2.6.2-Exigences architecturales	49
2.6.3-Types de bloc opératoire	50
2.7-Hospitalisation	55
2.7.1-Définition	55
2.7.2-Exigences architecturales	55
2.7.3-Les catégories des unités d'hospitalisation pédiatriques	57
3-Le design intérieur d'un établissement hospitalier.....	57
4-La maîtrise d'ouvrage.....	59
4.1-Nature du projet	59
4.2-Etude de faisabilité	59
4.3-Etude d'opportunité :	60
4.4-Financement.....	60
Programme de départ:.....	62
CHAPITRE 05: APPROCHE CONCEPTUELLE	70
1-Choix du modèle	71
1.1-Modèle pavillonnaire	71
1.2-Modèle monobloc	71
2-Genèse du projet.....	72
3-Descriptif du projet.....	74
3.1-Structure du projet	74
3.2--Les façades du projet.....	75
3.3-Les matériaux de finition utilisés.....	75
Conclusion générale	79
Bibliographie	81

Résumé

Chaque enfant préservé de la maladie peut s'épanouir pour devenir un adulte en bonne santé et contribue au développement de sa société. Notre recherche s'est portée sur la prise en charge pédiatrique médico-chirurgicale.

Nous avons analysé la situation et l'état actuel de la santé infantile en Algérie, et en particulier à la Wilaya de Jijel, pour élaborer un cahier des charges qui détermine les exigences d'un équipement sanitaire infantile, et ceci en suivant une méthode de travail, commençant par la collecte des documents et ouvrages ayant une relation avec la santé infantile jusqu'à arriver à nos visites sur terrain.

Pour conclure, la présence d'un établissement hospitalier pédiatrique à la ville de Jijel qui respecte les normes spatiales et techniques internationales est nécessaire.

Mots clés :

La santé, La pédiatrie, L'enfants, Les spécificités, la maitrise d'ouvrage, les équipements sanitaires

المخلص :

وقاية الطفل من المرض ضرورية، فهو يمكن أن ينمو ليصبح بالغاً في صحة جيدة و يساهم في تطوير مجتمعه، وقد ركزنا في بحثنا هذا على رعاية الأطفال في الميدان الطبي و الجراحي.

قمنا بتحليل الوضع و الحالة الراهنة لصحة الطفل في الجزائر و خاصة في ولاية جيجل من أجل انجاز دفتر الشروط الذي يحدد متطلبات المرافق الصحية الخاصة بالأطفال، وهذا بعد إتباع طريقة عمل، بدءاً من مجموعة من الوثائق والكتب التي لها علاقة مع صحة الطفل حتى الوصول إلى زيارتنا الميدانية.

و أخبرنا استنتاجنا ضرورة وجود مرفق صحي للأطفال في مدينة جيجل الذي تحترم المعايير المكانية والتقنية الدولية.

الكلمات المفتاحية :

الصحة، طب الأطفال، الطفل، التفاصيل، التحكم في المشروع، المرافق الصحية.