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



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

	DEPARTEMENT D'ARCHITECTURE	
N° d'ordre :		

### Mémoire de Master 2

Filière: Architecture

Série :... ...

Spécialité: Réhabilitation durable du patrimoine architectural et urbain

De l'éducatif au culturel : les medersas de 19eme-20eme siècles

Cas d'études : La Medersa de la rue l'Arbi ben M'hedi Constantine.

Dirigé par: Présenté par :

Malki Assia Bouderbala Ouahiba

Grade: maitre

Année Universitaire 2016/2017.

Session: juin

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



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

	DEPARTEMENT D'ARCHITECTURE	
N° d'ordre :		

## Mémoire de Master 2

Filière: Architecture

Série :... ...

Spécialité: Réhabilitation durable du patrimoine architectural et urbain

De l'éducatif au culturel : les medersas de 19eme-20eme siècles

Cas d'études : La Medersa de la rue l'Arbi ben M'hedi Constantine.

Dirigé par: Présenté par :

Malki Assia Bouderbala Ouahiba

Grade: maitre

Année Universitaire 2016/2017.

Session: juin

#### Résumé:

L'éducation est un moyen important de l'orientation et de la réussite, tant au niveau national et mondial. Depuis l'ancien il été pris en charge par la création des nombreux établissements d'enseignement de différents types a surgi la possibilité de lui transporté facilement.

L'un de ces installations est la Medersa, ce qui a contribué efficacement au développement du niveau de formation des sociétés arabes.

De même que dans la période coloniale française en Algérie La France a adopté la création des Medersas pour l'éducation et la culture.

Nous allons essayer dans ce modeste travail l'étude d'une des Medersas coloniales échantillonnées, c'est la Medersa de Constantine qu'est l'une des importantes réalisations de la colonisation française en Algérie, parce qu'elle est d'un style architectural unique qu'est le résultat d'une combinaison de style local islamique et le style étranger.

Actuellement, la fonction éducative de la Medersa de Constantine est plus viable, et cela est dû au développement du nouveau système éducatif et la création des établissements d'enseignement de base tels que les universités. Cela a conduit au changement de la fonction plusieurs fois, converti plus récemment au musée des grandes figures de Constantine .Mais le projet n'a pas été achevé et non encore ouvert au public.

D'après le sondage avec les différents segments de population de Constantine sur la nouvelle fonction, la majorité de la population pensent que cette activité n'assure pas le développement et la mise en valeur de la Medersa.

De ce point est venu l'idée de mon projet qu'est de replacer la Medersa à une nouvelle activité comme un centre culturel éducatif afin de la mise en valeur et faire revivre leur valeur historique. Ainsi que d'après les nouvelles valeurs du patrimoine, on pense à la participation et l'intégration de la Medersa pour atteindre d'intérêt économique et social et dirigés vers tous les segments de la société de tous les âges.

Les mots clés : éducation, medersa, culture, style architectural 19<sup>em</sup>e-20<sup>eme</sup>, reconversion, mise en valeur.

#### تلخيص:

يعتبر التعليم وسيلة مهمة للتوجيه و النجاح سواء على الصعيد العالمي الوطني. فمنذ القديم اهتم به نشأت العديد من المؤسسات التعليمية بمختلف أنواعها للإمكانية نقله بسهولة.

إحدى هذه المنشات هي المدرسة والتي ساهمت بشكل فعال في تطوير المستوى التعليمي للمجتمعات العربية. كذلك في الفترة الاستعمارية الفرنسية للجزائر اعتمدت فرنسا إنشاء المدارس من اجل التعليم و الثقافة.

سنحاول في هذا العمل المتواضع تسليط الضوء على احد عينات المدارس الاستعمارية و هي مدرسة قسنطينة و التي تعتبر من أهم الانجازات الاستعمارية. هذا لكونها ذات طراز معماري فريد فهي نتيجة المزج بين الطابع الإسلامي المحلي و الطابع الأجنبي.

حاليا الوظيفة التعليمية لمدرسة قسنطينة لم تعد ناجعة و هذا يرجع إلى تطور النظام التعليمي الجديد و المنشات التعليمية القاعدية كالجامعات و هذا ما أدى إلي تغيير وظيفتها العديد من المرات أخرها تحويلها إلى متحف الشخصيات الكبرى قسنطينة . لكن المشروع لم ينتهي و لم تفتتح بعد .

ووفقا استطلاع الرأي لمختلف فئات المجتمع من سكان قسنطينة حول هذا النشاط الجديد، الغالبية العظمى من الناس يعتقدون أن هذا النشاط لا يضمن تطوير و تثمين المدرسة.

من هذا المنطلق جاءت فكرة مشروعي لإيجاد نشاط جديد لمدرسة قسنطينة و هو تحويلها إلى مركز ثقافي تعليمي من اجل إعادة الاعتبار لها و إحياء قيمتها التاريخية. كذلك إتباعا للقيم الجديدة للثراث إدماجها لتحقيق الفائدة الاقتصادية و الاجتماعية و توجيهها لجميع شرائح المجتمع بمختلف الأعمار.

### **TABLE DES MATIERES:**

-	, .		
I)	è٢	lic	ace

ъ			•		4
К	em	er	ciei	mer	nts

1. Introduction générale	1
2. Problématique	2
-Hypothèse	3
-Objectifs principales	3
3. Méthodologie de travail	3
4. Structuration du mémoire	4/5
Chapitre 1 : Définition des notions et des concepts	
I. Les concepts génériques	6
I.1. Introduction	6
I.2. Définition du patrimoine	7
I.3. Patrimoine architectural	7
I.4. Patrimoine urbain	8
I.5.Le patrimoine culturel selon L'UNESCO	9
1. Le patrimoine culturel matériel	9
2. Le patrimoine culturel immatériel	9
1.6. Les valeurs patrimoniales	9
I.7.La réglementation algérienne en vigueur pour la préservation du patrimoine	12
1. L'ordonnance N° 67- 281	12
2. La loi 98- 04, sur le patrimoine culturel	12
I.8. Définition de la patrimonialisation selon Unesco	13
I.9. Etapes du processus de patrimonialisation	13
Π. Les concepts spécifiques.	15
I. Définition de l'éducation.	15
Π. La medersa.	15
III. Définition de culture	16
IV. Définition de style architectural 19éme-20éme siècle	16
V Définition de mot reconversion	17

VI. La mise en valeur	17
Chapitre 2 : l'éducation et les medersas du 19 <sup>eme</sup> _20 <sup>eme</sup> siècle en Algérie	
Introduction	18
I. Histoire de l'école en Algérie	18
1. Le système éducatif en Algérie avant 183 q	18
2. Structure du système d'enseignement en Algérie précolonial	18
3. Le système éducatif en Algérie après 1830	19
3.1. Le partage de l'enseignement	19
A. Les écoles primaires	19
B. L'enseignement secondaire	20
C. Les medersas	20
D. Les collèges français musulmans	20
Π. Généralité sur la medersa.	21
1. Définition	21
2. Histoire	21
3. Les causes de l'émergence des medersas	22
4. Conception et fonctionnement	23
III. Les médersas algériennes de 1850 à 1960.	24
1. Introduction	24
2. Les médersas algériennes de 1850 à 1960	24
3. La création des médersas algériennes	25
4. Les réformes successives des médersas algériennes	25
5. Le fonctionnement des médersas algériennes	25
6. Les élèves des médersas algériennes	26
7. La vie scolaire des élèves des médersas	26
Conclusion.	26
IV. Les styles architecturaux du 19 <sup>eme</sup> -20 <sup>eme</sup> en Algérie	26
A. Le style néoclassique (La période du vainqueur) 1830_1900	27
B. L'architecture néo-mauresque ou style d'arabisances : Jonnart	27
1. Histoire	27
2. Définition du néo mauresque.	27
3. Conditions d'émergence du style néo mauresque	28
4. Caractéristique de néo-mauresque.	28
5. Remarque	28

C- Style internationale	28
1. Définition et historique	28
2. Caractéristiques.	28
V. Etude des exemples	29
A. La Medersa de Tlemcen	29
1. Présentation.	29
2. Situation géographique	29
3. Aperçu historique de la medersa de Tlemcen	29
4. Le programme d'étude	30
5. Le principe de conception.	30
6. la façade	31
7. Décoration intérieur	31
B. Le centre culturel marie TJIBAOU	31
1. Présentation	31
2. Etude de projet	32
3. Circulation et accessibilité	32
4. L'architecture du centre	32
A. Plan village 1	32
B. Plan village 2	33
C. Plan village 3	33
Conclusion	34
Chapitre 3 : La Medersa de Constantine	
I. Présentation du cas d'étude : La Medersa de Constantine	35
1. Situation	35
2. Présentation d'objet d'étude : La Medersa de rue l'Arbi ben Mhedi	35
3. Cause de construction de la Medersa	37
4. Genèse historique	37
5. Programme d'étude de la medersa de Constantine	41
Π. Relevé des abords de la Medersa.	41
1. Les abords de la Medersa	42
A-Lycée Soumia Ancien lycée Laveran	42
B-Café Nedjma.	42
C-Kiosque et ascenseur et pont Mellah Slimane et les bâtiments en face de la medersa	43
2. Les Vues extérieurs.	44

3. L'accessibilité	45
4. les aires de stationnement	45
III. Le relevé métrique.	46
1. Les façades principales et coupe	46
2. Les plans	47
IV. Le relevé architectural de la Medersa	50
1. Extérieur	50
2. Les ambiances à l'intérieur	51
3. Richesse architecturale et artisanale	53
A. Les ouvertures	53
1- Les portes	53
2-Les fenêtres	54
B. Éléments constructifs et décoratifs	56
1-Les arcs	56
2-Les coupoles	57
3-Les colonnes et chapiteaux	58
4-Revêtements au sol.	59
5-Revêtements pariétaux	60
6-La boiserie, menuiserie: Les balustrades	62
7-La fontaine	63
8-Escaliers.	63
9-Couronnement de la toiture	64
10. Le résultat des différentes interventions sur la Medersa : les changements	64
A. Au niveau de façade	64
B. A l'intérieur.	65
V. Le relevé structurel.	65
1. Planchers.	66
2. Piliers.	67
3. Murs	67
VI. Relevé Pathologique : de l'année 2014 par société « READYMADE» Tazdit N	ladir67
1. Diagnostic visuel	67
2. L'ensemble de désordres mentionnés sur les plans et photos	
3. Commentaires et préconisations	
VII. Les valeurs patrimoniales de la Medersa	73

Conclusion74
Chapitre 4 : La mise en valeur et la reconversion de la Medersa de Constantine en
centre culturel éducatif
I. Le choix d'intervention
<b>IV</b> 1. Objectifs de la reconversion et de mise en valeur de la Medersa de Constantine en centre
culturel éducatif7
Π. Résultat du sondage avec la population à propos de la nouvelle activité de la medersa et
l'avis sur la reconversion en centre culturel éducatif
III. Le programme du centre culturel éducatif et c'est objectifs
1. Définition du centre culturel éducatif
2. Les objectifs
3. La programmation
4. Programme de base
IV. L'interdiction d'intervenir sur les façades
V. Le projet de mise en valeur et reconversion de la Medersa de Constantine80
Conclusion générale85
Bibliographie