

République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique



UNIVERSITÉ ABOU BEKR BELKAID DE TLEMCEN
FACULTÉ DE TECHNOLOGIE
DÉPARTEMENT D'ARCHITECTURE

MÉMOIRE DE MASTER EN ARCHITECTURE

OPTION : Architecture et technologies.

Ecole d'architecture à basse consommation énergétique à Tlemcen

Soutenu le 01 Juillet 2015 devant le jury:

Président:	H.CHERIF	UABT Tlemcen
Examineur:	Ilies DIDI	UABT Tlemcen
Examineur:	K.YOUCEF TANI	UABT Tlemcen
Encadreur :	Hadj Ahmed BABA HAMED	UABT Tlemcen
Encadreur:	Zineddine BENABADJI	UABT Tlemcen
Encadreur:	M.MALTI	UABT Tlemcen

Présenté par: Djelloul BENKELFAT

Walid BENDIMERAD

Année académique: 2014-2015

Résumé.

L'idée a été de concevoir un équipement à usage éducatif, dans lequel la nouvelle technologie pourrait servir un grand public au quotidien. Nous savons que les écoles ont vocation de pôles d'excellence, qui formeront des ingénieurs, des managers, des cadres supérieurs de haut niveau. Et l'Algérie ne possède qu'une seule école d'architecture au niveau d'Alger et notre objectif est de créer une seconde de la même envergure permettant ainsi de participer dans la multiplication de ce genre de lieux où la formation et les conditions de travail sont-elles mêmes inscrites dans le contexte architectural représentatif du type de formation destinée aux étudiants.

Notre école a été conçue selon les normes des écoles internationales de point de vue architectural, fonctionnel et pédagogique avec l'introduction de la touche locale et de la notion du respect de l'environnement et avec en perspective la réalisation d'un projet minimisant au maximum la consommation énergétique.

Mots clés : Education, nouvelles technologies, école d'architecture, économie d'énergie, touche architecturale locale, respect de l'environnement.

ملخص

كانت الفكرة تقوم على إنشاء مؤسسة تربوية أين تقوم التكنولوجيات الجديدة على استفادة جمهور كبير يوميا

نعلم ان المدارس العليا تعتبر مراكز التميز التي تكوّن مهندسين و إطارات ذات مستوى عالي

لا تملك الجزائر إلا مدرسة واحدة متعدّدة التقنيات للهندسة المعمارية و التي تقع على مستوى الجزائر العاصمة و بالتالي كان هدفنا هو انشاء مدرسة عليا أخرى نشارك على إثرها في تعدّد هذا النوع من المنشآت أين التكوين وشروط العمل تكون نفسها التي هي في السياق المعماري لنوع التكوين الموجه للطلبة

قد تم تصميم مدرستنا وفقا لمعايير المدارس الدولية من الناحية المعمارية الوظيفية والتربوية مع توظيف اللمسة المحلية ومفهوم احترام البيئة مع هدف انشاء مشروع باحتمال التقليل من استهلاك الطاقة

المفاتيح: التكنولوجيات الجديدة، المدارس العليا، الهندسة المعمارية، اللمسة المحلية، احترام البيئة، التقليل من استهلاك الطاقة.