



Licence académique en « Architecture »

Description

A Biskra, la première promotion d'étudiants en architecture entame son cursus d'études universitaires durant l'année académique 1985-86 à l'Institut National de l'Enseignement Supérieur (INES) d'Architecture. Le département d'architecture verra le jour en 1998 suite à la création de l'université de Biskra (décret exécutif n° 219/98 du 07/07/1998). Il fera partie de la Faculté des Sciences et des Sciences de l'Ingénieur et ensuite de celle des Sciences et de la Technologie de l'Université Mohamed KHIDER.

Le système LMD est appliqué au département d'architecture à partir de l'année universitaire 2008-2009 tout en conservant l'enseignement en système classique jusqu'à l'année 2010. Des formations en première et deuxième post-graduation en architecture sont habilitées au département d'architecture de Biskra. En système LMD des formations de deuxième et troisième cycle ont été initiées.

La licence académique en architecture est constituée d'un enseignement de trois années de formation (six semestres pédagogiques). Elle permet à l'étudiant à l'issue de cette période d'acquérir l'ensemble des enseignements qui le mèneront à construire un socle théorique de connaissances fondamentales en architecture. Ce socle est nécessaire pour l'accès au Master en architecture et l'accomplissement de sa formation d'architecte. Le master constituera la voie vers la spécialisation en architecture à travers la diversification des profils. Les offres de master qui en découleraient permettraient la construction de carrières professionnelles plurielles, plus évolutives et capables de s'adapter aux besoins et aux exigences du marché et du contexte international, national et régional.

Nombre d'étudiants : 788

Profil d'accès

- Baccalauréat. Moyenne : 12.00.

Diplôme

Licence académique en Architecture.

Adresse et contact :

Université Mohamed Khider BISKRA
Faculté des Sciences et de la technologie
Département d'architecture
B.P. 145 Biskra 07000, Algérie.
Tél/Fax: + 213 33 54 32 70
Email : archidept2010@gmail.com
<http://fst.univ-biskra.dz/index.php/architecture>

Objectifs

La proposition d'une offre de formation intitulée licence académique en architecture permettra d'ouvrir les perspectives de remise à jour des connaissances jusque là dispensées à travers l'ensemble des départements d'architecture en Algérie. Cette licence consiste, sur le plan pédagogique, à asseoir une organisation des enseignements qui a pour finalités de permettre à l'étudiant :

- D'acquérir des méthodes de travail développant un esprit critique et des facultés d'analyse, de synthèse et d'adaptabilité.
- De bénéficier d'une orientation efficiente et appropriée conciliant ses vœux avec ses aptitudes pour une meilleure préparation soit à la vie active en optimisant ses chances d'insertion professionnelle, soit à la poursuite des études universitaires.
- Une meilleure adaptation de la formation en architecture aux évolutions continues des techniques et des technologies.

- Plus de responsabilisation de l'étudiant à travers les travaux personnels de recherche, de prospection, d'analyse, de critique et d'innovation, qui ne peuvent être seul apanage d'un atelier ou d'un amphi.
- Une réponse aux besoins évolutifs du contexte socioéconomique national et régional.
- Une adéquation de l'enseignement d'architecture en Algérie aux normes universelles de manière à permettre
- Plus d'échanges et de mobilité à nos étudiants à travers le contexte plus large de la mondialisation.

La concrétisation de ces objectifs se traduit par la mise en place d'une architecture structurée en trois cycles: Licence, Master et Doctorat, communément appelé système L.M.D.

Aujourd'hui plus que jamais la restructuration de l'enseignement en architecture en Algérie est de mise avec les exigences nouvelles imposées par le climat de la globalisation et la mondialisation.

Passerelles vers les autres spécialités

- Licence académique en « Architecture »

Contenus de la formation

Semestre 1		Crédit	Semestre 2		Crédit
UEF	Théorie de projet 1 Projet 1	11	UEF	Théorie de projet 2 Projet 2	11
UEM	Géométrie descriptive 1 Dessin et art graphique1 Dessin codifié d'architecture1 Langue française	9	UEM	Géométrie descriptive 2 Sculpture Dessin codifié d'architecture 2 Langue française 2	9
UED	Histoire de l'architecture1 Mathématiques 1 Physique	7	UED	Histoire de l'architecture 1 Mathématiques 2 Physique 2	7
UET	Technologie des matériaux de construction 1	3	UET	Technologie des matériaux de construction 2	3
Semestre 3		Crédit	Semestre 4		Crédit
UEF 1	Théorie de projet 3 Projet 3	9	UEF 1	Théorie de projet 4 Projet 4	9
UEF 2	Atelier de construction 1	4	UEF 2	Atelier de construction 2	4
UEM	Maquette architecturale et urbaine Cartographie & Topographie Techniques du relevé Langue française 3	8	UEM	Informatique et DAO Langue française 4	3
UED	Histoire critique de l'architecture 2 Psychologie de l'espace et de l'habitat	6	UED	Histoire critique de l'architecture 2 Sociologie de l'habitat et de l'urbain Photographie en architecture Géographie de l'habitat	8
UET	Résistance des matériaux 1	3	UET	Résistance des matériaux 2 Stage 1	6
Semestre 5		Crédit	Semestre 6		Crédit
UEF 1	Théorie de projet 5 Projet 5	10	UEF 1	Théorie de projet 6 Projet 6	8
UEF 2	Atelier de construction 5	3	UEF 2	Atelier de construction 4	3
UEF 3	Atelier d'urbanisme Histoire et théorie urbaine 1 Atelier d'urbanisme : Planification et aménagement spatial 1	5	UEF 3	Atelier d'urbanisme Histoire et théorie urbaine 2 Atelier d'urbanisme : Planification et aménagement spatial 2	5
UEM 1	Conception assistée par ordinateur CAO	2	UEM 1	3D et simulation par ordinateur	2
UEM 2	Langue anglaise 1	1	UEM 2	Langue anglaise 2	1
UED	Histoire critique de l'architecture 4 Sociologie urbaine et psychologie de l'espace	5	UED	Histoire critique de l'architecture 5 Géographie urbaine	5
UET	Structure 1 Equipement 1	5	UET	Structure 2 Equipement 2	6

Total des crédits : 180 (chaque crédit équivaut à 18 heures de travaux d'étudiant)

