



Faculté d'Architecture
et d'Urbanisme

جامعة باتنة 1

معهد الهندسة المعمارية وال عمران



العمارة

العمارة هي فن وعلم تصميم وتخطيط وتسييد الباني والنشآت ليفظي بها الإنسان بها احتياجات مادية أو معنوية وذلك باستخدام مواد وأساليب انشائية مختلفة. ويتسع مجال العمارة ليشمل مجالات مختلفة من نواحي المعرفة والعلم الإنسانية، مثل الرياضيات والعلم والتكنولوجيا والتاريخ وعلم النفس والسياسة والفلسفة والعلم الاجتماعي والثقافة والفن بصيغته الشاملة.

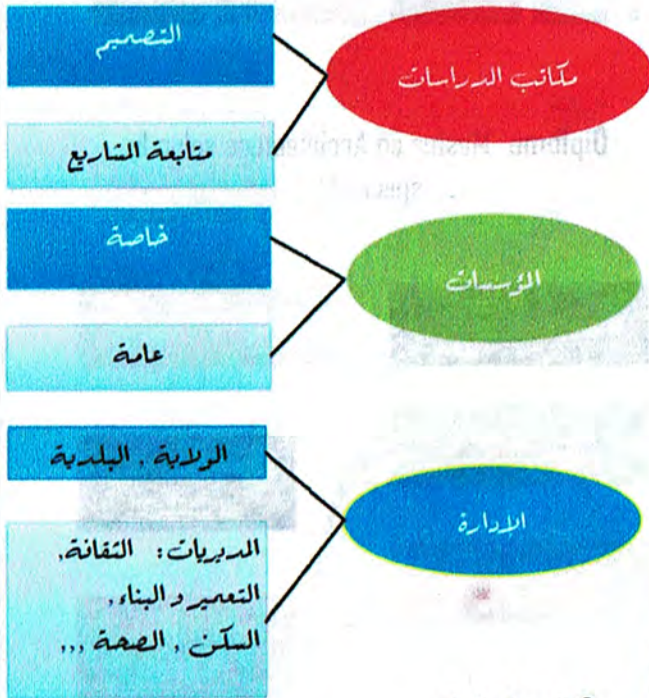
فالعمارة ذات علاقة وثيقة بمجالات تخطيط المدن والتخطيط العمراني، والتأنيب المدني والتصميم الداخلي، فالطلب من العماري في مرحلة التصميم، التلاعب الخلاق بالوارد والتقنيات الترفرة، لتعليل العطايات التضاربية، من أجل وضع تصور كامل ومفصل للمشروع يعكس الاعتبارات الوظيفية والفنية والجمالية ويربط الشروع بالطبيعة والتقاليد والعادات الموجودة بالنطقة، وإيجاد صيغة مناسبة من التصميم تترجم احتياجات الناس المستخدمين للمكان فيما بعد. كما يجب عليه أيضا اعداد الرسومات والفظطات المعمارية والرصفية لتعديد أسلوب التشييد، واعداد الجداول الزمنية وتقدير التكلفة وإدارة البناء.

أيها الطالب

إذا كنت تمتلك عقلية ابداعية، وناحية فنية، ويمكنك التعامل مع الدراسات الفنية والهندسية، اذن مجال الهندسة المعمارية هو المجال التالي بالنسبة لك. مهنة الهندسة المعمارية مهنة ابداعية والتي تتطلب مزيجاً من التفكير الإبداعي والمهارات العملية والخبرات التكنولوجية. يوم بعد يوم نجد حاجة متزايدة للمهندسين المعماريين الزاهلين والذين يمكنهم المساهمة في العملية الإنسانية في الجزائر عن طريق بناء مباني تربية، وكذلك الحفاظ على التراث المعماري في البلاد.

أفاق مستقبلية

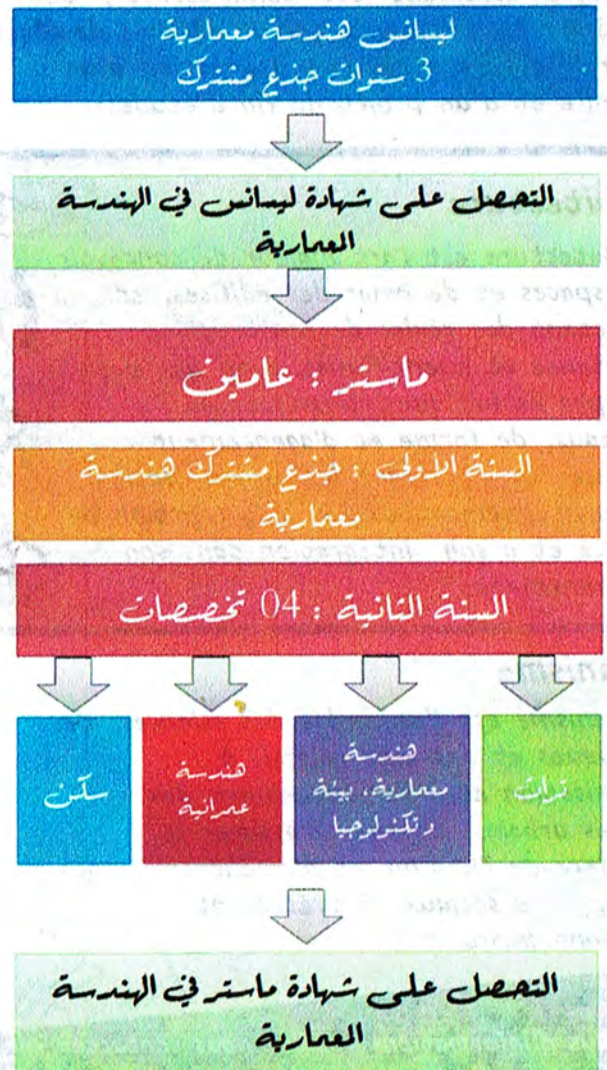
1- الحياة المهنية



2- البحث العلمي



سير الدراسة





l'Institut

Le département d'Architecture de BATNA a été créé en 2007, plusieurs enseignants s'y sont succédés et ont contribué à la formation d'architectes. Ce département faisait partie de la faculté d'ingénierie ensuite de l'institut de génie civil, hydraulique et architecture. Et en fin 2015 on assiste à la naissance de IAUB (institut d'Architecture et d'Urbanisme Batna)

Le cursus d'études se fait en 5 années (système LMD), dont 3 années pour la Licence (tronc commun) et 2 années pour le Master (habitat et paysage, projet urbain, architecture et environnement de l'enfant). Les deux premières années assurent une formation d'initiation architecturale, au dessin et au projet d'Architecture, ensuite une année charnière axée sur la projection architecturale. Les deux années de Master, sont conçues comme un cycle d'approfondissement des connaissances, dont la dernière est sanctionnée par un diplôme de Master en Architecture après la présentation d'un mémoire et d'un projet de fin d'études.

Architecture

L'architecture est l'art majeur de concevoir des espaces et de bâtir des édifices, en respectant des règles de construction empiriques et scientifiques, ainsi que des concepts esthétiques, classiques ou nouveaux, de forme et d'agencement d'espace, en y incluant les aspects sociaux et environnementaux liés à la fonction de l'édifice et à son intégration dans son environnement.



Urbanisme

L'urbanisme est l'ensemble des sciences, des techniques et des arts relatifs à l'organisation et à l'aménagement des espaces urbains, en vue d'assurer le bien-être de l'homme et d'améliorer les rapports sociaux en préservant l'environnement.



DEROULEMENT DES ETUDES

LIGENCE : 3 ANS, tronc commun

Diplôme : licence en Architecture et Urbanisme

MASTER : 2 ANS

1^{ere} Année : tronc commun : Architecture

2^{eme} Année : 04 Thématiques



Diplôme : Master en Architecture selon la spécialité

Vie Professionnelle

Recherche Scientifique

Bureaux d'études

Administrations

Entreprises

Etatiques

Privés

Concours d'accès au doctorat

DOCTORAT 4 ANS

Diplôme Doctorat en Architecture et Urbanisme selon la spécialité