

MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR
ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE



DE DEMANDE D'HABILITATION DE
FORMATION DE NIVEAU MASTER
ACADEMAIQUE EN

Gestion des villes et développement durable

ETABLISSEMENT	FACULTE / INSTITUT	DEPARTEMENT
UNIVERSITE LARBI BEN M'HIDI OUM EL BOUAGHI	INSTITUT DE GESTION DES TECHNIQUES URBAINES (GTU)	DEPARTEMENT DE GESTION DES TECHNIQUES URBAINES

DOMAINE	FILIERE	SPECIALITE
SCIENCES DE LA TERRE ET DE L'UNIVERS (STU)	GESTION DES TECHNIQUES URBAINES	GESTION DES VILLES ET DEVELOPPEMENT DURABLE

Directeur de l'Institut de GTU : ADAD Med Chérif (Professeur)

Responsable de l'équipe du domaine de formation : GHENOUCHE Ahmed (M.C.A)

Responsable de l'équipe de la filière : BOUSMAHA Ahmed (M.C.B)

Responsable de l'équipe de la spécialité : KEBAILI Lotfi (M.A.A)

عرض تكوين

ل. م. د

ماستر أكاديمي

تسيير المدن والتنمية المستدامة

القسم	الكلية/ المعهد	المؤسسة
تسيير التقنيات الحضرية	معهد تسيير التقنيات الحضرية	جامعة العربي بن مهيدي أم البواقي

التخصص	الشعبة	الميدان
تسيير المدن و التنمية المستدامة	تسيير التقنيات الحضرية	علوم الأرض و الكون (05)

مدير معهد تسيير التقنيات الحضرية: د/ عداد محمد الشريف، أستاذ التعليم العالي
مسؤول فرقة ميدان التكوين : د/ غنو شي أحمد ، أستاذ محاضر أ
مسؤول فرقة شعبة التكوين : د/ ب و سماحة أحمد ، أستاذ محاضر ب
مسؤول فرقة اختصاص التكوين : ق باي لي لطفي ، أستاذ مساعد أ

SOMMAIRE

I - Fiche d'identité du Master-----	
1 - Localisation de la formation -----	
2 – Coordonnateurs-----	
3 - Partenaires extérieurs éventuels-----	
4 - Contexte et objectifs de la formation-----	
A - Organisation générale de la formation : position du projet -----	
B - Conditions d'accès -----	
C - Objectifs de la formation -----	
D - Profils et compétences visées -----	
E - Potentialités régionales et nationales d'employabilité -----	
F - Passerelles vers les autres spécialités -----	
G - Indicateurs de suivi du projet de formation -----	
5 - Moyens humains disponibles-----	
A - Capacité d'encadrement -----	
B - Equipe d'encadrement de la formation -----	
B-1 : Encadrement Interne -----	
B-2 : Encadrement Externe -----	
B-3 : Synthèse globale des ressources humaines -----	
B-4 : Personnel permanent de soutien -----	
6 - Moyens matériels disponibles-----	
A - Laboratoires Pédagogiques et Equipements -----	
B- Terrains de stage et formations en entreprise -----	
C - Laboratoires de recherche de soutien à la formation proposée -----	
D - Projets de recherche de soutien à la formation proposée-----	
E - Documentation disponible -----	
F - Espaces de travaux personnels et TIC -----	
II - Fiche d'organisation semestrielle des enseignements -----	
1- Semestre 1 -----	
2- Semestre 2 -----	
3- Semestre 3 -----	
4- Semestre 4 -----	
5- Récapitulatif global de la formation-----	
III - Fiche d'organisation des unités d'enseignement-----	
IV - Programme détaillé par matière -----	
V – Accords / conventions -----	
VI – Curriculum Vitae des coordonnateurs -----	
VII - Avis et Visas des organes administratifs et consultatifs-----	
VIII - Visa de la Conférence Régionale-----	

I- Fiche d'identité du Master

1 - Localisation de la formation :

Faculté (ou Institut) : Institut de Gestion des Techniques Urbaines

Département : Gestion des Techniques Urbaines

Section : GTU

2 – Coordonateurs :

- Responsable de l'équipe du domaine de formation

(Professeur ou Maître de conférences Classe A) :

Nom & prénom : **GHENOUCHI Ahmed**

Grade : *Maître de conférences Classe A*

☎ : 05 52 49 22 15 Fax : 032 42 39 78 E - mail : ghenouchi.ahmed@yahoo.fr

Joindre un CV succinct en annexe de l'offre de formation (maximum 3 pages)

- Responsable de l'équipe de la filière de formation

(Maitre de conférences Classe A ou B ou Maitre Assistant classe A) :

Nom & prénom : **BOUSMAHA Ahmed**

Grade : *Maître de Conférences B*

☎ : 07 95 31 91 03 Fax : 032 42 39 78 E - mail : bousmaha06@yahoo.fr

Joindre un CV succinct en annexe de l'offre de formation (maximum 3 pages)

- Responsable de l'équipe de spécialité

(au moins Maitre Assistant Classe A) :

Nom & prénom : **KEBAÏLI Lotfi**

Grade : *Maître Assistant A*

☎ : 05 50 7601 98 Fax : 032 42 39 78 E - mail : lotfi_kebaili@yahoo.fr

Joindre un CV succinct en annexe de l'offre de formation (maximum 3 pages)

3- Partenaires extérieurs:

- Autres établissements partenaires :

- DUC d'Oum El Bouaghi

- DLEP d'Oum El Bouaghi

- Entreprises et autres partenaires socio-économiques :

- Bureau d'études privé: Mazouz Touffik

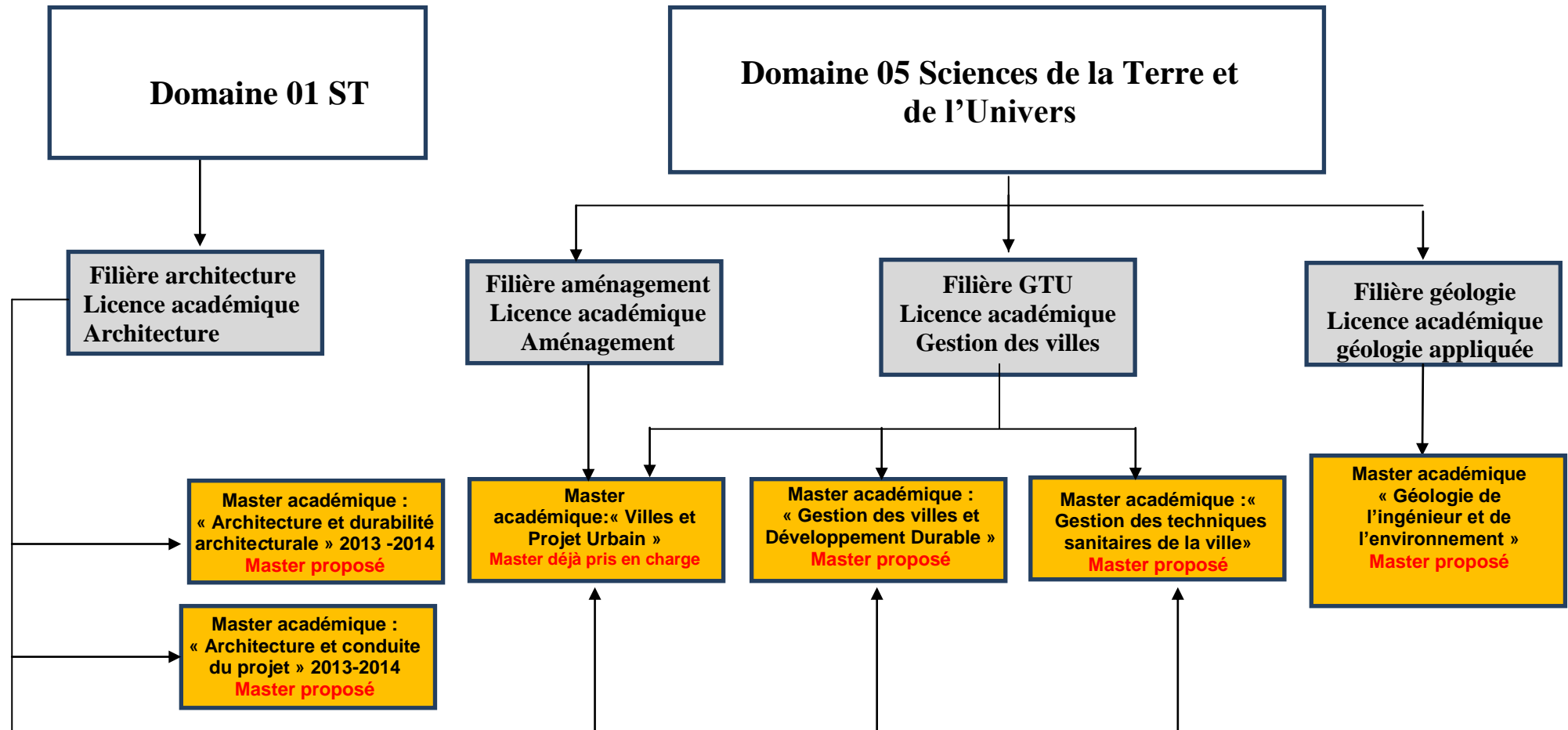
-Bureau d'études privé: Bendada Touffik

- Partenaires internationaux : Aucun

4 – Contexte et objectifs de la formation

A – Organisation générale de la formation : position du projet

Si plusieurs Masters sont proposés ou déjà pris en charge au niveau de l'établissement (même équipe de formation ou d'autres équipes de formation), indiquez dans le schéma suivant, la position de ce projet par rapport aux autres parcours.



B – Conditions d'accès *(les parcours types de licence qui peuvent donner accès à la formation Master proposée)*

Pour accéder au Master académique « Gestion des Techniques Urbaines», il est nécessaire d'avoir une licence en Gestion des Techniques Urbaines et éventuellement toute licence académique (ou professionnelle) issue de l'architecture ou de l'aménagement urbain.

C - Objectifs de la formation *(compétences visées, connaissances acquises à l'issue de la formation)*

La gestion urbaine est un processus complexe qui nécessite une grande coordination entre les acteurs de la ville. En Algérie, cette gestion est rendue plus difficile encore par le manque de compétences techniques. L'inadéquation entre les différentes fonctions socio-économiques s'est traduite par un dysfonctionnement dans les activités urbaines, accompagné d'une absence d'harmonie et de rationalité dans l'utilisation de l'espace urbain dont la trop forte densité a désorganisé la vie sociale et suscité des difficultés pratiques de gestion pour les pouvoirs publics. La gouvernance et La participation des différents acteurs dans la gestion urbaine, (l'Etat, les collectivités locales, les entrepreneurs et les citoyens) constituent les éléments nécessaires en vue d'améliorer l'efficacité du système d'acteurs .

En Algérie, la gestion urbaine est sans doute une idée assez neuve et elle n'a pas encore fait suffisamment l'objet d'une profonde réflexion. Cependant, elle est tout à fait prometteuse dans la politique de la ville. S'interroger sur la gestion urbaine, c'est aborder la question de la gestion quotidienne de nos villes, et s'employer à reconnaître les quartiers tels qu'ils sont, à entrer dans les détails de leur fonctionnement, du contenu de la demande sociale, etc.

S'adressant principalement à des étudiants possédant déjà les bases de connaissances en études urbaines, cette spécialisation prépare au métier de responsable de la gestion des villes, au métier d'urbaniste et à la gestion du projet urbain. Elle propose d'approfondir les connaissances, les outils de l'action et des pratiques sur des champs spécialisés, de privilégier l'apprentissage des techniques et des savoir-faire par une pédagogie sous forme d'ateliers.

-Les objectifs du Master GTU est de former des compétences techniques en matière de **la gestion des villes**, en matière de coordination entre les différents acteurs urbains et en matière d'urbanisme. Former ou spécialiser des cadres supérieurs techniques dont le but est de développer et de mettre en œuvre des techniques et des procédés pour que la gestion urbaine et l'aménagement participent à une meilleure prise en charge du **développement durable**. Ce dernier privilégie la valorisation, la validation et l'analyse de stratégies et de technologies de conception, gestion et maintenance des

ouvrages urbains (habitats, infrastructures, friches urbaines, équipements) en vue d'une préservation de l'environnement et en associant les différents acteurs de la ville, en particulier les habitants.

-Domaines d'Activités visés :

Le diplômant en gestion urbaine doit être capable d'intervenir dans les domaines techniques en aménagement urbain afin de garantir les tâches suivantes :

1. Des études techniques complètes (étude et conception) : Le calcul des voiries et réseaux d'assainissement, des eaux potables, d'éclairage public (VRD)...etc.
2. L'établissement des plans de gestion des déchets urbains et des transports urbains...etc.
3. La projection urbanistique : projet urbain, plan d'occupation au sol (P O S), plan directeur d'aménagement et d'urbanisme (P D A U) ; La gestion des opérations : la conduite des travaux, des travaux publics et bâtiment.

D – Profils et compétences visées :

La spécificité affirmée de ce Master, son orientation marquée vers la gestion urbaine n'exclut pas, loin s'en faut, l'étude des politiques et de la planification urbaine : macro et micro urbanisme sont peu dissociables. La formation vise à doter les étudiants d'une solide culture urbaine et de les initier aux techniques que sont le dessin et la cartographie urbaine.

La formation s'oriente autour des problématiques correspondant à l'évolution actuelle des métiers de l'urbanisme :

- La politique de la ville ;
- La gestion des villes ;
- La gestion, la conception et la mise en œuvre de projets urbains ;
- La réalisation de diagnostics urbains.

La pratique de la gestion urbaine est déclinée à différentes domaines : gestion de déchets, gestion du trafic urbain, gestion des espaces verts, gestion des risques urbains, etc.

E- Potentialités régionales et nationales d'employabilité

La formation en GTU (gestion des techniques urbaines) est relativement récente par rapport aux autres disciplines techniques, le nombre d'instituts sur la plan national ne dépasse pas quatre. Ainsi, le marché du travail est demandeur de ce genre de spécialistes qui font défaut au niveau de diverses administrations (APC, l'hydraulique, DPAT, transport, agence foncière, DUC, DLEP, OPGI ; URBACO, ANAT etc). Aussi, les services de l'urbanisme affiliés au ministère de l'intérieur (la police) recrutent davantage les diplômés en GTU surtout que la population urbaine ne cesse d'augmenter.

F – Passerelles vers les autres spécialités

-Après la première année de tronc, orientation vers les formations proposées ci-dessous sans conditions :

- Gestion écologique de l'environnement urbain
- Design urbain
- Gestion des infrastructures urbaines
- Aménagement urbain
- Gestion immobilière et foncière
- Conduite opérationnelle des projets
- Génie urbain
- Programmation et planification urbaine
- Economie urbaine
- Economie de la construction
- Assistance à la maîtrise d'ouvrage
- Marketing et communication en urbanisme
- Techniques de restauration urbaine
- Techniques de modélisation urbaine
- Aménagement urbain et urbanisme.

G – Indicateurs de suivi du projet

Domaine de formation	<i>Sciences de la Terre et de l'Univers</i>
Mention / Filière	<i>Gestion des Techniques Urbaines</i>
Spécialité / option (préciser l'intitulé exact)	<i>Master «GESTION DES VILLES & DEVELOPPEMENT DURABLE»</i>
L'indicateur pilote principal de suivi du projet	<i>Dr. BOUSMAHA Ahmed (Maître de Conférences B)</i>

Moyens humains disponibles

A : Capacité d'encadrement (exprimé en nombre d'étudiants qu'il est possible de prendre en charge) :

- 100 étudiants

B : Equipe d'encadrement de la formation :

B-1 : Encadrement Interne :

	Nom, prénom	Spécialité	Diplôme	Grade	Laboratoire de recherche rat.	Type d'intervention Suivant spécialité	Emargement
1	ADAD MED CHÉRIF	Architecture / urbanisme	Doctorat d'Etat	Professeur	RNAMS, OEB	Cours + TD + Atelier	
2	BOUCHEMAL SALAH	Géographie	Doctorat d'Etat	Professeur	RNAMS, OEB	Cours + TD	
4	GHENOUCHI AHMED	Géographie	Doctorat d'Etat	M.C A		Cours + TD	
6	BENGHODBANE FOUAD	Géographe	Doctorat Sciences	M.C. A		Cours + TD	
9	BOUSMAHA AHMED	Géographie	Doctorat	M.C B	RNAMS, OEB	Cours + TD	
10	HAJOU FATEH	Architecture / urbanisme	Magister	MA A		Cours + TD + Atelier	
11	BOUCHRIBA FOUZIA	Architecture/ archibioclimat		MA A	Bioclimatique, Constantine	Cours + TD + Atelier	
12	KADRI Toufik	Architecture / urbanisme	Magister	MA. B		Cours +TD + Atelier	

13	BENDJABELLAH Wassila	Architecture/urbanisme	Magister	M.A. A	RNAMS, OEB	Cours + TD + Atelier	
14	KEHAL KameL	Architecture/urbanisme	Magister	M.A. A		Cours + TD + Atelier	
16	BOUGHOUAS SAMIR	Architecture/ archibioclimat	Magister	M.A. B		Cours + TD + Atelier	
17	BENDADA TOUFFIK	Architecture/urbanisme	Magister	MA. B	RNAMS OEB	Cours + TD + Atelier	
18	BELETRECHE TOUFIK	Architecture/urbanisme	Magister	M.A. A		Cours + TD + Atelier	
19	MAZOUZ Toufik	Architecture/urbanisme	Magister	M.A. B		Cours + TD + Atelier	
20	LOUCIF TAREK	Architecture/urbanisme	Magister	M.A. B		Cours + TD + Atelier	
21	BELMEKKI ABDERHMANE	Architecture/urbanisme	Magister	MA. A		Cours + TD + Atelier	
22	BOUSSOUF CHIHAB EDDINE	Architecture/urbanisme	Magister	MA. B		Cours + TD + Atelier	
23	BENHLILOU KARIMA	Architecture/ archibioclimat	Magister	MA B		Cours + TD + Atelier	
24	BOUZENOUN Yassine	Architecture/ archibioclimat	Magister	MA B		Cours + TD + Atelier	
25	KEDISSA Chahrazad	Architecture/ archibioclimat	Magister	MA. B	Bioclimatique, Constantine	Cours + TD + Atelier	
26	RIGHI Nadia	Architecture/ archibioclimat	Magister	MA B		Cours + TD + Atelier	
27	MOUDJARI Messaoud	Architecture/ urbanisme	Magister	MA. B		Cours + TD + Atelier	
28	BAADACHE Mounira	Architecture	Magister	MA B	Bioclimatique , Constantine	Cours + TD + Atelier	
29	NEMOUCHI Farida	Architecture/ urbanisme	Magister	MA A		Cours + TD + Atelier	
30	BENJEMILA IMEN	Architecture/ archibioclimat	Magister	MA. B		Cours + TD + Atelier	
31	BOUCHERIT SIHAM	Architecture + urbanisme	Magister	MA. B		Cours + TD + Atelier	
32	SAMALI MOHAMED	Architecture/ archibioclimat	Magister	MA. B		Cours + TD + Atelier	
33	MERIDED ABD EL KADER	Architecture/urbanisme	Magister	MA. B		Cours + TD + Atelier	

34	HABECHI TAHAR	Architecture/urbanisme	Magister	MA B			
35	KADIRI CHOUAIB	Architecture/urbanisme	Magister			Cours + TD + Atelier	
36	REKAB SOULEF	Architecture/urbanisme	Magister			Cours + TD + Atelier	
37	MAANSER IMED	Architecture/urbanisme	Magister			Cours + TD + Atelier	
38	LAHLOUH MANEL	Architecture/urbanisme	Magister			Cours + TD + Atelier	
39	KHANCHOUCHE NASSIMA	Architecture/ archibioclimat	Magister			Cours + TD + Atelier	
40	LAHLOUH MANEL	Architecture/urbanisme	Magister			Cours + TD + Atelier	
41	KHANCHOUCHE NASSIMA	Architecture/ archibioclimat	Magister			Cours + TD + Atelier	
42	GUESSOUM WARDA	Architecture/urbanisme	Magister			Cours + TD + Atelier	
43	CHEGATMI FATIMA	Architecture/ archibioclimat	Magister			Cours + TD + Atelier	
44	AS LAZHAR	Architecture/urbanisme	Magister			Cours + TD + Atelier	
45	DAHDOUH Fatima	Architecture/urbanisme	Magister	MA B		Cours + TD	
46	ABDI NIDAL	Gestion des techniques urbaines	Magister	M.A. A		Cours +TD	
47	EL WAFI ABDELATIF	Gestion des techniques urbaines	Magister	M.A. A	RNAMS	Cours +TD+atelier	
48	BOUHAMLA MOHAMED ABD EL HAFID	Génie-civil	Magister			Cours +TD	
49	BOUJDIR ABDEHAKIM	Génie-civil	Magister	MA. A		Cours +TD	
50	CHARTOT ABLA	Génie-civil	Magister				

51	BOUSSETI SANDRA	Aménagement	Magister	MA A		Cours + TD	
52	CHOUACHE ABDELKADER	Aménagement	Magister	MA. A	RNAMS	Cours+TD	
53	GUEMINI NACIRA	Aménagement	Magister	MA. A		Cours +TD	
54	THABET AHMED AMINE	Aménagement	Magister	MA. A		Cours+TD	
55	KEBAILI LOTFI	Aménagement	Magister	M.A. A		Cours+TD	
56	ABDA ASSIA	Aménagement	Magister	M.A. B		Cours +TD	
57	ABDAOUI JIHANE RYM	Aménagement	Magister	M.A. B		Cours + TD	
58	BENKARA M. Ouassila	Aménagement	Magister	M.A. B		Cours + TD	
59	BOUHENGUEL Zoulikha	Aménagement	Magister	MA B		Cours + TD	
60	AZBAOUI Siham	Aménagement	Magister	MA B		Cours + TD	
61	BOULAKAIBET AISSA	Aménagement	Magister			Cours + TD	
62	MEZHOUD LAMIA	Aménagement	Magister			Cours + TD	
63	SMAALI NEDJWA	Aménagement	Magister			Cours + TD	
64	SERADJ MED LYES	Aménagement	Magister	MA. A		Cours+TD	
65	BEN AMIRA AMINA	Aménagement	Magister	MAB		Cours+TD	
66	Kaleb Dhabih Naoual	Sociologie	Magister	MAB		Cours+TD	
67	Marouche Sara	Anglais	Doctorat	MCB		Cours+TD	
68	Amokrane Mostefa	Economie	Doctorat 3 ^{ème} cycle	MAA		Cours+TD	

B-2 : Encadrement Externe :

Nom, prénom	Diplôme	Etablissement de rattachement	Type d'intervention *	Emargement
DERRADJI MED	Doctorat d'Etat	Université de Constantine	Atelier & Encad. de mémoires	
BENMISSI AHCENE	Doctorat d'Etat	Université de Constantine	Cours & Encad. de mémoires	
GUENADEZ ZINEDDINE	Doctorat d'Etat	Université de Constantine	Atelier & Encad. de mémoires	
TAHAR SIAD	Magister	Université Batna	Atelier & Encad. de mémoires	
AICHE MESSAOUD	Doctorat d'Etat	Université de Constantine	Atelier & Encad. de mémoires	
MAHIMOUD AISSA	Doctorat d'Etat	Université de Constantine	Atelier & Encad. de mémoires	
TALBI SAID	Magister	Université de Constantine	Atelier & Encad. de mémoires	
RADJEM ALI	Doctorat Es Sciences	Université de M'sila	Encadrement de mémoires	
TOUATI FAYÇALE	Magister	Université de Constantine	Atelier & Encad. de mémoires	

* = Cours, TD, TP, Encadrement de stage, Encadrement de mémoire, autre (à préciser)

B-3 : Synthèse globale des ressources humaines :

Grade	Effectif Interne	Effectif Externe	Total
Professeurs	2	1	3
Maîtres de Conférences (A)	2	5	6
Maîtres de Conférences (B)	3		3
Maître Assistant (A)	13	3	13
Maître Assistant (B)	48	/	47
Autre (préciser)			
Total	68	9	77

B-4 : Personnel permanent de soutien (indiquer les différentes catégories)

Grade	Effectif
Ingénieur en informatique	1
Administrateur	6
Attaché principal d'administration	4
TS en informatique	5
Attaché d'administration	2
Comptable principal	4
Agent principal	2
Ingénieur en habitat et urbanisme	1
OP3	1
Bibliothécaire	4

6 – Moyens matériels disponibles

A-Laboratoires Pédagogiques et Equipements : Fiche des équipements pédagogiques existants pour les TP de la formation envisagée(1 fiche par laboratoire)

6 – Moyens matériels disponibles

A- Laboratoires Pédagogiques et Equipements : Fiche des équipements pédagogiques existants pour les TP de la formation envisagée (1 fiche par laboratoire)

Intitulé du laboratoire : Lab. D'Informatique

Capacité en étudiants : 30

N°	Intitulé de l'équipement	Nombre	Observations
01	Micro-ordinateur	30	En bonne état
02	Table traçante	01	En bonne état
03	Data show	01	En bonne état

Intitulé du laboratoire : cartothèques

Capacité en étudiants : 30

N°	Intitulé de l'équipement	Nombre	Observations
01	Carte topographique	180	Nouvelle carte INCT
02	Carte aérienne	140	Nouvelle carte INCT
03	Stéréoscopes	30	Nouvelle carte INCT
04	Carte des limites administratives	10	Nouvelle carte INCT
05	Carte des voies de communication	06	Nouvelle carte INCT
06	Plans de villes Est Algériens	165	Nouveaux plans INCT
07	Carte touristique en relief 1/230000	6	Nouvelle carte INCT
08	Carte en relief touristique 1/2000 000	10	Nouvelle carte INCT
09	Carte en relief vectorisées	10	Nouvelle carte INCT
10	Cartes de PDAU et POS	20	Plan tirés et numérisé

Intitulé du laboratoire : labo audio visuel

Capacité en étudiants : 30

N°	Intitulé de l'équipement	Nombre	Observations
01	Téléviseur grand écran	01	<i>En bon état</i>
02	Magnétoscope	01	<i>En bon état</i>
03	Caméra numérique	01	<i>En bon état</i>

Intitulé du laboratoire : labo de maquette

Capacité en étudiants : 15/

N°	Intitulé de l'équipement	Nombre	Observations
01	Tourneur à bois /plastique	01	<i>En bonne état</i>
02	Tous les accessoires	01	<i>En bonne état</i>

Reprographie :

N°	Intitulé de l'équipement	Nombre	Observations
01	Photocopieur	01	<i>En bon état</i>
02	Traceur de plans	01	<i>Nouvel équipement</i>
03	Appareil de tirage	01	<i>Nouvel équipement</i>

B- Terrains de stage et formation en entreprise :

Lieu du stage	Nombre d'étudiants	Durée du stage
DLEP	1-6	15 jours
DUC	1-6	15 jours
Direction des services Techniques des APC	1-6	15 jours
Direction de l'OPGI	1-6	15 jours
L'URBACO	1-6	15 jours
DPAT	1-6	15 jours
Direction de l'environnement	1-6	15 jours
Direction de la planification	1-6	15 jours
Direction de l'hydraulique	1-6	15 jours
Direction des travaux publics	1-6	15 jours

C- Laboratoire(s) de recherche de soutien à la formation proposée :

Chef du laboratoire : Khiari Abdelkader
N° 04/28/1///3/02 Agrément du laboratoire
Date : 01/03/2002
Avis du chef de laboratoire :

D- Projets de recherche de soutien à la formation proposée :

Intitulé du projet de recherche	Code du projet	Bilan (Résultat)
Quelles dessertes des périphéries urbaines par les transports collectifs? L'exemple de l'agglomération urbaine constantinoise	G03020080015	1/01/2009/31-12-2012 Projet achevé
Gestion patrimoniale de l'environnement et valorisation intégrée des milieux semi-arides	G03020100004	Projet reconduit (bilan positif)
Etudes des possibilités d'épuration complémentaire des eaux usées épurées par bassins à macrophytes à écoulement libre	G03020100021	Projet reconduit (bilan positif)
Disparités socio-spatiales en Algérie, approche statistiques et cartographiques au niveau national (Wilaya) et régional (Communes, Villes) : Cas de la région Nord-Est.	G03020100023	Projet reconduit (bilan positif)

E- Documentation disponible : *(en rapport avec l'offre de formation proposée)*

- Ouvrages : 850 titres avec un nouvel arrivage environ 50 nouveaux titres
- Revues : Technique et Architecture, urbanisme, habitat et société.

La bibliothèque couvre les disciplines ayant une relation avec à la GTU:

- Ouvrages en Génie Civil
- Ouvrages en sociologie
- Ouvrages en anthropologie
- Ouvrages en économie urbaine
- Ouvrages en environnement et écologie
- Ouvrages en architecture
- Ouvrages en Hydraulique

F- Espaces de travaux personnels et TIC :

<i>N°</i>	<i>Intitulé des locaux pédagogiques</i>	<i>Nombre</i>	<i>observations</i>
01	Salle de TD	23	Réceptionnées
02	Amphis	15	Locaux Communs dont 2 GTU
03	Bibliothèque de l'institut	01	Réceptionnée
04	Salles d'atelier équipées de tables de dessin	10	Réceptionnés
05	Salle d'informatique : 15 micros	01	Propre à l'institut
06	Salle pour enseignants GTU	01	Réceptionnée
07	Salle de cours pour la PG de GTU	01	Réceptionnée
08	Salle vidéoconférence	01	Local commun
09	Bibliothèque principale reliée à l'Internet	01	Local commun
10	Auditorium 600 places	01	Local commun
11	Salle interactive	01	Local commun
12	Salle de conférences	01	Local commun

**II – Fiche d'organisation semestrielle des
enseignements**
(Les fiches des 4 semestres)

1- Semestre 1 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coefficient	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-16 h/Semestre	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
UE fondamentales									
UEF1 (O/P)									
<i>Atelier1 : La configuration spatiale de l'environnement urbain I</i>	84h00	1h 30		4h 30		2	8	×	
<i>Dessin assisté par ordinateur & Cartographie</i>	63h00	1h 30	1h 30		1h30	1	5	×	×
UEF2 : Politiques et gestion de l'habitat	63h00	1h 30		1h30	1h30	1	5	×	×
UE méthodologie									
UEM1 (O/P)									
<i>Droit de l'urbanisme et de l'environnement</i>	56h00	1h 30	1h 30		1h 00	1	4		×
<i>Planification urbaine et spatiale</i>	56h00	1h 30		1h30	1h00	1	4		×
UEM2 (O/P)									
UE découverte									
UED1 (O/P)									
<i>Economie urbaine</i>	42h00	1h 30	1h 30			2	2	×	×
<i>Sociologie urbaine</i>	42h00	1h30	1h30			1	1	×	×
UED2 (O/P)									
UE transversales									
UET1 (O/P)									
<i>Langue étrangère : Français</i>	42h 00	1h30	1h30			1	1	×	×
UET2 (O/P)									
Total Semestre 1	448	12h	7h30	7h30	5h00	10	30		

Autres = Travail personnel

2- Semestre 2 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coefficient	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-16h /Semestre	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
UE fondamentales									
UEF1 (O/P)									
<i>ATELIER 2 : La configuration spatiale de l'environnement urbain II</i>	84h00	1h 30		4h 30		2	8	×	
<i>Gestion et gouvernance des villes</i>	63h00	1h 30	1h 30		1h 30	1	5		×
UEF2 : Gestion des espaces verts	63h00	1h 30	1h 30		1h30	1	5		×
UE méthodologie									
UEM1 (O/P)									
<i>Dessin assisté par ordinateur & SIG</i>	42h00	1h 30	1h 30			1	4		×
<i>Gestion des eaux de la ville 1</i>	84h00	1h 30	1h 30	1h30	1h30	1	4	×	×
UE découverte									
UED1 (O/P)									
<i>Politiques et gestion des équipements</i>	63h00	1h 30	1h 30		1h30	1	1		×
<i>Ecologie urbaine</i>	42h00	1h 30	1h 30			1	1	×	×
UED2 (O/P)									
UE transversales									
UET1 (O/P)									
<i>Langue étrangère : Français</i>	42h00	1h 30	1h 30			1	1		×
<i>Stage ou séminaire (18h)</i>						1	1		
UET2 (O/P)									
Total Semestre 2	483	12h00	10h30	6h00	6h00	10	30		

Autres = Travail personnel

3- Semestre 3 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coefficient	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-16 h/Semestre	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
UE fondamentales									
UEF1 (O/P)									
<i>ATELIER 3 : Conception des espaces publics</i>	84 h00	1h 30		4h 30		2	8	×	
<i>Gestion et traitements des déchets</i>	84 h00	1h 30	1h 30	1h30	1h 30	1	5	×	×
UEF2 : Gestion durable du patrimoine urbain	63h 00	1h 30	1h 30		1h30	1	5	×	×
UE méthodologie									
UEM1 (O/P)									
<i>Gestion du transport urbain</i>	63h 00	1h 30	1h 30		1h30	1	4	×	×
<i>Marché public</i>	42h 00	1h 30	1h 30			1	4	×	×
UEM2 (O/P)									
UE découverte									
UED1 (O/P)									
<i>Management</i>	42h 00	1h 30	1h 30			1	1		×
<i>Gestion des eaux de la ville 2</i>	42h 00	1h 30	1h 30			1	1	×	×
UED2 (O/P)									
UE transversales									
UET1 (O/P)									
<i>Méthodologie de recherche</i>	42h 00	1h 30	1h 30			1	1		×
<i>Langue étrangère : Anglais</i>	42h 00	1h 30	1h 30			1	1		×
Total Semestre 3	504h00	13h30	12h00	6h00	4h30	10	30		

Autres= Travail personnel

4- Semestre 4 :

Domaine : Sciences de la Terre et de l'Univers (STU)
Filière : Gestion des Techniques Urbaines (GTU)
Spécialité : Gestion des villes et développement durable
Stage en entreprise sanctionné par un mémoire et une soutenance.

	VHS	Coefficient	Crédits
Travail Personnel	Remise d'un rapport et d'un projet de fin d'études sur une thématique optionnelle et obligatoire selon les enseignements fondamentaux.	5	25
Stage en entreprise		1	5
Séminaires			
Autre (préciser)			
Total Semestre 4		6	30

5- Récapitulatif global de la formation : (indiquer le VH global séparé en cours, TD, pour les 04 semestres d'enseignement, pour les différents types d'UE)

VH \ UE	UE				
	UEF	UEM	UED	UET	Total
Cours	189h00	126h00	126h00	84h00	525h00
TD	105h00	105h00	126h00	84h00	420h00
TP	231h00	42h00	-	-	273h00
Autres (travail personnel)	126h00	49h00	42h00	-	217h00
Stage	-	-	-	18h00	18h00
Total	651h00	322h00	294h00	186h00	1453h00
Crédits	84	24	7	5	120
% en crédits pour chaque UE	70 %	20 %	5.83	4.17	100%

**III – Fiches d’organisation des unités
d’enseignement**
(Etablissement d’une fiche par UE)

Libellé de l'UE : UE fondamentale**Filière : GTU****Spécialité : GVDD****Semestre : 1**

Répartition du volume horaire global de l'UE et de ses matières	Cours : 4h30 TD : 1h30 TP : 6h00 Travail personnel : 3h 00
Crédits et coefficients affectés à l'UE et à ses matières	Coefficient 4 crédits 18 Matière 1 : Atelier 1 : La configuration spatiale de l'environnement urbain I Crédits : 2 Coefficient : 8 Matière 2 : Dessin assisté par ordinateur & Cartographie Crédits : 5 Coefficient : 1 Matière 3 : Politique et gestion de l'habitat Crédits : 5 Coefficient : 1
Mode d'évaluation (continu ou examen)	Matière 1 : Continu & Examen Matière 2 : Examen Matière 3 : Examen
Description des matières	<u>Matière 1</u> : Atelier 1 : La configuration spatiale de l'environnement urbain I : Cet atelier se donne pour objectif essentiel l'acquisition des connaissances nécessaires pour l'établissement des instruments d'aménagement et d'urbanisme en vigueur en Algérie. <u>Matière 2</u> : Dessin assisté par ordinateur & Cartographie : - Ce module donne les, notions générales de la cartographie ainsi que les méthodes : techniques et outils des traitements de données, etc. - Maîtrise des logiciels conçus pour le dessin et le traitement des images numérisée. <u>Matière 3</u> : Politique et gestion de l'habitat : Ce module se donne pour objectif essentiel l'acquisition des connaissances nécessaires pour la compréhension de la politique nationale en matière de l'habitat et sa gestion en Algérie.

Libellé de l'UE : UE méthodologique

Filière : GTU

Spécialité : GVDD

Semestre : 01

Répartition du volume horaire de l'UE et de ses matières	Cours : 3 h TD : 1h30 TP : 1h30 Travail personnel : 2h
Crédits et coefficients affectés à l'UE et à ses matières	Coefficient : 2 Crédits : 8 Matière 1 : Droit de l'urbanisme et de l'environnement Crédits : 4 Coefficient : 1 Matière 2 : Planification urbaine et spatiale Crédits : 4 Coefficient : 1
Mode d'évaluation (continu ou examen)	Matière 1 : examen Matière 2 : examen
Description des matières	<u>Matière 1 : Droit de l'urbanisme et de l'environnement :</u> Cette U.E permettra à l'étudiant de mieux saisir le cadre juridique qui définit les outils et les règles d'urbanisme et de l'environnement. <u>Matière 2 : Planification urbaine et spatiale</u> Acquérir une connaissance théorique et pratique des documents d'urbanisme et de planification urbaine actuellement en vigueur et de la manière dont ils sont appliqués au travers du contrôle de l'utilisation du sol.

Libellé de l'UE : Unité découverte
Filière : GTU
Spécialité : GVDD
Semestre : 01

Répartition du volume horaire de l'UE et de ses matières	Cours : 3 h TD : 3 h TP : 00 Travail personnel : 00
Crédits et coefficients affectés à l'UE et à ses matières	Coefficient. : 3 Crédits : 3 <u>Matière 1 : Economie urbaine</u> Coefficient : 2 Crédit : 2 <u>Matière 2 : Sociologie urbaine</u> Coefficient : 1 Crédit : 1
Mode d'évaluation (continu ou examen)	Matière 1 : continu & examen
Description des matières	<u>Matière 1 : Economie urbaine</u> Cette U.E permettra à l'étudiant de mieux comprendre les notions essentielles de l'économie urbaine (coûts, activités, fonciers, investissements...) <u>Matière 2 : Sociologie urbaine</u> Ce module permet à l'étudiant de découvrir la sociologie, facteur d'intégration urbaine, il permet aussi de comprendre la société urbaine, éléments déterminants dans l'approche de l'aménagement urbain.

Libellé de l'UE : Unité transversale
Filière : GTU
Spécialité : GVDD
Semestre : 01

Répartition du volume horaire de l'UE et de ses matières	Cours : 1h30 TD : 1h30 TP : 00 Travail personnel : 00
Crédits et coefficients affectés à l'UE et à ses matières	Coefficient : 1 Matière : Français Crédits : 1
Mode d'évaluation (continu ou examen)	Matière1 : Examen
Description des matières	<u>Matière 1 : Français</u> Ce module permet un apprentissage (acquisition, perfectionnement) qui facilite la mobilité de l'étudiant. Permettra aussi à l'étudiant d'accéder à la documentation et à l'Internet.

Libellé de l'UE : Unité fondamentale

Filière : GTU

Spécialité : GVDD

Semestre : 02

Répartition du volume horaire de l'UE et de ses matières	Cours : 4h30 TD : 3h00 TP : 4h30 Travail personnel : 3h 00
Crédits et coefficients affectés à l'UE et à ses matières	Coefficient : 4 crédits : 18 Matière 1 : Atelier 2 : La configuration spatiale de l'environnement urbain II Crédits : 8 Coefficient : 2 Matière 2 : Gestion et gouvernance des villes Crédits : 5 Coefficient : 1 Matière 3 : Gestion des espaces verts Crédits : 5 Coefficient : 1
Mode d'évaluation (continu ou examen)	Matière 1 : Continu & Examen Matière 2 : Examen Matière 3 : Examen
Description des matières	<u>Matière1</u> : La configuration spatiale de l'environnement urbain II Cet atelier se donne pour objectif essentiel l'acquisition des connaissances nécessaires pour l'établissement des instruments d'aménagement et d'urbanisme en vigueur en Algérie. <u>Matière 2</u> : Gestion et gouvernance des villes S'interroger sur la gestion urbaine, c'est aborder la question de la gestion quotidienne de nos villes, et s'employer à reconnaître les quartiers tels qu'ils sont, à entrer dans les détails de leur fonctionnement, du contenu de la demande sociale, etc. La gestion d'une ville est aussi une question de gouvernance. C'est-à-dire qu'en étudiant les acteurs et leur jeu on peut expliquer et corriger les formes de développement d'une ville. Le développement, l'aménagement et la gestion d'une ville exige une connaissance préalable des principaux acteurs. <u>Matière 3</u> : Gestion des espaces verts L'étudiant sera en mesure de comprendre le rôle important des espaces verts dans la ville et les manières de les concevoir et de les gérer.

Libellé de l'UE : Unité méthodologie
Filière : GTU
Spécialité : GVDD
Semestre : 02

Répartition du volume horaire de l'UE et de ses matières	Cours : 3h 00 TD : 3h 00 TP : 1h30 Travail personnel : 1h 30
Crédits et coefficients affectés à l'UE et à ses matières	Coefficient : 2 Crédits : 8 Matière 1 : Dessin assisté par ordinateur & SIG Crédits : 4 Coefficient : 1 Matière 2 : Gestion des eaux de la ville 1 Crédits : 4 Coefficient : 1
Mode d'évaluation (continu ou examen)	Matière 1 : Examen Matière 2 : Continu & Examen
Description des matières	<u>Matière 1 : Dessin assisté par ordinateur & SIG :</u> Dans ce module, l'étudiant se perfectionne en informatique (base de données etc.) et développe la maîtrise des SIG. <u>Matière 2 : Gestion des eaux de la ville 1</u> L'étudiant sera en mesure de comprendre le fonctionnement des réseaux d'eaux potable et d'évacuation des eaux usées de la ville.

Libellé de l'UE : Unité transversale

Filière : GTU

Spécialité : GVDD

Semestre : 02

Répartition du volume horaire de l'UE et de ses matières	Cours : 1h30 TD : 1h30 TP : 00 Travail personnel : 00 Sorties sur terrain (ou stage) : 18h 00
Crédits et coefficients affectés à l'UE et à ses matières	Coefficient : 2 Crédits : 2 Matière : Français Crédits : 1 Coefficient : 1 Sorties sur terrain (ou stage) : Crédits : 1 Coefficient : 1
Mode d'évaluation (continu ou examen)	Matière 1 : Examen Matière 2 : Rapport
Description des matières	<u>Matière 1 : Français</u> Ce module permet un apprentissage (acquisition, perfectionnement) qui facilite la mobilité de l'étudiant. Permettre aussi à l'étudiant d'accéder à la documentation et à l'Internet. <u>Matière 2 : Sorties sur terrain (ou stage)</u> Les sorties sur terrain (ou le stage) permettent à l'étudiant de se familiariser avec l'observation et les techniques de diagnostic (lever, enquête etc.) ; de faire un apprentissage pratique et de développer son aptitude au travail personnel.

Libellé de l'UE : Unité fondamentale
Filière : GTU
Spécialité : GVDD
Semestre : 03

Répartition du volume horaire de l'UE et de ses matières	Cours : 4h30 TD : 3h 00 TP : 6h 00 Travail personnel : 3h 00
Crédits et coefficients affectés à l'UE et à ses matières	Coefficient : 4 Crédits : 18 Matière 1 : Atelier3 : Conception des espaces publics Crédits : 8 Coefficient : 2 Matière 2 : Gestion et traitements des déchets : Crédits : 5 Coefficient : 1 Matière 3 : Gestion durable du patrimoine urbain Crédits : 5 Coefficient : 1
Mode d'évaluation (continu ou examen)	Matière1 : Continu & Examen Matière 2 : Examen Matière 3 : Examen
Description des matières	<u>Matière 1 : Atelier3 Conception des espaces publics</u> Cet atelier se donne pour objectif essentiel l'acquisition des connaissances nécessaires pour la conception des espaces publics. <u>Matière 2 : Gestion et traitements des déchets :</u> L'étudiant sera en mesure de comprendre le problème important des déchets dans la ville et leurs traitements et gestions et la question du recyclage (la récupération). <u>Matière 3 : Gestion durable du patrimoine urbain</u> Cette U.E permettra à l'étudiant de mieux saisir l'un des enjeux que connaît la ville à savoir le patrimoine urbain. Celui-ci aura été appréhendé dans toutes ses dimensions allant de son identification, à sa fonction, à sa protection et valorisation. Les principaux axes d'étude contribueront à rendre l'étudiant au fait des diverses questions posées.

Libellé de l'UE : Unité découverte

Filière : GTU

Spécialité : GVDD

Semestre : 03

Répartition du volume horaire de l'UE et de ses matières	Cours : 3h 00 TD : 3h 00 TP : 00 Travail personnel : 00
Crédits et coefficients affectés à l'UE et à ses matières	Coefficient : 3 Crédits : 3 Matière 1 : Management Crédits : 2 Coefficient : 2 Matière 2 : Gestion des eaux de la ville 2 Crédits : 1 Coefficient : 1
Mode d'évaluation (continu ou examen)	Matière 1 : Examen Matière 2 : Examen
Description des matières	<u>Matière 1 : Management</u> L'étudiant sera en mesure de comprendre le fonctionnement des entreprises et de se familiariser avec leurs jargons.
	<u>Matière 2 : Gestion des eaux de la ville 2</u> L'étudiant sera en mesure de comprendre le rôle important de l'eau -(eau potable ou eau usée)- dans la ville et les manières de la gérer efficacement.

Libellé de l'UE : Mémoire
Filière : GTU
Spécialité : GVDD
Semestre : 04

Répartition du volume horaire de l'UE et de ses matières	
Crédits et coefficients affectés à l'UE et à ses matières	Coefficient : 6 Crédits : 30
Mode d'évaluation (continu ou examen)	Soutenance
Description des matières	Ce rapport expose le thème du mémoire, la problématique, le relevé documentaire, le cadre théorique et la méthodologie de recherche. Le projet de fin d'études formulé par l'étudiant concerne la pertinence du choix du sujet en fonction d'une question relative à la thématique de la gestion des villes.

IV - Programme détaillé par matière
(1 fiche détaillée par matière)

SEMESTRE : PREMIER

UE FONDAMENTALE

Enseignant responsable de l'UE : ADAD Mohamed Cherif

Matière 1 : Atelier1 : la configuration spatiale de l'environnement urbain I

Enseignant responsable de la matière KEHAL KAMEL

Objectifs de l'enseignement :

Cet atelier se donne pour objectif essentiel l'acquisition des connaissances nécessaires pour l'établissement des instruments d'aménagement et de d'urbanisme en vigueur en Algérie.

Connaissances préalables recommandées

Avoir bien assimilé la matière d'urbanisme, d'aménagement et le module de planification et développement urbain. Pour bien réussir ce module, il est demandé à l'étudiant d'être disposé à apprendre à dessiner.

Contenu de la matière :

I/ les démarches fondamentales d'une analyse urbaine :

Le but de cette la première partie de l'atelier est de permettre à l'étudiant de cerner et de comprendre les mécanismes et les outils mis en œuvre lors de l'analyse d'un espace urbain, et de comprendre les diverses phases de réflexion et d'élaboration d'une décomposition urbaine.

A cet effet, l'étudiant doit exécuter un ensemble d'opérations préparatoires concernant le côté pratique du travail, en même temps que certains aspects d'ordre conceptuels, selon les étapes suivant :

- La collecte et la sélection des données de base: compte tenu de l'importance et de la complexité du champ d'étude et des finalités de l'analyse, l'étudiant doit utiliser des fonds de plans dont l'échelle est choisie de manière à lui consentir de satisfaire des exigence du travail voulu, des images...

A partir des fonds de plan retenus, l'étudiant doit transcrire tout un ensemble d'informations et de signes dans des planches superposables permettant la mise en relation et l'interprétation des résultats.

- Mise à jour des fonds de plans : cette phase permet à l'étudiant de vérifier l'évolution éventuelle du cadre bâti, et les conditions techniques, financières, et réglementaires dans laquelle l'évolution s'est déroulée.

Pour cela, l'étudiant peut avoir recours à :

- L'exploitation des documents récemment établis ;
- L'interprétation des photos aériennes ;
- L'enquête sur terrain (relevé direct).
- Délimitation et repérage des éléments du cadre spatial : Les objets et les lieux construits doivent être visualisés principalement sur le fond des plans. C'est ainsi, et en fonction de l'échelle adéquate, l'étudiant doit indiquer, principalement :
- La partie construite et son terrain d'assiette (son environnement occupé et laissé libre ou aménagé ou bien non utilisé) ;

- La seule partie construite ;
- Le périmètre de l'espace non construit...
- Les rapports entre les différentes surfaces (bâti, non bâti, aménagé et non aménagé...)

Mode d'évaluation : Continu

Référence :

- LACAZE J.P. : Introduction à la planification urbaine.
- BENYOUCEF B. : Analyse urbaine.
- LINCH K. : L'image de la cité.
- L'écureuil : La programmation urbaine.
- Claude : La ville et l'urbain de l'état.
- Hayer : Fabriquer la ville autrement.
- Zepf : Concerter gouverner et concevoir les espaces publics urbains.
- Bassand : Vivre et créer l'espace public.
- Lumunière : Four cities.

Plus un ensemble d'ouvrages encore disponibles dans la bibliothèque universitaire.

Mode d'évaluation : Examen écrit.

UE FONDAMENTALE

Enseignant responsable de l'UE : ADAD Mohamed Cherif

Matière 2 : Cartographie & dessin assisté par ordinateur

Enseignant responsable de la matière : TABET Ahmed Amine

Objectifs

Parvenir à l'utilisation du logiciel MAPINFO pour la réalisation de cartes thématiques, délivrant un message efficace ; découvrir quelques unes des potentialités du logiciel en tant que SIG (Système d'Information Géographique)

Connaissances préalables recommandées

Pour bien réussir ce module, il est demandé à l'étudiant d'être disposé à apprendre à dessiner.

Contenu

Le dessin d'urbanisme est devenu une discipline de technique de l'urbanisme.

L'apprentissage aux logiciels de cartographie (notamment MAPINFO) et de simulation et dessin (SKETCHUP, SPACEYES, ILLUSTRATOR,...), trouvera son application directe dans les ateliers.

Contenu : L'utilisation des outils de cartographie, informatiques et d'infographie pour le traitement des données dans les démarches appliquées à l'aménagement.

Ce module propose des enseignements sur :

1/ l'identification,

2/ l'acquisition,

3/ le traitement et

4/ la restitution des informations géographiques nécessaires à l'élaboration et à la conduite des projets d'aménagement, en s'appuyant sur les outils et les méthodes de la géomatique et de la représentation spatiale.

Bibliographie

BEGUIN M., PUNMAIN D., 2003, Les représentations des données géographiques, éd. Armand Colin, collection Cursus, 192 p.

MINVIELLE E. et SOUIAH S., 2003, L'analyse statistique et spatiale, éd. du Temps, collection Outils et méthodes en géographie, 284 p.

POIDEVIN D., 1999, La carte, moyen d'action, éd. Ellipses, 1999, 199 p.

STEINBERG J., 2002, Cartographie, télédétection et SIG, éd. Armand Colin des informations en ligne intéressantes sur divers sites dont :

http://www.ign.fr/rubrique.asp?rbr_id=1&lng_id=FR ; <http://www.ensg.ign.fr/>

Mode d'évaluation : Examen.

UE FONDAMENTALE

Enseignant responsable de l'UE : *ADAD Mohamed Cherif*

Matière 3 : Politique et gestion de l'habitat

Enseignant responsable de l'UE : **BOUZENOUNE Yassine**

Objectifs de l'enseignement :

Cette U.E mettra l'étudiant dans le vif des questions de réalisation de l'habitat, surtout qu'actuellement il existe une diversité de programmes conçus pour des couches sociales différentes. En outre, il permettra à l'étudiant de se familiariser avec les procédures existantes et qui sont d'une complexité extrême

Connaissances préalables recommandées

Avoir bien assimilé la matière d'urbanisme, d'aménagement, le module de planification et développement urbain.

Contenu de la matière :

I. Typologie des programmes de logements urbains

- Logements sociaux locatifs (L.S.L)
- Logements évolutifs
- Logements des entreprises
- Logements aidés
- Logements d'astreintes
- Autres : Universités, DGSN...
- Logements promotionnels : CNEP-OPGI-EPLF...
- Logements des promoteurs privés

II. Réalisations par type d'entreprises

- Le contrat de maîtrise d'ouvrage
- Le contrat de maîtrise d'œuvre
- Les entreprises publiques
- Les entreprises privées
- Les entreprises internationales
- Passation du marché

III. Modes et sources de financement

- Financement sur concours temporaire (promotion publique et loge. Social)
- Financement sur concours définitif (logement d'astreinte)
- Financement sur fonds des œuvres sociales
- Financement de la Caisse Nationale du Logement (CNL)
- Financement des particuliers
- Financement extérieur (International) : Union Européenne- Fonds Saoudiens pour le Développement- Banque Mondiale....

IV. Caractéristiques techniques du logement

- Normes de confort
- Emprises du logement, surfaces habitables

V. Gestion des différents programmes de logement.

Mode d'évaluation : Examen écrit (contrôle écrit).

Références (Livres et photocopiés, sites internet, etc.).

II/ UNITES D'ENSEIGNEMENT METHODOLOGIQUE

Enseignant responsable de l'UE : **BOUSMAHA AHMED**

Matière 1 : Droit de l'urbanisme et de l'environnement

Objectifs du cours :

Cette U.E permettra à l'étudiant d'acquérir les notions relatives aux différentes questions relatives au droit de l'urbanisme et à la protection de l'environnement qui sont des éléments très sensibles dans les questions urbaines.

Le contenu :

- Le droit de l'urbanisme : les règles générales de l'urbanisme, les règles de la construction
- Le droit de l'environnement : l'environnement urbain et la protection de l'environnement.

1 – Le Droit de L'urbanisme

1.1. –Les règles générales de L'urbanisme

- Le Foncier Urbain
- Le certificat d'urbanisme
- Les différents permis
- 2 – Les règles de la construction
- Les volumes de la construction
- L'emprise du bâtiment
- La réglementation des façades
- L'alignement

2.- Le Droit de L'environnement

2.1. L'environnement urbain

- La gestion des déchets
- Les eaux domestiques
- Pollution atmosphérique et qualité de L'air
- Nuisances phoniques
- La pollution industrielle

2.2. La protection de l'environnement dans le cadre du développement durable

- La loi sur la protection du Littoral
- La loi sur la protection de la Montagne
- La loi sur les villes nouvelles.

Références bibliographiques

AUBY JB, PERINET – MARQUET H, Droit de l'urbanisme et de la construction, Paris, Montchrestien-Domat – 2005

DUBOIS MAURY J. : L'aménagement urbain : Outils juridiques et forme urbaine, Paris, Dalloz, Pratique de l'immobilier

DROBENKO B – Droit de l'Urbanisme, Paris Gualino, 2005

JACQUELINE MORAND-DEVILLER, Droit de l'urbanisme, 4ème édition ; 1998

JACQUOT H, PRIET F, Droit de l'urbanisme, Paris, Précis Dalloz, 5ème édition, 2004.

JACQUOT HENRI ET FRANÇOIS PRIET, Droit de l'urbanisme, Dalloz, Delta, 3^{ème} Edition 1998

PATRIK GERARD, Pratique du droit de l'urbanisme...

ROMI R – Droit et administration de l'environnement – Montchrestien-2004

Mode d'évaluation : Examen écrit.

II/ UNITES D'ENSEIGNEMENT METHODOLOGIQUE

Matière 2 : Planification urbaine et spatiale

Enseignant responsable de la matière : BENGHODBANE Fouad

Objectifs du cours :

Acquérir une connaissance théorique et pratique des documents d'urbanisme et de planification actuellement en vigueur et de la manière dont ils sont appliqués au travers du contrôle de l'utilisation du sol. Connaître la gestion décentralisée de notre territoire national, régional et local

Connaissances préalables recommandées

Avoir bien réussi le module de droit d'urbanisme, de l'analyse statistique et des notions de démographie

Contenu :

1- Les objectifs et l'élaboration des documents de planification urbaine et spatiale :

1-1 Les Plans d'Urbanisme : élaboration, contenu, portée juridique, modification, révision

1-2 Les schémas de cohérence territoriale : élaboration, contenu, portée juridique

1-3 Egalement le SNAT, SRAT, PAW, SDAAM, SCU, les cartes communales ...

2- Le contrôle de l'utilisation du sol : les différents régimes d'occupation ou d'utilisation du sol : champ d'application, procédure d'instruction et de délivrance, effets de la décision, voies de recours : la déclaration de travaux, le permis de construire, le permis de démolir, le permis d'aménager

Références bibliographiques

JACQUOT H, PRIET F, Droit de l'urbanisme, Paris, Précis Dalloz, 5ème édition, 2004.

AUBY JB, PERINET – MARQUET H, Droit de l'urbanisme et de la construction, Paris, Montchrestien-Domat – 2005

DUBOIS MAURY J. : L'aménagement urbain : Outils juridiques et forme urbaine, Paris, Dalloz, Pratique de l'immobilier

Patrick HOCREITERE – Le Plan Local d'Urbanisme – Berger- Levrault – 2004

DROBENKO B – Droit de l'Urbanisme, Paris Gualino, 2005

ROMI R – Droit et administration de l'environnement – Montchrestien-2004

Mode d'évaluation : Examen écrit.

III/UNITE D'ENSEIGNEMENT DE DECOUVERTE

Enseignant responsable de l'UE : *BOUCHEMAL SALAH*

Matière 1 : Economie urbaine

Enseignant responsable de la matière : **Benghodbane Fouad**

Objectifs de l'enseignement

L'étudiant comprendra que la ville est également une entité à vocation économique. Il s'agit de rappeler à l'étudiant les notions essentielles de l'économie urbaine (coûts, activités, fonciers, investissements...)

Connaissances préalables recommandées

Avoir bien assimilé la matière mathématiques- statistiques et la matière urbanisme.

Contenu :

1- Généralités

- Introduction à l'économie
- Définition et rôle de l'économie urbaine

2 – Objet de l'économie urbaine.

- Qu'est-ce que le monde urbain ?
- Ville et économie.
- Activités économiques et dynamique urbaine.

3 -Théories économiques du phénomène urbain

- La notion d'aire d'influence.
- Les forces d'agglomération.
- L'économie des réseaux.

4 – L'économie de l'industrie

- 1-Théorie de localisation industrielle.
- 2-Théorie de la distribution de l'activité économique.
- 3-Économies d'agglomération,
 - Modèle de Porter
 - Modèle centre périphérie de Krugman.

5- Hiérarchie urbaine et concentration

- Mesures de concentration spatiale et de diversification régionale.
- Hiérarchies urbaines et théorie de la place centrale.
- Les phénomènes économiques dans la ville
- La structure spatiale de l'économie urbaine
- Fondement économique du centre-ville,
- Théorie de la rente foncière,
- Localisation des firmes manufacturières et de services et localisation résidentielle.

6-Etude des prix (révision et actualisation)

7-Problèmes urbains.

8-Economie de l'eau

9- Economie du transport urbain.

- Transport collectif urbain.

Références (Livres et sites internet, etc.)

Mode d'évaluation : Examen écrit.

III/UNITE D'ENSEIGNEMENT DE DECOUVERTE

Matière 2 : Sociologie urbaine

Enseignant responsable de la matière : M. CHOUACHE ABDELKADER

Objectifs de l'enseignement

Ce module permet à l'étudiant de découvrir la sociologie, facteur d'intégration urbaine, il permet aussi de comprendre la société urbaine, éléments déterminants dans l'approche de l'aménagement urbain. On s'attachera aussi à l'initiation de l'étudiant à la maîtrise des outils méthodologiques qui sont indispensables dans ses travaux d'ateliers.

Connaissances préalables recommandées

Avoir acquis les modules d'urbanisme et d'aménagement.

Contenu :

Introduction

Approche historique (Villes asiatiques, villes antiques et villes du moyen âge)

1- Approche critique du discours sociologique.

- Ecole de Chicago (système écologique, système naturel, système moral).
- L'urbanisme comme mode de vie.

2- Définition sociologique des fonctions de la ville.

- Ville unité économique.
- Ville unité politique.
- Ville unité sociale.

3- Phénomène d'urbanisation dans les pays industrialisés.

- Processus d'urbanisation.
- Nouvelles formes d'urbanisation.
- Organisation des espaces urbains dans les pays industrialisés (analyse des tissus urbains et rapports système économiques/système urbains)
- Politiques urbaines (éléments idéologiques et culturels, ségrégation spatiales).
- Production sociale des formes urbaines.

4- Phénomène d'urbanisation dans les pays en voie de développement.

- Sous-développement.
- Phénomènes urbains de l'habitat dans le tiers monde.
- Mouvements d'urbanisation en Algérie.

5- Etude sociologique des villes du Maghreb.

- Approche socio-historique des villes du Maghreb.
- Typologie.
- Modes de croissance.
- Formes urbaines et fonctions.
- Typologie des quartiers résidentiels.

Références (Livres et sites internet, etc.) :

Documents largement disponibles au niveau de la bibliothèque universitaire.

Mode d'évaluation : Examen écrit.

IV : UE TRANSVERSALE

Enseignant responsable de l'UE : *LOUCIF TAREK*

Matière : Français

Enseignant responsable de la matière : **BOUSMAHA Ahmed**

Objectifs de l'enseignement :

L'objectif de ce module est d'aider efficacement à l'installation des compétences disciplinaires et des compétences transversales. L'étudiant est invité à lire et à réfléchir en français sur les thématiques qui ont trait à la ville et l'urbanisme afin d'exploiter le fond documentaire des bibliothèques nationales dont une très grande partie est en langue française et de faciliter la mobilité des étudiants vers universités étrangères.

Connaissances préalables recommandées

L'étudiant est appelé à bien réussir le module de français du 1^{er} semestre.

Contenu de la matière :

- 1- Présenter un fait, une notion, un phénomène urbanistique
- 2- Commenter des représentations graphiques et iconographiques
- 3- Débattre un thème relatif à la ville
- 4- Débattre une loi sur l'urbanisme
- 5- Critiquer :
 - un rapport administratif
 - cahier de charge
 - Un plan de ville
- 6 - Rédiger un rapport en vue de le transmettre à une administration
- 7- Rédiger un texte suite à une visite à une ville donnée
- 8 - Produire un texte à partir d'un discours ou d'un reportage télévisé sur un thème relatif à la ville/l'urbanisme.
- 9 - Imaginer et présenter une ville.
- 10 - Elaborer un récit en dialogue avec un responsable administratif chargé de l'aménagement et de l'urbanisme et / ou de collectivités locales.

Mode d'évaluation :

Examen

Références (*Livres et photocopiés, sites internet, etc.*)

SEMESTRE : DEUXIEME

I/ UNITE D'ENSEIGNEMENT FONDAMENTALE

Enseignant responsable de l'UE : *BENDADA TOUFIK*

Matière 1 : Atelier 2 : La configuration spatiale de l'environnement urbain II

Enseignant responsable de la matière : *KADRI TOUFIK*

Objectifs de l'enseignement :

Après l'étude des démarches fondamentales d'une analyse urbaine, au premier semestre, dont l'objectif principal est l'acquisition des connaissances nécessaires pour l'établissement des instruments d'aménagement et de d'urbanisme en vigueur en Algérie, nous consacrons ce deuxième semestre à l'élaboration d'un instrument d'urbanisme et d'aménagement.

Connaissances préalables recommandées

L'étudiant est appelé à bien réussir l'atelier1 du 1^{er} semestre pour passer à cette étape de l'élaboration d'un instrument d'urbanisme.

Contenu de la matière :

Dans le deuxième semestre, l'étudiant peut avoir recours aux points suivants :

- L'élaboration de la synthèse d'analyse :
Les informations obtenues au fur et à mesure de l'avancement de l'analyse sont reportées sur les fonds des plans et dans des fiches.
Le rapport des renseignements doit se faire par thème, et donnant ainsi des cartes thématiques qui seront par la suite superposées, permettant la confrontation des données de différentes natures.
- La représentation graphique : Cette étape d'analyse est fondamentale dans la mesure où le graphisme utilisé est le moyen déterminant la compréhension de ce que le document est censé transmettre.
A cet effet le choix des principes et des modes de présentation graphique doit être guidé par exigences fondamentales, permettent de donner la possibilité de reproduire avec des moyens courants, et de réunir et localiser, en même endroit, le maximum d'informations.

Elaboration d'un instrument d'urbanisme et d'aménagement (PDAU, POS,...)

L'étudiant doit élaborer un instrument d'urbanisme et d'aménagement selon une des approches suivantes : Ecologique, normative, économique et sociologique....Parallèlement aux travaux d'ateliers, des exposés thématiques sur les principales fonctions urbaines (en rapport avec l'approche choisie) et des rencontres avec les acteurs locaux sur des différents problèmes concrets, fortement mobilisateurs.

Mode d'évaluation : Continu

Référence :

- En plus des références citées dans la première partie, il existe un ensemble d'ouvrages encore disponibles dans la bibliothèque universitaire.

I/ UNITE D'ENSEIGNEMENT FONDAMENTALE

Matière2 : Gestion et gouvernance des villes

Enseignant responsable de la matière : SERRADJ LYES

Objectifs de l'enseignement :

L'étudiant sera en mesure de comprendre les problèmes de gestion dans la ville et l'importance de la participation citoyenne et la bonne gouvernance.

Connaissances préalables recommandées

Avoir bien assimilé la matière d'urbanisme, d'aménagement et le module de la planification urbaine.

Contenu du programme : 1^{ère} partie : GESTION DES VILLES :

1-Les thèmes majeurs de l'urbanisme contemporain.

- La politique foncière et le logement.
- La politique de transport en milieu urbain.
- La conception du plan masse.
- L'extension des villes et la protection de la nature.
- La concertation avec les habitants.

2 – Le marché des terrains et la demande de logements dans une agglomération.

3 – L'étude des problèmes liés à la gestion des villes.

- La comparaison des plans d'urbanisme.
- Le calcul économique et la comparaison des plans d'urbanisme.
- Un cas simple le calcul économique.
- Les extensions nécessaires à l'étude des phénomènes urbains.
- Avantages et inconvénients du calcul économique.
- L'analyse multicritère et desserte du centre d'une grande ville.
- Recherche d'un mode d'agrégation des critères permettant de restituer l'ordre de préférence des décideurs.

Cette U.E aura permis à l'étudiant de saisir les nouvelles dimensions de l'urbain c'est-à-dire ses territoires. Cette connaissance des fondements, des principes et réalités du territoire urbain l'aideront à mieux réfléchir et composer. Les problèmes et enjeux étudiés lui seront d'un grand apport pour la suite de sa formation

2^{ème} partie : GOUVERNANCE DES VILLES :

La gestion d'une ville est aussi une question de gouvernance. C'est-à-dire qu'en étudiant les acteurs et leur jeu on peut expliquer et corriger les formes de développement d'une ville. Le développement, l'aménagement et la gestion d'une ville exige une connaissance préalable des principaux acteurs.

Contenu de la matière :

1/- Historique et origine de la gouvernance

2/- Définition de la gouvernance

3/- La bonne gouvernance

4/- L'apparition du concept de gouvernance urbaine

5/- La gouvernance urbaine selon plusieurs auteurs

6/-La définition de la gouvernance urbaine

7/- Les enjeux de la gouvernance urbaine

7-1/- L'enjeu social

7-2/- L'enjeu économique

7-2/- L'enjeu spatial

8/- L'apparition de ce nouveau concept en l'Algérie

Etude de cas

Références (Livres et photocopiés, sites internet, etc.).

Mode d'évaluation : Examen écrit (contrôle écrit)

I/ UNITE D'ENSEIGNEMENT FONDAMENTALE

Matière 3 : Gestion des espaces verts

Enseignant responsable de la matière : BENKARA MOSTAFA WASSILA

Objectifs de l'enseignement :

L'étudiant sera en mesure de comprendre le rôle important des espaces verts dans la ville et les manières de les concevoir et de les gérer.

Connaissances préalables recommandées

Avoir bien assimilé le module de droit d'urbanisme, de l'environnement et l'aménagement urbain.

Contenu de la matière :

1. Introduction générale

- Historique des espaces verts
- Rôle des espaces verts

2. Les types d'espaces verts

- Classification selon le site
- Classification selon l'utilisation et l'utilisateur

3. Conception des espaces verts

- Les facteurs influençant la conception des espaces verts
- Les modes de conception
 - La conception régulière
 - La conception naturelle
 - La conception commune
 - La conception contemporaine
- Les éléments de conception et d'organisation des espaces verts
- Les bases de conception et de planification des espaces verts
- Organisation des couleurs
- Principes de conception des paysages

4. Les normes et les mesures de plantation dans le milieu urbain

- détermination de l'utilisation
- connaissance de milieu environnemental

5. Les étapes de plantation dans les villes

6. Les pépinières

- Définition de la pépinière
- L'objectif des pépinières
- Les différents types des pépinières
- Les conditions générales de plantation des pépinières

7. Gestion et entretien des espaces verts

- La gestion
- L'entretien

Références (Livres et photocopiés, sites internet, etc.) :

- MAGDA HAASE : la beauté des éléments de jardin d'après des exemples classiques,
- PASCAL : Aménager la ville
- MERLIN P.: les bons lieux des villes
- PETER : Garden House
- NORBERG : L'art du lieu
- VIRGINIE : les espaces publics modernes
- JAMES WINES : L'architecture verte

- FRANÇOIS LASSALLE : Végétations extensives des terrasses et des toitures.
- TOUAM BENHASSINE : approche théorique sur la notion d'espace vert, Constantine.
- JEAN YVES : User observer programmer et fabriquer l'espace public.

Mode d'évaluation : Examen.

II :UE METHODOLOGIE

Enseignant responsable de l'UE : Mr. MEZA Nouredine

Matière 2 : Dessin assisté par ordinateur & SIG

Enseignant responsable de la matière : TABET Ahmed Amine

Objectifs :

Cette U.E permettra à l'étudiant de se familiariser avec les différents outils cartographiques modernes. Ce sont des enseignements qui lui permettront d'aborder son mémoire de Master dans de bonnes conditions sur le plan de la cartographie.

Les SIG requièrent la maîtrise d'outils et de méthodes complexes en matière de gestion de l'information spatiale (conception cartographique, acquisition, administration, traitement statistique de l'information, gestion de bases de données, diffusion) ; ils permettent alors d'agir de manière efficace et pertinente sur les problématiques des territoires contemporains (enjeux environnementaux, développement durable, mutualisation de la connaissance, etc.).

Connaissances préalables recommandées

Avoir bien assimilé le module de dessin assisté par ordinateur et cartographie du S1.

Contenu :

Elaboration de SIG :

- Information géographique et représentation des territoires urbains
- Définition des SIG, intérêts et apports à la cartographie traditionnelle
- Place et rôle des SIG dans l'analyse des territoires.
- Acteurs et utilisateurs des SIG
- Applications et principales utilisations des SIG
- Conception et modélisation des bases de données pour l'élaboration de SIG
- Caractéristiques des programmes de SIG
- Apprentissage, application et Prise en main des fonctions de base de logiciels de SIG.

Ce module propose, donc, des enseignements sur l'identification, l'acquisition, le traitement, la restitution des informations géographiques nécessaires à l'élaboration et à la conduite des projets d'aménagement, en s'appuyant sur les outils et les méthodes de la géomatique et de la représentation spatiale.

Bibliographie

BEGUIN M., PUNMAIN D., 2003, Les représentations des données géographiques, éd. Armand Colin, collection Cursus, 192 p.

MINVIELLE E. et SOUIAH S., 2003, L'analyse statistique et spatiale, éd. du Temps, collection Outils et méthodes en géographie, 284 p.

POIDEVIN D., 1999, La carte, moyen d'action, éd. Ellipses, 1999, 199 p.

STEINBERG J., 2002, Cartographie, télédétection et SIG, éd. Armand Colin des informations en ligne intéressantes sur divers sites.

Mode d'évaluation : Examen.

II :UE METHODOLOGIE

Matière 2 : Gestion des eaux de la ville 1

Enseignant responsable de la matière : Mr. MEZA Nouredine

Objectifs de l'enseignement :

Compréhension et maîtrise du fonctionnement du système d'alimentation en eau potable, de l'assainissement urbain et des ouvrages de la mobilisation et d'évacuation.

Connaissances préalables recommandées :

: Hydraulique générale ; maths et physique, topographie

Contenu de la matière :

Première partie : Alimentation en eau potable

- I. Systèmes et principaux schémas de l'AEP
 - I.1. Classification des systèmes d'AEP
 - I.2. normes et graphiques des besoins en eau
- II. Sources d'AEP et ouvrages de prise d'eau
- III. Pompes et station de pompages
- IV. Ouvrages de régulation et de stockages
- V. Réseaux de distribution et équipement
- VI. Particularité de l'AEP des zones industrielles

Deuxième partie : Assainissement urbain

- I. Systèmes d'assainissement urbain
 - I.2. Normes d'évacuation des eaux usées et coefficient d'irrégularité
- II. Réseau d'assainissement
 - II.1. Tracée des collecteurs et réseau
 - II.2. Paramètres de conception d'un réseau d'assainissement
- III. Notions de calcul hydraulique du réseau de canalisation et ouvrages sur réseau
- IV. Types de canalisation du réseau
- V. Ouvrages sur réseau d'assainissement
- VI. Réseau d'évacuation des eaux pluviales
- VII. Relevage des eaux usées et sédiments

Références Bibliographiques :

- H. Godart :Adduction et distribution d'eau, techniques de l'ingénieur,2004
- A. Dupont : hydrauliques urbaine ;tome 1 et 2 ; Eyrolles 1979
- Lyonnaise des eaux –Direction Francois Valiron :Mémento du gestionnaire de l'alimentation en eau et de l'assainissement, Lavoisier ; Paris 1994

Mode d'évaluation : Continu et examen écrit.

III/ UNITE D'ENSEIGNEMENT DECOUVERTE

Enseignant responsable de l'UE : *SARDJ LYES*

Matière 1 : Politiques et gestion des équipements

Enseignant responsable de la matière : **Kabaili Lotfi**

Objectifs de l'enseignement :

Cette U.E mettra l'étudiant dans le vif des questions de réalisation des équipements publics et privés. En outre, elle permettra à l'étudiant de se familiariser avec les procédures existantes et qui sont d'une complexité extrême

Connaissances préalables recommandées

Avoir bien assimilé les matières : urbanisme, planification urbaine et aménagement.

Contenu de la matière :

- Typologie des équipements publics et privés ;
- Programme de financement ;
- Rayonnement des différents équipements ;
- Gestion des équipements publics et privés.

Définition des équipements publics et privés

I. Typologie et gestion des équipements publics et privés

- Les équipements administratifs (sièges administratifs)
- Les équipements sociaux
- Les équipements universitaires
- Les équipements scolaires
- Les équipements sanitaires
- Les équipements culturels, de loisirs et sportifs
- Les équipements édilitaires
- Les équipements privés : équipements sanitaires (cliniques, laboratoires d'analyses...)

II. Programmes de financement :

- les PSD
- les PCD
- les Programmes à Gestion Centralisée

III. Rayonnement des différents équipements

- Rayonnement régional
- Rayonnement de voisinage
- Rayonnement local

IV. Réalisation, réhabilitation et gestion des équipements publics

Mode d'évaluation : Examen écrit (contrôle écrit)

Références (Livres et photocopiés, sites internet, etc.).

III/ UNITE D'ENSEIGNEMENT DECOUVERTE

Matière 1 : Ecologie urbaine

Enseignant responsable de la matière : Pr. BOUCHEMAL SALAH

Objectifs de l'enseignement :

L'étudiant comprendra que la ville est également un écosystème qu'il y a lieu de le protéger et de le préserver. Ce module permet d'intégrer la dimension environnementale à l'aménagement Urbain, il le familiarise avec les problèmes de pollutions, des nuisances, etc.

Connaissances préalables recommandées.

Avoir bien assimilé les matières : analyse du milieu physique et du milieu naturel.

Contenu de la matière :

- 1- Généralités sur l'écologie.
 - Notions d'écosystème.
 - Flux de l'énergie et les matières dans les écosystèmes naturels, écosystèmes urbains.
- 2- Les facteurs écologiques.
 - Effets des facteurs écologiques sur l'homme.
 - Le climat urbain.
 - La végétation en ville.
 - Espaces verts et régulation du milieu.
 - Le sol.
 - L'eau.
- 3- Effets des zones urbaines sur l'environnement.
 - Pollution des eaux.
 - Pollution du sol.
 - Pollution atmosphérique.
- 4- Critères de localisation des industries.
- 5- Les zones tampons et leurs significations.
- 6- Etude d'impact d'environnement.
- 7- Identification des problèmes majeurs de protection de l'environnement.
- 8- Etude des principes de gestion et contrôle des ressources et des milieux.

Référence :

- CHANCEL NATHALIE : Les systèmes techniques 03-06- gestion de la ressource et des écosystèmes
- BELMEKKI A. Gestion des déchets solides dans la ville de KHENCHELA, Magister, OEB, 2008
- Traité d'architecture et d'urbanisme bioclimatiques : concevoir, édifier et aménager avec le développement durable
- CLAUDE ROBERT : Démarches urbaines
- CLAUDE COSANDEY : Les eaux courantes : géographie et environnement
- Risques d'inondation et aménagement durable des territoires
- PASCAL BAR : Réduire le bruit pneumatique des chaussées
- BERNARD BARRAQUE : La ville et le génie de l'environnement

Mode d'évaluation : Examen écrit.

IV/ UNITE D'ENSEIGNEMENT TRANSVERSALE

Enseignant responsable de l'UE : *KADRI TOUFIK*

Matière : Français

Enseignant responsable de la matière : **KADRI TOUFIK**

Objectifs de l'enseignement :

L'objectif de ce module est d'aider efficacement à l'installation des compétences disciplinaires et des compétences transversales. L'étudiant est invité à lire et à réfléchir en français sur les thématiques qui ont trait à la ville et l'urbanisme afin d'exploiter le fond documentaire des bibliothèques nationales dont une très grande partie est en langue française et de faciliter la mobilité des étudiants vers universités étrangères.

Connaissances préalables recommandées

L'étudiant est appelé à bien réussir le module de français du 1^{er} semestre.

Contenu de la matière :

- 1- Présenter un fait, une notion, un phénomène urbanistique
- 2- Commenter des représentations graphiques et iconographiques
- 3- Débattre un thème relatif à la ville
- 4- Débattre une loi sur l'urbanisme
- 5- Critiquer :
 - un rapport administratif
 - cahier de charge
 - Un plan de ville
- 6 - Rédiger un rapport en vue de le transmettre à une administration
- 7- Rédiger un texte suite à une visite à une ville donnée
- 8 - Produire un texte à partir d'un discours ou d'un reportage télévisé sur un thème relatif à la ville/l'urbanisme.
- 9 - Imaginer et présenter une ville.
- 10 - Elaborer un récit en dialogue avec un responsable administratif chargé de l'aménagement et de l'urbanisme et / ou de collectivités locales.

Mode d'évaluation :

Examen

Références (*Livres et photocopiés, sites internet, etc.*)

IV/ UNITE D'ENSEIGNEMENT TRANSVERSALE

Stage (ou sorties sur terrain) :

Enseignant responsable de la matière : Hadjou Fatah

Objectifs de l'enseignement

Ce stage met l'étudiant au contact de certaines institutions officielles. D'une part, il s'agit d'appliquer un certain nombre de notions théoriques acquises durant les 5 derniers semestres dans les pratiques et d'autre part de découvrir le monde du travail en développant son aptitude au travail collégial.

Connaissances préalables recommandées

Avoir bien assimilé les matières d'urbanisme, législation urbaine, marché public.

Contenu de la matière :

- La découverte des institutions officielles
- Implication dans la gestion
- Rédaction du rapport du stage

Mode d'évaluation :

Continu

Références (*Livres et photocopiés, sites internet, etc*) :

SEMESTRE : TROISIEME

I/ UNITE D'ENSEIGNEMENT FONDAMENTALE

Enseignant responsable de l'UE : **BOUSSOUF CHIHAB**

Matière 1 : Atelier : Conception des espaces publics

Enseignant responsable de la matière : **KEDISSA CHAHRAZED**

Connaissances préalables recommandées

Avoir bien assimilé les matières d'urbanisme, législation urbaine.

Objectifs :

Comment épurer l'espace public et redonner leur vraie place au paysage urbain, aux ambiances, à l'esthétique et aux usages ?

Le développement extrêmement rapide des villes et la croissance de la circulation automobile ont longtemps cantonné la conception des espaces publics à une approche essentiellement fonctionnelle, au détriment de la vie locale et du cadre urbain.

L'espace public fait aujourd'hui l'objet de sollicitations nombreuses et pressantes. C'est le lieu des innombrables pratiques de la vie urbaine : commerce, détente, rencontre...où l'espace public exprime son rôle social et économique. C'est aussi une vitrine où la ville forge son image et son identité. C'est encore le lieu où s'exercent les fonctionnalités de la ville : déplacements, réseaux techniques...

Contenu :

1-Qu'est-ce que l'espace public urbain

Différents lieux

Différentes formes

Différentes fonctions et usages

2 – Les étapes d'une mutation de l'espace public

Quelques éléments historiques

L'espace public contemporain

3– Les enjeux de l'espace public contemporain

Les enjeux économiques

Les enjeux sociaux et culturels

Les enjeux esthétiques : le cadre de vie et le marketing urbain

4 – Les difficultés pour l'action publique

– La difficulté pour imaginer la ville de demain

– La multiplicité des usages et des fonctions

– La diversité des matériaux et la prolifération du mobilier urbain

Bibliographie

Art et urbanisme / Alain Charre / Que sais-je ? - P.U.F.

Barcelone : dix années d'urbanisme, la renaissance d'une ville / Guy Henry / Le Moniteur

Espaces publics / Plan urbain / Documentation française

Espaces publics en ville / Plan urbain / Ministère de l'équipement

Espaces publics / M.A. Louisy (sous la direction de) / La Documentation Française

Histoire de la ville / Leonardo Benevolo / Editions Parenthèses

Histoire de l'urbanisme / Jean Louis Harouel / Que sais-je ? - P.U.F.
Histoire de l'urbanisme / Pierre Lavedan / Ed. Arts et Métiers Graphiques
L'embellissement des villes - L'urbanisme français au XVIIIe siècle / Jean Louis Harouel /
Picard
L'espace public / Jurgen Habermas / Payot
L'image de la cité / Kevin Lynch / Dunod
Les espaces publics modernes / Virginie Picon Lefebvre (sous la direction de) / Le Moniteur
Lire et composer l'espace public / Pierre Pinon / STU - Ministère de l'équipement
Places et monuments / Nada Jakovlievic, Maurice Culot (IFA) / Mardaga

Autres références (Sites internet, etc.).

Mode d'évaluation : Examen écrit.

I/ UNITE D'ENSEIGNEMENT FONDAMENTALE

Matière 2 : Gestion et traitements des déchets

Enseignant responsable de la matière : BELMEKI A.

Objectifs de l'enseignement

Ce module permet à l'apprenant de comprendre la manière de gérer et traiter les déchets dans un milieu urbain : de la collecte au traitement en passant par l'analyse des textes régissant cette opération.

Connaissances préalables recommandées

Avoir bien assimilé les matières : analyse du milieu, urbanisme, planification urbaine et législation urbaine.

Contenu du programme :

Première partie

- I-Originine des déchets
- II-Nature des déchets et leur composition physico-chimique
- III-Les déchets- Approche politico-économique
- IV-Problème des déchets dans la nature
- V-Elimination des déchets
- VI-La gestion des déchets : Coûts et financement
- VII-Usines et incinération des ordures ménagères
- VIII-Composter les déchets organiques
- IX-Les déchets spéciaux
- X-Les boucs d'épuration
- XI-Les déchets radio-actifs

Deuxième partie :

Recyclage : Déchets nouvelle matière de récupération

Cas

- les vieux papiers,
- Verre d'emballage
- Ferraille à l'acier
- L'aluminium
- Le cuivre
- Matières plastiques...

Références (Livres et Journal officiel, sites internet, etc.).

Mode d'évaluation : Examen écrit.

I/ UNITE D'ENSEIGNEMENT FONDAMENTALE

Matière 3 : Gestion durable du patrimoine urbain

Enseignant responsable de la matière : GHENOUCHE AHMED

Objectifs de l'enseignement :

Cette U.E permettra à l'étudiant de mieux saisir l'un des enjeux que connaît la ville à savoir le patrimoine urbain. Celui-ci aura été appréhendé dans toutes ses dimensions allant de son identification, à sa fonction, à sa protection et valorisation. Les principaux axes d'étude contribueront à rendre l'étudiant au fait des diverses questions posées.

Connaissances préalables recommandées

Avoir bien assimilé les matières urbanisme, aménagement et législation urbaine.

Contenu de la matière :

Connaissance du patrimoine Urbain :

- Définition
- Eléments d'identité
- Outils de lecture et d'interprétation du patrimoine urbain

Genèse du Patrimoine Urbain :

- Histoire et Site
- Morphologie
- Paysage
- Principes de Composition
- Activités

Législation de protection du patrimoine urbain

- Les lois sur la protection du patrimoine
- Le classement du Patrimoine Urbain (National, International)

Les politiques de sauvegarde du patrimoine urbain

- Valoriser une qualité du cadre de vie
- Valoriser une qualité du lien social
- Valoriser une qualité du Cadre Bâti
- Valoriser une qualité de l'activité économique
- Valorisation et Conservation du Patrimoine Urbain
- Métiers et matériaux traditionnels de construction
- La rénovation
- La réhabilitation
- La restauration

Références : (Livres et photocopiés, sites internet, etc.)

Mode d'évaluation : Examen écrit.

II/ UNITE D'ENSEIGNEMENT METHODOLOGIQUE

Enseignant responsable de l'UE : GHENOUCI AHMED

Matière 1 : Gestion du transport urbain

Enseignant responsable de la matière : BENKARA MOSTEFA OUASSILA

Objectifs de l'enseignement

L'objectif du cours consiste à comparer les modalités d'adaptation du système d'offre de transport collectif dans le nouveau contexte de décentralisation. L'approche privilégiera l'identification des logiques institutionnelles et la nature des innovations. Elle qualifiera entre autorités organisatrices, les entreprises de transport et l'Etat qui caractérisent désormais la politique propre au secteur des transports. En bref, il s'agit de prévoir, programmer et gérer la mobilité urbaine.

Connaissances préalables recommandées

Avoir bien assimilé les matières urbanisme, mathématiques et cartographie.

Contenu de la matière :

1- Généralité sur le transport urbain

- Définitions
- Importance transport dans la vie urbaine
- Transports et sociétés urbaines (considérations historiques)

2-Analyse problématique du transport urbain

1- L'aspect économique et financier

- Le coût en espace (consommation spatiale)
 - des équipements du trafic urbain
 - de la voirie
- Le coût en investissement
 - étude et réalisation des équipements et travaux routiers urbains
 - les entretiens de la voirie et des véhicules
 - les différentes administrations
- Tarification :
 - stationnement
 - transport en commun
 - la circulation automobile
- Etude de cas

2 - L'aspect législatif et décisionnel

- Transport et politique de la ville
 - La réglementation;
 - La gestion du transport;
 - La fiscalité.....

3 - L'aspect environnemental

- Sécurité routière
- Les incidences des véhicules motorisés sur l'environnement

3-Les études relatives au transport urbain

1. Etudes géographiques:
 - Distribution géographique des déplacements;
 - Tracés des rues et formes urbaines;
 - Affectation du sol et transport urbain;

2. Etudes planificatrices
 - Détermination de la demande globale des déplacements dans la ville;
 - Le choix des moyens du transport
 - Les types de décision dans le transport urbain.

3- Analyse économique (de rentabilité), environnementale... des nouveaux réseaux proposés.

Mode d'évaluation : Examen

Références (Livres et photocopiés, sites internet, etc) :

- Cancalon F., Gargaillo L. Les transports collectifs urbains : quelles méthodes pour quelle stratégie ?, Paris, Ed Celse, 1991,
- Christa Leyrite : Route innovation environnement
- Les transports et la ville : les réponses possibles
- Les transports et la ville : analyses et diagnostics
- Merlin (P.) : les transports urbains. Paris, PUF, 1992.
- Michel Savy : Le rail et la route : le commerce ou la dispute
- Mieux se déplacer dans les villes moyennes : Plan de déplacement urbain pour une approche globale des déplacements dans le grand Sud-Ouest .

II/ UNITE D'ENSEIGNEMENT METHODOLOGIQUE

Matière 2 : Marché public

Enseignant responsable de la matière : BELETRECHE TOUFIK

Objectifs de l'enseignement :

Le module permettra à l'étudiant de suivre, par des étapes très simples, un modèle de contrat établi et un cahier de charge conformément au code des marchés publics.

Connaissances préalables recommandées

Avoir bien assimilé les différents modules d'atelier.

Contenu de la matière :

1-LES PARTENAIRES :

- L'Opérateur public (maître d'ouvrage personne responsable du marché ...)
- L'entrepreneur (Les groupements d'entreprises)
- Les autres intervenants (maîtres d'œuvre, sous-traitants ...)

2-OBJET ET PRIX DES MARCHES :

- Les catégories de marché
- Nature et contenu des prix
- Les prix de règlement

3-LES PROCEDURES DE SELECTION :

- Les modes de sélection
- Les règles de publicité

4-LES FORMES PARTICULIERES DE MARCHE :

- Le marché a commande
- Le marché a tranche conditionnelle

5-LES PIECES CONTRACTUELLES :

- Les pièces constitutives
- Les pièces postérieures (avenants, etc. ...)
- L'ordre de service

6-LES GARANTIES :

- La caution
- la retenue de garantie
- les modalités de restitution ou de libération

7-LES MODALITES DE PAIEMENT :

- la détermination des quantités
- le décompte mensuel. les acomptes et avances
- le décompte final et le décompte général

8-MODIFICATIONS EN COURS D'EXECUTION :

- prix nouveaux
- variation dans la masse
- Changement dans l'importance des diverses natures d'ouvrages

9-DELAIS ET RECEPTION :

- Délai d'exécutions, pénalités et primes
- Réception des travaux
- Délai de garantie

10-RESILIATION :

- les différents cas de résiliation.

Références (*Livres et photocopiés, sites internet, etc.*) :

Université Larbi Ben M'hidi, Oum El Bouaghi. Intitulé du Master : « **GESTION DES VILLES ET DEVELOPPEMENT DURABLE** ».

- MOHAMED TAYEB MEDJAHED : Contrat type des marchés publics, Houma, 2004.
- PATRIIA GRELIER : Pratiques du droit de construction : marchés publics et privés
- GRAB : les ressources fiscales
- JEAN FREBAULT : la maîtrise d'ouvrage urbaine.
- Disponibilité d'un nombre de cahiers de charge confectionnés par le service technique de l'université d'OEB
- M.I.Q.P : Organisation d'une consultation d'une maîtrise d'œuvre.

Mode d'évaluation

Examen

III/ UNITE D'ENSEIGNEMENT DE DECOUVERTE

Enseignant responsable de l'UE : BENDJABLLAH WASSILA

Matière 1 : Management

Enseignant responsable de la matière : Amokrane Mostefa

Objectifs de l'enseignement

L'étudiant sera en mesure de comprendre le fonctionnement des entreprises et de se familiariser avec leurs jargons.

Connaissances préalables recommandées

Avoir bien assimilé les matières : marché public et droit d'urbanisme.

Contenu de la matière :

1. Rôles et diversité des entreprises
 - 1.1 Diversité des natures de l'entreprise de BTP
 - 1.2 Diversité des rôles de l'entreprise BTP
 - 1.3 Éléments spécifiques. Unités de production
 - 1.4 Entreprise générale et sous-traitants
 - 1.5 Entreprise intégrée polyvalente
 - 1.6 Dimension de l'entreprise. PME. Agences. Filiales
 - 1.7 Entreprises à vocation internationale
2. Services et organisation de l'entreprise
 - 2.1 Services opérationnels
 - 2.1.1 Département Travaux
 - 2.1.2 Divisions spécialisées
 - 2.1.3 Opérations ponctuelles
 - 2.1.4 Prestation d'études
 - 2.1.5 Études de faisabilité. Promotions
 - 2.2 Services fonctionnels
 - 2.2.1 Études techniques
 - 2.2.2 Essais. Laboratoire
 - 2.2.3 Méthodes d'exécution. Planning
 - 2.2.4 Matériel
 - 2.2.5 Approvisionnements. Fournitures
 - 2.2.6 Import – Export
 - 2.2.7 Etudes de prix. Estimations
3. Gestion de l'entreprise
 - 3.1 Ressources humaines
 - 3.2 Recherche d'affaires
 - 3.2.1 Soumissions
 - 3.2.2 Contrats privés
 - 3.2.3 Innovations
 - 3.2.4 Produits
 - 3.3 Gestion de contrats
 - 3.4 Prévisions d'exploitation
 - 3.5 Comptabilité
 - 3.6 Service financier

- 3.7 Assistance juridique
- 3.8 Outil informatique
- 4. Direction de l'entreprise
 - 4.1 Choix et gestion des responsables
 - 4.2 Motivation. Intéressement
 - 4.3 Règles de délégation
 - 4.4 Direction technique
 - 4.5 Contrôle de gestion
 - 4.6 Investissements
 - 4.7 Stratégies et projets d'entreprise
 - 4.8 Communication

Mode d'évaluation : Continu et examen.

Références (Livres et photocopiés, sites internet, etc.) : Ouvrages disponibles dans la bibliothèque des sciences économiques.

III/ UNITE D'ENSEIGNEMENT DE DECOUVERTE

Matière 2 : Gestion des eaux de la ville 2

Enseignant responsable de la matière : MEZA Noureddine

Objectifs de l'enseignement

L'étudiant sera en mesure de comprendre les moyens de gestion des eaux potables et des eaux usées.

Connaissances préalables recommandées

Avoir bien assimilé la matière : gestion des eaux de la ville 1.

Contenu du cours :

L'eau en ville et moyens de gestion

1^{ère} partie : Gestion des eaux potables :

Exploitation, suivi et contrôle du réseau d'alimentation en eau potable

- Besoins et demande en eau pendant l'exploitation
- Réglementations et normes de qualité
- Les ressources en eau et la gestion des prélèvements
- Traitements des eaux superficielles et souterraines
- Les stations de refoulement et entretien
- Les réservoirs et entretien
- Adductions et réseaux de distribution et exploitation
- Sécurité d'un système de production et de distribution.

2^{ème} partie : Gestion des eaux usées :

Exploitation, suivi et contrôle du réseau assainissement

- Traitement individuel ou semi-collectif,
- Epuration des eaux usées et des eaux pluviales,
- Gestion résidus de l'assainissement,
- Contrôle centralisé et automatismes,
- Règlement d'assainissement,
- Bouches et grilles d'égout,
- Regards,
- Ouvrages de branchement,
- Ouvrages de dessalement,
- Bassins de retenue,
- Déversoirs d'orage,
- Moyens de curage,
- Procédés de réhabilitation des réseaux,
- Prévention des travailleurs,
- Matériel pour l'entretien et la vidange des ouvrages d'assainissement,
- Performances et entretien des divers éléments des stations,
- Performances et entretien des éléments de traitement de boues.

Références (Livres et photocopiés, sites internet, etc.).

Mode d'évaluation : Examen écrit.

IV/ UNITE D'ENSEIGNEMENT TRANSVERSALE

Enseignant responsable de l'UE : ADAD MED CHERIF

Matière 1 : Méthodologie de recherche

Enseignant responsable de la matière : ADAD MED CHERIF

Objectifs de l'enseignement

- Préparer les étudiants au choix du sujet de mémoire et à la rédaction de la problématique.
- Développer les capacités de l'étudiant à formaliser sa pensée de manière rationnelle et à la communiquer de manière rigoureuse.

Connaissances préalables recommandées : Enseignements théoriques et méthodologiques acquis en licence GTU ou aménagement urbain.

Contenu de la matière :

CARACTERISTIQUES GENERALES DE L'ESPRIT SCIENTIFIQUE :

1. La finesse de la remarque
2. L'interrogation utile
3. Le raisonnement profond
4. La méthodologie organisationnelle
5. La maîtrise du soi
6. L'objectivité et la subjectivité

LES CARACTERISTIQUES DE LA SCIENCE

1. Les différents types de savoir
2. L'épistémologie et la source de la connaissance scientifique
3. Le langage scientifique
4. Les objectifs de la science
5. Les sciences de la nature et les sciences humaines

LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

1. Les critères de caractérisation d'une recherche
2. Le cycle de la recherche scientifique
3. Les étapes transdisciplinaires d'une recherche
4. L'éthique de la recherche scientifique

LA METHODOLOGIE D'APPROCHE

1. Les méthodes (quantitative, qualitative, expérimentale, historique, méthode d'enquête, etc)
2. Les techniques de recherche (contact, production, informations, liberté des informateurs, contenu de documents, prélèvement etc..)
3. L'évaluation scientifique

LA FORMULATION DE LA PROBLEMATIQUE DE RECHERCHE

1. Le choix du sujet de recherche
2. La faisabilité de la recherche
3. La revue de la littérature existante
4. La démarche générale
5. La critique et la sélection des ouvrages
6. La précision du problème de recherche

LA MISE EN OPERATION DU PROBLEME DE RECHERCHE

1. L'hypothèse classique.
2. L'analyse conceptuelle (concept, dimensions du concept, indicateurs d'une dimension d'un concept, variable, etc.)
3. Les contrôles de validité
4. Le cadre de référence (population à étudier, moyens de réalisation, etc.)

Mode d'évaluation : Evaluation continue

Références : (Livres et photocopiés, sites internet, etc.).

Angers M. (1997). Initiation Pratique à la Méthodologie des Sciences Humaines. Ed. Casbah, Alger et Ed. CEC Inc., Québec.

Arbri A. M. et Fournier P. (2003). L'Enquête et ses Méthodes. L'Observation Directe. Ed. Nathan/VUEF, Paris.

Blanchet A., Ghiglione R., Massonat J. et Trognon A. (2000). Les Techniques d'Enquête en Sciences Sociales. Observer, Interviewer, Questionner. Ed. Dunod, Paris.

De Singly F. (1992). L'Enquête et ses Méthodes: le Questionnaire. Ed. Nathan, Paris.

Diday E., Lemaire J., Pouget J. et Testu F. (1982). Eléments d'Analyse de Données. Ed. Dunod, Paris.

Doise W. et al (1992). Représentations Sociales et Analyse des Données. Presses Universitaires de Grenoble, Grenoble.

Matière 2 : Langue étrangère : Anglais

Enseignant responsable de la matière : **Marouch Sara**

Objectifs de l'enseignement ;

Ce module permet un apprentissage (acquisition, perfectionnement) qui facilite la mobilité de l'étudiant. Permettre aussi à l'étudiant d'accéder à la documentation anglophone et à l'Internet.

Connaissances préalables recommandées

Avoir acquis les connaissances linguistiques de base la langue anglaise en 2ème et 3ème année secondaire.

Contenu de la matière :

Unit 1 : Properties and Shapes

Section1: One - dimensional and two - dimensional shapes

Section2: Three-dimensional shapes

Section3: Properties of materials.

Section4: Reading.

GRAMMAR:

_ The interrogative and the negative form.

_ Possessive adjectives.

_ Regular verbs and irregular verbs.

_ Interrogative and negative petrite.

Unit 2: LOCATION

Section 1: Positions on two dimensions.

Section 2: Positions on three dimensions.

Section 3: Some parts of objects and their properties.

Section 4: Reading

GRAMMAR:

_ Adjective

_ Adverb

_ Conjunction.

Unit 3: STRUCTURE

Section1: Parts and the whole.

Section 2: The connection between parts.

Section 3: Composition.

Section 4: Reading .

GRAMMAR/

_ The future, the conditional.

_ Present perfect, future perfect.

Unit 4 : MEASUREMENT1

Section1: Spatial measurements.

Section 2: Other measurements.

Section 3: Scales and averages.

Section 4: Reading.

Références (Livres et photocopiés, sites internet, etc.) :

- Anita Pincas: Writing in English, London
- Keith Morrow: Communication 1, London
- Michael Thorn: Exploring English, Cassell, England.
- A.J ThomsonK.: A Practical English Grammar, Third edition, Oxford press university, London
- K. James: Listening Comprehension & Note-Taking course, Collins, GB
- R.R. Jordan: Academic Writing Course, Collins, GB
- Plus un ensemble d'ouvrages disponibles dans la bibliothèque universitaire.

Mode d'évaluation : Examen

SEMESTRE : QUATRE

Rapport et Projet de fin d'études du Master

Dans ce cadre est développé un **Projet** de fin d'études accompagné d'un **Rapport** qui permettent aux étudiants :

- Un approfondissement de leurs connaissances et de leurs capacités de synthèses,
- De mettre en jeu leurs savoirs acquis durant la période de leur formation,
- Déterminer un engagement personnel dans le travail présenté.

Remise d'un rapport sur une thématique optionnelle et obligatoire selon les enseignements fondamentaux. (Stage en entreprise sanctionné par un mémoire et un projet de soutenance).

Le mémoire donne lieu à une soutenance devant un jury formé d'enseignants et éventuellement de représentants d'organismes professionnels ou de collectivités locales.

Le stage et le mémoire peuvent aussi avoir un contenu de recherche fondamentale, nécessaire dans le cas d'une orientation ultérieure vers la réalisation d'une thèse à l'issue du Master.

V- Accords ou conventions

LETTRE D'INTENTION TYPE

(En cas de master coparrainé par un autre établissement universitaire)

(Papier officiel à l'entête de l'établissement universitaire concerné)

Objet : Approbation du coparrainage du master intitulé :

Par la présente, l'université (ou le centre universitaire) _____ déclare coparrainer le master ci-dessus mentionné durant toute la période d'habilitation de ce master.

A cet effet, l'université (ou le centre universitaire) assistera ce projet en :

- Donnant son point de vue dans l'élaboration et à la mise à jour des programmes d'enseignement,
- Participant à des séminaires organisés à cet effet,
- En participant aux jurys de soutenance,
- En œuvrant à la mutualisation des moyens humains et matériels.

SIGNATURE de la personne légalement autorisée :

FONCTION :

Date :

LETTRE D'INTENTION TYPE

(En cas de master en collaboration avec une entreprise du secteur utilisateur)

(Papier officiel à l'entête de l'entreprise)

OBJET : Approbation du projet de lancement d'une formation de master intitulé :

Dispensé à :

Par la présente, l'entreprise _____ déclare sa volonté de manifester son accompagnement à cette formation en qualité d'utilisateur potentiel du produit.

A cet effet, nous confirmons notre adhésion à ce projet et notre rôle consistera à :

- Donner notre point de vue dans l'élaboration et à la mise à jour des programmes d'enseignement,
- Participer à des séminaires organisés à cet effet,
- Participer aux jurys de soutenance,
- Faciliter autant que possible l'accueil de stagiaires soit dans le cadre de mémoires de fin d'études, soit dans le cadre de projets tuteurés.

Les moyens nécessaires à l'exécution des tâches qui nous incombent pour la réalisation de ces objectifs seront mis en œuvre sur le plan matériel et humain.

Monsieur (ou Madame).....est désigné(e) comme coordonateur externe de ce projet.

SIGNATURE de la personne légalement autorisée :

FONCTION :

Date :

CACHET OFFICIEL ou SCEAU DE L'ENTREPRISE

VI – Curriculum Vitae des Coordonateurs

CURRICULUM VITAE

Nom : Adad Med Chérif

Lieu de naissance : Oum El Bouaghi

Recruté à l'université de Biskra, février 1988

Grade : Professeur

Affilié à l'institut de Gestion des Techniques Urbaines, université d'Oum El Bouaghi

Adresse : Institut de GTU, université Larbi Ben M'hidi Oum El Bouaghi

Langues : Français, Arabe, Anglais, (parlées et écrites)

Hobby : électronique, informatique, histoire et activités associatives.

EDUCATION :

- 1964-1972 : école primaire
- 1972-1976- CEA (collège d'enseignement moyen et d'agriculture)
- 1976-1979 : Lycée (BAC Science)
- 1984-85 ; cours intensifs en langue anglaise, Plymouth (Angleterre)
- 1985-87 : MPhil (Master of Philosophie en architecture), Ecole d'architecture de Sheffield (Angleterre)
- 2000-2005 : Doctorat d'Etat en architecture : option Habitat

QUALIFICATIONS :

- 1976 : Brevet d'enseignement d'agriculture en langue française (BEA)
- 1977 : Brevet d'enseignement moyen en langue arabe (BEM)
- 1984 : Formation pratique, SATO (Bureau d'étude d'architecture Oum El B.)
- 1987 : diplôme d'architecte d'Etat (université de Constantine)
- 1984 : diplôme sur la maîtrise de la langue anglaise ELTS (Angleterre)
- 1987 : Master en architecture (université de Sheffield, Angleterre)
- 1991 : formation pédagogique et didactique, France 1991
- 1993 : formation en architecture, Espagne 1993
- 2004 : formation sur le logiciel LINUX, centre universitaire OEB.
- 2005 : Doctorat d'Etat en architecture : option Habitat, université de Constantine

SEMINAIRES ET PUBLICATIONS

❖ Séminaires et journées d'études

- **Avril, 1989** : séminaire « Géométrie descriptive » Epau, Alger.
- **1991** : journée d'étude sur la didactique, Biskra
- **1992** : journée d'étude sur la didactique, Alger
- **1991** : journée d'étude sur la Problématique de l'arabisation de l'architecture, Biskra
- **1991** : Conférence sur « Industrialisation du bâtiment en Algérie » dans le cadre du programme des *Lindis de Biskra*, institut de d'architecture de Biskra.
- **1996** : Séminaire sur « L'aménagement de Territoire : Demain l'Algérie », Académie universitaire de Constantine, Constantine. 26 mai
- **1996** : Colloque international sur le M'Zab : architecture, urbanisme, « Le M'zab : architecture, urbanisme ; expérience humaine » communication, « Habitat et Ecosystème » à l'occasion du millénaire d'El-Atteuf, Ghardaïa, 1996.
- **1996** : Exposition sur l'architecture de Biskra et de la vallée de Ghouffi à l'occasion du Colloque international sur le M'zab : Le M'zab : architecture, urbanisme ; expérience humaine , Millénaire d'El-Atteuf, Ghardaïa.
- **1997** : Séminaire international « La problématique de la planification des villes : étude critique de l'expérience algérienne », Alep, Syrie.

- **1997** : Séminaire national « L'architecture et la ville dans le contexte algérien » communication « Touiza méthode économique de production de l'habitat cas de Biskra » 10-11/octobre, départ. architecture, université de Biskra.
- **1997** : Congrès sur « les énergies renouvelables, la maîtrise et l'environnement », communication « Pour une meilleur protection de notre environnement » organisé par le centre de développement des énergies renouvelables à l'université de Biskra. 3-5/11.
- **2000** : Colloque international, Espace Saharien et Développement durable, « Les leçons de l'architecture traditionnelle cas de la vieille ville de Biskra, université de Biskra.
- **2000** : Membre organisateur du séminaire national sur la chimie, centre universitaire Oum El Bouaghi, centre universitaire Oum El Bouaghi. Les 30-31 mai. département de chimie..
- **2000**: Séminaire international « Espace saharien et le développement durable» communication « Les leçons de l'architecture traditionnelle: cas de la vieille ville de Biskra.15-16 avril.
- **2001** : Séminaire national « Pour une meilleure prise en charge de notre environnement, sur les zones semi-arides », centre universitaire Oum El Bouaghi. Département de biologie
- **2001** : Membre organisateur du séminaire national sur la chimie organique et industrielle, centre universitaire Oum El Bouaghi. Les 09-10 octobre, organisé par le département de chimie.
- **2001** : Séminaire national « sur la valorisation intégrée des milieux semi-arides », poster « L'écologie comme un paramètre dans la planification urbaine », départ. De biologie, centre universitaire Oum El Bouaghi. les 28-29 mai.
- **2002** : Séminaire national sur la pédagogie ; Quelles pédagogie et évaluation pour une formation certifiée à l'université algérienne, « Enseignement par groupe dans un atelier d'architecture », université de Biskra.
- **2002** : Séminaire national « la situation mondiale à la lumière des évolutions actuelles », institut de droit, centre universitaire d'Oum El Bouaghi.
- **2003** : Séminaire « La crise de la ville algérienne » communication « La ville algérienne et la problématique du logement», organisé par le départ. Sociologie, université de Constantine.
- **2003** : Organisation d'une journée d'étude sur « La situation entre les institutions de l'Etat à la lumière des évolutions mondiales actuelles, institut des sciences juridiques et administratifs, centre universitaire d'Oum El Bouaghi
- **2004** : Séminaire international « Usages et appropriation de l'espace : entre pratiques et régulations » communication « Vallée du Zab, un défi pour l'appropriation de l'espace, cas du ksar de Tinnemirine, Bei Isguen, Ghardaïa », département d'aménagement et d'architecture Université de Annaba 20-21 avril.
- **2004** : Séminaire « Processus du cadre bâti des tissus anciens », communication « Le M'zab entre permanence et mutation », Labo villes et patrimoine, université de Constantine.
- **2004** : Gestion des villes et développement durable, « Politique de la ville et participation citoyenne », centre universitaire Oum El Bouaghi, Institut de GTU.
- **2004** : Président du séminaire national sur la gestion de la ville et le développement durable 18-19 mai 2004, institut de GTU, centre universitaire Oum El Bouaghi
- **2004** : Séminaire national sur « La gestion des villes et développement durable », intitulé de la communication « L'habitat autoconstruit, cas de la ville de Biskra », centre universitaire Oum El Bouaghi, Institut de GTU. 18-19 mai 2004.
- **2004** : Séminaire national sur « La gestion des villes et développement durable », **Président du comité d'organisation.** centre universitaire Oum El Bouaghi, Institut de GTU. 18-19 mai 2004
- **2004** : Séminaire national sur « Le logement social en Algérie : bilan et perspective » communication « Analyse critique de la politique d'accession à la propriété en Algérie » organisé par le laboratoire de l'aménagement du territoire, départ. D'aménagement 21-22 mars.
- **2005** : Séminaire international « Le tissu urbain et la modernisation des villes dans le monde arabe », communication « Les villes du M'Zab le changement dans la pérennité », université de Annaba
- **2005**: Colloque international « Fabrique de la ville et mutations des formes d'urbanité » communication « Production des nouveaux ksour », cas de la vallée du Zab», Université d'Oran, faculté d'architecture et GS.

- **2006** : Séminaire scientifique « Le patrimoine des villes du sud et du monde rural » communication « Le langage architectural dans les nouveaux ksour : entre mimétisme et innovation, cas du M'zab », Labo villes et patrimoine, université de Constantine, département d'architecture.
- **2006** : Séminaire international sur la gestion des villes « Conception et gestion des espaces extérieurs : cas de la vallée du M'Zab, université de M'sila, institut de GTU.
- **2006** : journée d'étude sur la ville arabo-musulmane, « la ville traditionnelle Mozabite » institut de GTU, centre universitaire Larbi Ben M'hidi.
- **2007** : journée d'étude sur la gestion de la ville « gestion des espaces extérieurs » centre universitaire Larbi Ben M'hidi.
- **2007** : colloque international « Vallée du M'zab, patrimoine de l'humanité face aux nouveaux enjeux et défis » communication « Le savoir-faire local : production de nouveaux ksour », EPAU d'Alger et OPVM Ghardaïa.
- **2008** : Séminaire international « Architecture et développement durable » communication « Participation dans le lotissement planifié à Biskra » Département d'architecture Biskra
- **2008** : journée d'étude sur *l'habitat et la ville*, institut de GTU centre universitaire OEB.
- **2008** : journée d'étude sur *ville : perspectives et enjeux* institut de GTU centre universitaire Larbi Ben M'hidi.
- **2009** : Colloque international sur l'archéologie, communication « Une nouvelle installation humaine dans la vallée du M'zab », université de Tébessa et Direction de la culture Tébessa.
- **2009** : Président du comité d'organisation du séminaire international intitulé « faire la ville par quels projets et par quelles pratiques ; 26-27 avril, université d'Oum El Bouaghi.
- **2009** : Séminaire international intitulé « faire la ville par quels projets et par quelles pratiques » communication « Oum El Bouaghi, une ville sans identité » 26-27 avril, université d'Oum El Bouaghi.
- **2010** : journée d'étude sur *ville et santé à l'occasion de la journée mondiale de la santé, communication « L'urbanisme et santé » université* Larbi Ben M'hidi Oum El Bouaghi.
- **2010** : journée d'étude sur « l'environnement urbain et le développement durable » *université* Larbi Ben M'hidi Oum El Bouaghi.
- **2010** : Colloque international, « Le foncier urbain : enjeux et horizons », communication « Instruments d'urbanisme face aux enjeux du foncier », 25-26-27 octobre, université de Batna, département d'architecture.
- **2010** : séminaire international sur la gestion de la ville « L'impact du commerce sur l'extension de Ain Fakroun » 8 et 9 décembre 2010, université de Msila, Institut de GTU.
- **2011** séminaire international « Villes et santé », « L'impact du commerce sur l'environnement urbain Ain Fakroun » 5-6 avril 2011, université de Constantine.
- **2005 -2010** : **président** d'organisation et **animateur** des journées scientifiques organisées au sein de l'institut de GTU, université d'Oum El Bouaghi
 - *la ville arabo-musulmane entre tradition et modernité*
 - *la gestion de la ville « gestion des espaces extérieurs »*
 - *ville et habitat*
 - *Tendances, et enjeux et perspectives de la gestion urbaine en Algérie*
 - *ville et santé*
 - *Le foncier et l'urbanisation*
 - *Ecologie urbaine et développement durable*
 - *Espace urbain et le bien être*

Publications

- **2005** : « Analyse critique de la politique d'accès à la propriété en Algérie », **revue du laboratoire d'aménagement du territoire**, n°3-2005-A, pp141-153, département d'aménagement, université de Constantine.
- **2008** : « Participation de la population à son habitat- cas d'un nouveau ksar au M'zab » revue des **Science et technologie D**, n°28, décembre, pp67-76, université de Constantine
- **2009** : « Ville d'Oum El Bouaghi un fait urbain sans référence identitaire », revue « **faire la ville** » n° 1,, université Oum El Bouaghi, Institut de GTU.

- **2009** : « Participation dans l'habitat auto-construit planifié cas des lotissements El Mostaqbel et Boustane, Biskra », revue de **Sciences et Technologie section D- n°30, pp35-42**, université de Constantine
- **2012** : « The impact of rural-urban migration on the social component of the small towns of Hodna (Algeria), **the international review of civil engineering (IRCE)**. Volume 3, n°1, janvier 2012
- **2012**: « Production des nouveaux ksour Entre rôle de l'Etat et action Communautaire : cas du ksar Tafilelt dans la vallée du M'zab, **revue Perspective et Société, volume 3 , n°2**.

➤ **Ouvrages**

- 2010** : **Entraide et participation dans l'habitat « cas de Biskra et du M'zab »** 1^{ère} édition, Baha Eddine, Constantine.
- 2012** : **Entraide et participation dans l'habitat « cas de Biskra et du M'zab »** 2^{ème} édition, Baha Eddine, Constantine.

Manuels pour amateurs d'électronique (production d'amateur)

- **1994** : 1^{ère} édition: Réaliser soi-même des montages électroniques : Dar El Houda
- **1997** : Réparation des radiocassettes : Dar El Houda
- **2004** : 2^{ème} édition: Réaliser soi-même des montages électroniques : Dar El Houda

ENCADREMENT DOCTORAT ET MAGISTER:

➤ **Magisters soutenus**

- **2009** :: « La réalité urbaine à Oum el Bouaghi entre un centre-ville ancien délaissé et des centralités nouvelles monofonctionnelles et stériles » par Mazzouz Toufik, institut de GTU, université d'Oum El Bouaghi.
- **2009** : « La pollution par les ordures ménagères dans l'espace urbain entre la législation et la délivrance cas des quartiers de la ville de M'sila » par Mansouri Lekhemissi, université d'Oum El Bouaghi,
- **2010** : « La problématique de la sécurité à l'intérieur des espaces publics des ensembles résidentiels sociaux et collectifs cas du quartier 05 juillet Djelfa » Ahmed Brahim, université d'Oum El Bouaghi, Institut de GTU,
- **2011**: « Extension urbaine dans la ville d'Oum El Bouaghi » par Dahdouh Fatima, université d'Oum El Bouaghi
- **2012** : « Le commerce à Ain Fakroun et son impacte sur l'extension de la ville » par As Lazhar, université d'oum El Bouaghi .
- **2012**: « L'influence de l'extension urbaine sur les ZET cas de Jijel » par Ghessoum Ouarda, université d'Oum El Bouaghi
- **2012** : « La construction verticale comme un choix dans l'habitat sociale et son impact sur la consommation du foncier à Ali Mendjili » par Mansar Imad, Université de Batna .
- **2012** : « L'extension urbaine de la ville de Khenchela et son influence sur l'ancien centre ville », par Rakeb Soulef , université d'Oum El Bouaghi

➤ **Doctorats et Magisters en préparation**

- Doctorat Es Science : « L'extension des zones résidentiels au regard des principes du développement durable Ain Beida » par Mazouz Toufik, université d'Oum El Bouaghi.
- Doctorat Es Science: « La pollution visuelle cas de la ville de M'sila », Mansour Lekhemissi, université d'Oum El Bouaghi .
- Doctorat Es Science : « l'implantation des quartiers d'habitat dans le cadre du projet urbain durable : cas des nouveaux quartiers urbains » à Média par Dahmanani A. EPAU, Alger, 2010
- Doctorat Es Science : « Habitat informel à Ain Beida » par Guemini N., U. de Batna
- Magister : La problématique du des POS à Ain Beida par Houara Rabah, U. de Batna

EQUIPES DE RECHERCHE :

- **1996-1998** : membre d'une équipe de recherche, « Urbanisation des zones arides », Institut d'architecture de Biskra
- **2003-05** : Chef du projet, « **Ecologie urbaine, Habitat- Nouvelle gouvernance dans la ville de Ain Beida** » institut de GTU, centre universitaire, Oum El Bouaghi.
- **2006 -09** : membre d'une équipe de recherche sur la pédagogie et la didactique « **Qualité, pertinence et évaluation de l'enseignement supérieur en Algérie** », Institut de psychologie, université de Constantine.
- **2008-11** : Membre d'une équipe de recherche « **Le rôle des souks dans l'organisation de l'espace des hautes plaines de l'Est** », université OEB
- Membre du labo "aménagement des milieux sensibles", université d'O El Bouaghi
- **Agrée au titre de 2011** : Membre d'une équipe de recherche « **Gestion patrimoniale de l'environnement et valorisation intégrée des milieux semi-arides** » « »
- **2010** : Membre permanent du labo « **Ressources naturelles et aménagement des milieux sensibles** » université d'Om El Bouaghi.
- **2010** : Membre d'un accord programme Baume franco-algérien « **L'agriculture et l'espace périurbain : cas de Constantine** »

POSTES PEDAGOGIQUES ADMINISTRATIFS ET SCIENTIFIQUES.

Postes pédagogiques

- **1988-1998** : Enseignant à l'institut d'architecture de Biskra (modules d'atelier 1ère année, 2^{ème} année, 3^{ème} année , module d'anglais, encadrement 5^{ème} année)
- **1998-2001**: enseignant du module de dessin technique 1^{er} année, institut des Sciences exactes.
- **2001-2010** : enseignant à l'institut de GTU d'Oum El Bouaghi
- Modules enseignés
 - **2001-2007** : Atelier 1^{ère} année
 - Ateliers 2^{ème}, 3^{ème} et 4^{ème} année
 - **2008-2011** : Atelier 1^{ère}, 2^{ème}, 3^{ème} année, licence L.M.D
 - **2011** : Atelier 1^{ère} année Master
 - **2005-2010** : Encadrement des mémoires et projets de fin d'études

Mémoires encadrés et soutenus (2005-2011)

- L'appropriation de l'espace mozabite entre tradition et modernité par Krarcha H. et Kob A.
- العمارة و العمران الصحراوي بين الأصالة و الحداثة مدينة بسكرة : شالة ع و سعودي م. ص
- إشكالية التوسع العمراني في المدن الصحراوية مدينة غرداية : قحف خ. و صحراوي ن. و حذيق ع.
- إضفاء البعد الاجتماعي الثقافي في أعداد مخطط شغل الأرض مدينة الوادي: ترشة ح. و بالغيث ع. تأثير - العوامل المناخية و الاجتماعية في تخطيط النسيج الحديث في المدن الصحراوية ،ورقلة بن شيخ م. و مرغني
- التسيير التجاري و تأثيره على مركز مدينة خنشلة : خفصاوي ،طاهري ، رقيعي.
- انعكاسات التمدد الحضري على الفضاءات العمومية، حالة مدينة عين البيضاء، رشاد جفافة
- دراسة التأثير المنجمية على التطورات العمرانية لمدينة الونزة و اساليب معالجتها، حياة براهيمية و سهام عوادي

- **2005-2006** : enseignant de la postgraduation, université d'Oum El Bouaghi
- **2005** : enseignant d'anglais ; postgraduation institut de mécanique, université d'Oum El B.
- **2004-2005** : enseignant de la postgraduation, université d'Oum El Bouaghi, « planification urbaine »
- **2006-2007** : enseignant de la postgraduation, université d'Oum El Bouaghi « planification urbaine »
- **2007-2008** : enseignant de la postgraduation, département d'architecture Biskra « habitat »
- **2007-2008** : enseignant de la postgraduation, département d'architecture Batna « habitat »

- **2010-2011** : enseignant de la postgraduation, université d'Oum El Bouaghi, « Méthodologie de recherche »
- **2007** : examinateur au concours de magister , université de Biskra
- **2007** : examinateur au concours de magister, université Batna
- **2008** : examinateur au concours de magister , université Batna
- **2008** : examinateur au concours de magister , université d'Oum El Bouaghi
- **2011** : examinateur au concours de magister , université d'Oum El Bouaghi

- **1998** : chef du projet d'ouverture du département des sciences juridiques et administratives centre universitaire d'Oum El Bouaghi
- **1999** : chef du projet d'ouverture du département de la Gestion des Techniques Urbaines (GTU), universitaire d'Oum El Bouaghi.
- **2001** : chef du projet d'ouverture du département des langues étrangères, centre universitaire d'Oum El Bouaghi
- **2009** : Chef de projet de la PG sur la Gestion des villes et le développement durable, Institut de GTU, université d'Oum El Bouaghi
- **2008-2009** : Chef de projet d'offre de formation LMD sur l'aménagement et l'urbanisme (accepté en 2009).
- **2010-2011** : Chef de projet d'offre de formation LMD sur la gestion des techniques urbaines (Dossier accepté par le MESRS)
- **2010-2011** : Chef de projet d'offre de formation LMD sur l'architecture (Dossier accepté par le MERS 2010)
- **2010-2011** : Chef de projet de l'habilitation universitaire de Doctorat

Postes scientifiques

- **1989-1998** : membre du conseil scientifique de l'institut d'architecture, université de Biskra
- **1995-1997** : Président du conseil scientifique de l'institut d'architecture, Biskra
- **1999-2010** : membre du conseil scientifique de l'université d'Oum El Bouaghi
- **2005-2007** : président du conseil scientifique de l'institut GTU
- **2006- 2007** : Membre de la commission régionale d'évaluation des offres de formation LMD.
- **2005-2010** : Référé de la revue Sciences et Technologie section D, université de Constantine.
- **2009-2010** : Membre de la commission de wilaya de suivi des projets d'urbanisme et d'aménagement de la wilaya d'Oum El Bouaghi.
- **2009-2010** : Directeur de la revue de l'institut de GTU : « Faire la ville »

Postes administratifs

- **1999-2003** : *Chef de département des sciences juridiques, université d'Oum El Bouaghi*
- **2003-2005** : *Directeur de l'institut de GTU, université d'Oum El Bouaghi*
- **2007-2010** : *Directeur de l'institut de GTU, université d'Oum El Bouaghi.* : nomination par **décret présidentiel** le 1er septembre 2010. Sous ma direction :
 - Département d'aménagement urbain
 - Département de gestion des villes
 - Département d'architecture
- **2006 à ce jour** : Membre de la commission d'évaluation des offres techniques et des offres financières des projets en cours à l'université d'Oum El Bouaghi.

CURRICULUM VITAE

BOUCHEMAL SALAH

Professeur

Institut de Gestion des Techniques urbaines
Université Larbi Ben M'hidi – Oum El Bouaghi
Téléphone fixe : 032.49.37.16
Téléphone portable : 0662.14.55.87
Adresse électronique : s_bouchemal@yahoo.fr

Diplômes :

- DES en géographie technique (Université de Constantine), mention : très bien
- DEA en géographie et aménagement (Université de Poitiers, France)
- Doctorat en géographie et aménagement, mention : Très honorable avec félicitations écrites (Université de Poitiers, France)
- Équivalence du Doctorat d'État algérien

Activités en matière d'enseignement :

- * 1986 à ce jour : Assistant, Maître-assistant, Maître de Conférences (classe A), puis Professeur à l'Université Larbi Ben M'hidi.
- * Enseignements en graduation de plusieurs modules (aménagement, écologie urbaine, écologie générale et biogéographie, cartographie, climatologie et autres modules...).
- * Enseignements en post-graduation (modules : aménagement et gestion des zones humides, géographie des villes, planification urbaine, climatologie).
- * Encadrement de plusieurs mémoires de fin de cycle, de Magister et de Doctorat.

Activités en matière d'administration et autres responsabilités collectives :

- * 2001-2003 : Président du Conseil scientifique de l'Institut des Sciences de la nature (Université Larbi Ben M'hidi).
- * 2007 à ce jour : Président du Conseil scientifique de l'Institut de Gestion et Techniques urbaines (Université Larbi Ben M'hidi).
- * 2003-2005 : Président du Comité pédagogique du Magister "Biodiversité, écologie et aménagement des zones humides des Hautes Plaines du Constantinois" (Université Larbi Ben M'hidi).
- * 2006-2007 : Président du Comité pédagogique du 1^{er} Magister en "Architecture et urbanisme", option "Urbanisme, gestion des villes et développement durable" (Université Larbi Ben M'hidi).
- * 2006-2008 : Président du Comité pédagogique du 2^{ème} Magister en "Architecture et urbanisme", option "Urbanisme, gestion des villes et développement durable" (Université Larbi Ben M'hidi).
- * 2002-2007 : Directeur du Laboratoire de recherche "Ressources naturelles et Aménagement des Milieux Sensibles" (Université Larbi Ben M'hidi).

Projets de recherche

Université Larbi Ben M'hidi, Oum El Bouaghi. Intitulé du Master : « **GESTION DES VILLES ET DEVELOPPEMENT DURABLE** ».

- Chef d'un projet réalisé (type CNEPRU, code : F : 0401/01/2002) : *Aménagement et gestion d'un territoire steppique : l'exemple de la région de Tébessa.*
- Chef d'un projet réalisé (type CNEPRU, code : G03020070013) : *Le rôle des souks dans l'organisation de l'espace des Hautes Plaines de l'Est.*
- Chef d'un projet en cours de réalisation (type CNEPRU) : *Gestion patrimoniale de l'environnement et valorisation intégrée des milieux semi-arides.*
- Membre d'une équipe de recherche d'un projet réalisé au sein du CRSTRA : *Les nouvelles utilisations de l'eau et leurs impacts dans le Sahara.*
- Membre d'une équipe de recherche d'un projet réalisé (type CNEPRU, code : G0401/01/2003) : *Écologie urbaine, habitat, nouvelle gouvernance dans les villes semi-arides : cas de la ville d'Aïn-Beïda.*
- Membre d'une équipe de recherche d'un projet en cours de réalisation, à l'Université Paris 8 : *Les agricultures périurbaines en Afrique, entre réponse aux vulnérabilités socio-économiques et intégration aux marchés.*
- Membre d'une équipe de recherche d'un projet en cours de réalisation (type ANR), INRA/Montpellier et Avignon : *Durabilité des agricultures urbaines en Méditerranées.*

Publications et communications

- *Mutations agraires en Algérie.* Éditions l'Harmattan, Paris, 1997, 272 pages.
- *Étude des exploitations agricoles à partir du fichier communal : exemple de la région d'Aïn-Beïda (Est algérien).* Article publié dans la revue Rhumel n° 6, Université de Constantine, 1998.
- *Espoirs et angoisses de paysans des Hautes Plaines algériennes.* Article publié dans la revue Territoires en mutation n° 4, Université Paul Valéry, Montpellier, janvier 1999.
- *Steppe algérienne : désertisation et aménagement.* Communication présentée au séminaire national sur "La valorisation intégrée des milieux semi-arides", Centre universitaire Larbi Ben M'hidi (Algérie), 28 et 29 mai 2001.
- *Quelques caractéristiques des exploitations agricoles des Hautes Plaines orientales.* Article publié dans le Bulletin des Sciences Géographiques, Alger, octobre 2002.
- *Deux ressources rares pour le développement de la ville : l'eau et l'espace.* Communication présentée au séminaire national sur "La ville et le développement durable", Centre universitaire Larbi Ben M'hidi (Algérie), 18 et 19 mai 2004.
- *Pratiques communautaires et rapports à l'espace en Algérie.* Communication présentée au colloque international "Espaces et Sociétés aujourd'hui", Université de Rennes, 21 et 22 octobre 2004.
- *Gouvernance et production de l'urbain : enjeux et perspectives.* Communication présentée au colloque international "Villes et Territoires : mutations et enjeux actuels", Université de Sétif (Algérie), 12, 13 et 14 novembre 2005.
- *Négrine : un petit centre saharien en devenir.* Communication présentée au colloque international sur "La ville au Sahara et dans le désert", IREMAM (Aix-en-Provence), 15, 16 et 17 novembre 2005.

- *Un exemple de territoire innovant : le bassin de vie de Bir el Ater*. Communication présentée au colloque international "Aménagement territorial et développement durable", Université Mohammed Premier, Oujda (Maroc), 11 et 12 mai 2006.
- *L'utilisation de l'eau par l'agriculture dans la wilaya d'Adrar : quel devenir ?* Communication présentée lors des "Journées d'études internationales sur la désertification et le développement durable", CRSTRA et Université Mohammed Kheider (Biskra, Algérie), 10, 11 et 12 juin 2006.
- *Valorisation intégrée du site des sebkhas Ank Djemel-El Maghsel*. Communication présentée aux Rencontres méditerranéennes d'écologie, Université de Bejaia, 7, 8 et 9 novembre 2006.
- *Pratiques socio-spatiales à Aïn-Beïda : entre citoyenneté et ruralité*. Séminaire international "Comment lire la ville d'aujourd'hui ? Morphologie urbaine et transformations socio-spatiales", Université Badji Mokhtar, Annaba, 24 et 25 avril 2007.
- *Caractérisation, fonctionnement et éco-développement des zones humides des Hautes Plaines du Sud du Constantinois : le cas de la région d'Oum el Bouaghi-Khenchela*. Communication présentée au séminaire international sur "La valorisation des ressources naturelles dans les zones semi-arides", Université Larbi Ben M'hidi, Oum el Bouaghi, 3 et 4 novembre 2008.
- *Mutations socio-spatiales en milieu urbain : l'exemple d'une ancienne ville coloniale française en Algérie*, in Cahiers de géographie du Québec, volume 149, n° 53, septembre 2009.
- *La production de l'urbain en Algérie : entre planification et pratiques*. In l'étalement urbain : un processus incontrôlable ? (S/D Yamna Djellouli), Presses Universitaires de Rennes, Avril 2010.
- *Brève d'Aïn-Beïda : de la maison traditionnelle aux avatars de l'urbanisation contemporaine*. In Robert Héryn : à chemin faisant, article sous-presse, Presses Universitaires de Caen.
- *La fragmentation socio-spatiale dans la périphérie d'Aïn-Beïda : une ségrégation voulue ou imposée ?* Séminaire international "Faire la ville : par quelles pratiques et par quels projets ?", Université Larbi Ben M'hidi, Oum el Bouaghi, 21 et 22 avril 2009.
- *Le paysage urbain en Algérie : du volontarisme aux pratiques des acteurs et aux projets urbains innovants*. Colloque international "Le paysage urbain au Maghreb : de la réflexion au projet", École Nationale d'Architecture et d'Urbanisme de Tunis, 10, 11 et 12 décembre 2010.
- *Une incursion dans la vallée de l'oued Abdi*. Colloque international "L'Aurès dans son environnement régional : de la Préhistoire au Moyen-âge", Société d'études et de recherches sur l'Aurès antique, Paris, 15 et 16 septembre 2011.

Thème de recherche et mots clés :

* Thèmes de recherche : pratiques socio-spatiales et urbanisation – interface aménagement urbain/aménagement rural, aménagement et gestion de la steppe algérienne - les nouvelles utilisations de l'eau et leurs impacts dans le Sahara - dynamique des campagnes –

* Mots-clés: aménagement - urbanisation – écologie - environnement – télédétection.

Magister encadrés et soutenus :

- 1) MOUDJARI Zoubir (titre du mémoire : *valorisation intégrée des zones humides des Hautes Plaines du Constantinois : l'exemple du secteur de Ank Djemel-El Maghsel* ; année de soutenance : 2006).
- 2) CHADLI Samir (titre du mémoire : *Aménagement intégré et valorisation dans le pays des sebkhas : le cas de la zone de Tarf* ; année de soutenance : 2006).
- 3) BASSA Nora (titre du mémoire : *le secteur de Guellif : étude de l'éco-complexe, actions d'aménagement et perspectives* ; année de soutenance : 2006).
- 4) KHEZZANI Bachir (titre du mémoire : *écologie et aménagement dans le Souf : exploitation des ressources hydriques et développement durable* ; année de soutenance : 2007).
- 5) BEKHOUCHE Souad (titre du mémoire : *gestion de l'environnement et valorisation intégrée en milieu steppique : le cas de la zone d'Elma Labiodh* ; année de soutenance : 2007).
- 6) BOUHAFS Lamia (titre du mémoire : *aménagement et gestion d'une région steppique : le cas de la zone de Chéria* ; année de soutenance : 2007).
- 7) BENDADA Tawfik (titre du mémoire : *étude d'un quartier en crise : la cité Es Salem à Ain-Beïda* ; année de soutenance : 2007).
- 8) GUEDIRI Chouaïb (titre du mémoire : *planification et gestion de l'espace touristique de la wilaya de Biskra, dans le cadre du développement durable : étude du cas de la ville d'El Kantara* ; année de soutenance : 2009).
- 9) CHAHED Ali Haydar (titre du mémoire : *le phénomène du développement urbain et sa relation avec le déséquilibre fonctionnel des villes : le cas de la ville de Touggourt* ; année de soutenance : 2009).
- 10) KRIB Aïssa (titre du mémoire : *la relation de la gestion du foncier urbain avec les constructions illicites : le cas de la ville de Bir Later* ; année de soutenance 2011).
- 11) BRAHMI Sami (titre du mémoire : *le développement du tourisme côtier dans le cadre de la préservation de l'écosystème naturel* ; année de soutenance : 2011).
- 12) NAÏMI Khaled (titre du mémoire : *le projet urbain durable* ; année de soutenance : 2012).

Encadrement en cours de thèses de Doctorat Es-sciences :

- GUEDIRI Chouaïb (université d'Oum El Bouaghi)

Sujet : أثر التأهيل السياحي في استدامة بيئة الأنسجة العمرانية التقليدية للمدن. حالة مدينة الوادي.

- LOUAFI Abdellatif (université d'Oum El Bouaghi)

Sujet : تطبيقات التنمية المستدامة في وادي ريغ بالجنوب الشرقي. مؤشرات التنمية المستدامة ما بين الأنسجة القديمة و التوسعات الحديثة.

- DJEFEL Djaafar (université d'Oum El Bouaghi)

Sujet : Croissance urbaine et formes d'urbanité en pays de montagne, le cas de la ville de Tizi Ouzou

- KRIB Aïssa (université d'Oum El Bouaghi)

Sujet :

ديناميكية التوسع الحضري بمدينة بئر العاتر بين أدوات التهيئة و التعمير و ممارسة الفاعلين

- BRAHMI Sami (université d'Oum El Bouaghi)

Sujet :

تأثير التطور المجالي على التسيير الحضري بمدينة تبسة

CURRICULUM VITAE

Nom : GHENOUCHE

Université Larbi Ben M'hidi, Oum El Bouaghi. Intitulé du Master : « **GESTION DES VILLES ET DEVELOPPEMENT DURABLE** ».

Prénom : Ahmed

1. LES DIPLOMES

BAC : 1972 lycées Larbi Tebessi Skikda

D.E.S (Diplôme d'Etudes Supérieures) en aménagement rural

D.E.A (Diplôme d'Etudes Approfondies) en hydrologie Université Paul Valéry Montpellier France.

MAGISTERE : en aménagement régional Université Mentouri Constantine

DOCTORAT ES-SCIENCES : en aménagement du territoire Université Mentouri Constantine.

HABILITATION A DIRIGER LA RECHERCHE (HDR) : Université Mentouri Constantine.

GRADE UNIVERSITAIRE ACTUEL : MAITRE DE CONFERENCES (A)

2. LANGUES

Français : lu, écrit, parlé Parfaite maîtrise

Arabe : lu, écrit, parlé Parfaite maîtrise

Anglais : lu, écrit, peu parlé Connaissance moyenne

3. DOMAINES DE COMPETENCES EN QUELQUES MOTS

Activités : Enseignements, études, recherche, direction

Thèmes : Etudes régionales, transport, trafic urbain, cartographie.

Outils : Informatique

Domaines : Algérie, le Nord-est algérien, villes algériennes.

4. ACTIVITES SCIENTIFIQUES

- Membre du Conseil Scientifique de l'Institut GTU
- Membre du Conseil Scientifique de l'Université Oum El Bouaghi
- Directeur de Publication de la revue « Faire la Ville »
- Membre du Comité Scientifique du Séminaire International « Faire la ville, par quelles pratiques et par quels moyens ? »
- Président de séance d'un séminaire international
- Deux articles publiés dans des revues internationales
- Quatre articles publiés dans des revues nationales
- Deux communications internationales
- Quatre communications nationales

- Projets CNEPRU :

1/ **1996-1999** « Industrie et aménagement dans le Nord-est algérien »,

2/ **1999-2002** « Atlas socio-économique du Nord-est algérien »,

3/ **2003-2006** : projet CRASC « Les réseaux urbains dans le Tell oriental »,

4/ **2009-2012** « Quelles dessertes des périphéries urbaines par les transports collectifs? L'exemple de l'agglomération urbaine constantinoise » chef de projet,

5/ **2012** « Infrastructures de transport et développement territorial : cas du Nord-est algérien » chef de projet.

CURRICULUM VITAE

Nom : **KEBAILI**

Prénom : Lotfi

Date et lieu de naissance : 18/05/1972

à Constantine, Algérie

Nationalité : Algérienne

Adresse personnelle :

03, Rue des Frères Méchahoud, (ex saint jean) ,25000 Constantine , Algérie.

Email : lotfi_kebaili@yahoo.fr
lotfikebaili@gmail.com

Adresse professionnelle :

Institut de Gestion et Techniques Urbaines,
Université "LARBI BEN M'HIDI" Oum El-Bouaghi.
BP 358 Oum El-Bouaghi (04000) Route de
Constantine Algérie .

Tél : (213) 32 42 42 12 Fax (213) 32 42 10 36

FONCTION ACTUELLE

Enseignant-chercheur

Université Larbi Ben M'hidi - Oum-El-Bouaghi, Institut de Gestion des Techniques Urbaines

Grade : Maître assistant "A"

Année de Recrutement : 2001

Chargé de recherche au Laboratoire d'Etudes et de Recherches sur le Maghreb et la Méditerranée LERMM de l'université Mentouri de Constantine .

DIPLÔME OBTENU

2001 : Magister en Aménagement du Territoire , option Aménagement Urbain , Faculté des Sciences de la Terre ,de la Géographies et de l'Aménagement du Territoire, Université Mentouri - Constantine , Algérie , thème du mémoire : « Nouvelles Extensions Urbaines à Constantine, Mécanismes, Acteurs et Coût de L'Urbanisation , cas de la zone "AIN-EL-BEY" Constantine »

1996 : Ingénieur d'état en Aménagement urbain , de l'institut des sciences de le terre ,Université de Constantine , Algérie , (thème du mémoire : Intégration et Restructuration d'un Quartier Illicite , cas de la cité " E'NAKHIL " Constantine.

1991 : Baccalauréat scientifique, lycée Ibn TAIMIA Constantine.

DIPLÔME EN PRÉPARATION

Doctorat en aménagement du Territoire option aménagements urbain, thème étudié : « Les espaces résidentiels périurbains à Constantine », sous la direction du Pr LAROUK Mohamed El Hadi. Faculté des Sciences de la Terre, de la Géographies et de l'Aménagement du Territoire, Université Mentouri - Constantine , Algérie.

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

..

- **2004 à nos jours** Maitre assistant "A" (Chargé de cours) Université de Oum-El-Bouaghi.
- **2002 - 2004** Maitre assistant titulaire , Université de Oum-El-Bouaghi .
- **2001 - 2002** Maître assistant stagiaire, Université de Oum-El-Bouaghi .
- **2001** Stage au sein du Centre d'Etudes et de Recherches sur l'Urbanisation du Monde Arabe (URBAMA)U.M.R 6592 CNRS , de l'Université de Tours (France) , Objet : Traitement de données géo-référencées (S.I.G) et Documentation . du avril - mai 2001.
- **1998** Chef de section administrative au service du personnel pendant la durée du service militaire, du 25 mars 1997 au 15 septembre 1998

- **1995** Stage pratique au sein de la direction de l'urbanisme de la wilaya de Constantine, du 01 au 30 août 1995.

ACTIVITES PEDAGOGIQUES

- **Module assurés :**

2001-2003 Urbanisme TD 1^{ère} Année GTU , Aménagement du territoire TD 1^{ère} année GTU .

2003-2009 Atelier d'urbanisme 2^{ème} Année GTU (analyse des tissus urbains)

2003-2011 Géographie des villes Cours et TD 3^{ème} année GTU , Atelier d'urbanisme 2^{ème} et 3^{ème} année (projets urbains) .

2008-2009 Cartographie et traitement de données, S2, Aménagement urbain (LMD).

ACTIVITES SCIENTIFIQUES

- **Séminaires et colloques :**

- séminaire International « Faire la ville par quelles pratiques et par quels projets ? », Université de Oum El Bouaghi ,26-27 avril 2009 titre de la communication : « Etalement urbain et production du logement dans le grand Constantine »

- séminaire International « Faire la ville par quelles pratiques et par quels projets ? », Université de Oum El Bouaghi ,26-27 avril 2009 titre de la communication : « La réhabilitation des espaces résidentiels périphérique à Constantine, enjeux et Limites »

- Séminaire International "les Géosciences au service du développement durable" , Centre universitaire de Tébessa le 26,27 et 28 Novembre 2006 , titre de la communication : « la problématique de l'extension urbaine des grandes villes algériennes cas du groupement urbains de Constantine »

- 2^{ème} séminaire International sur la gestion des villes, Université de M'SILA le 7,8et 9 Novembre 2006, Titre de la communication «Les grandes villes Algériennes , Crise du logement et extension urbaine, cas de la périphérie sud de Constantine »

- Colloque International "Vers une stratégie de planification du développement spatial dans le monde arabe" ,Organisé par l'association des géographes arabes le 2,3et 4 Novembre 2006 à la faculté des lettres et sciences humaines ,Université Mohamed V , Rabat, Maroc. Titre de la communication "stratégie du développement local en Algérie, potentialités locales et territorialité cas de la Wilaya de Annaba"

- Séminaire international: "Villes et territoire : Mutations et enjeux actuels" 12,13 et 14 novembre 2005. Université Farhat Abbas de Sétif organisé par le laboratoire PUVIT avec la participation du laboratoire SEDET- UFR 7135 CNRS/ Université Denis Diderot (Paris 7). Titre de la communication : « Les nouvelles extensions urbaines des grandes villes algériennes Entre planification, réalisation et gestion. Cas de la ville de Constantine ».

- Séminaire national « Gestion de la ville et développement durable » Centre universitaire de Oum el Bouaghi 18-19 mai 2004, Titre de la communication : « Habitat et nouvelles extensions urbaines cas de la zone de Ain el bey , Constantine »

- 8^{ème} colloque international d'ingénierie d'El Azhar, 24, 25 Décembre 2004, Université d'El Azhar Le Caire , Egypte , Titre de la communication : " Les extensions urbaines nouvelles, entre planification, réalisation et gestion, le cas de Constantine."

- Séminaire international "Usages et appropriations de l'espace :entre pratiques et régulations " université Badji Mokhtar-Annaba Les 20 et 21 avril 2004.Titre de la communication : « Les transformations spatiales du logement social individuel préfabriqué dans le secteur sud de la ville de Constantine ».

- **Journées d'étude :**

- Journée d'étude « qualité de vie 2 : le confort dans l'habitat » , Institut de Gestion et Techniques Urbaines université de Oum El Bouaghi, le 29 Février 2012, titre de la communication : le confort acoustique dans les bâtiment d'habitation : entre la réalité et la réglementation»

- 9^{ème} journée d'étude « espace urbain et qualité de vie », Institut de Gestion et Techniques Urbaines université de Oum El Bouaghi, le 17 Avril 2011, titre de la communication : « Operations d'amélioration urbaine et qualité de vie dans les nouvelles zones résidentielles - cas de Constantine»

- Journée d'étude " Villes et Gestion Urbaine ", Institut de Gestion et Techniques Urbaines , le 28 Avril 2007 , titre de la communication : "Les extensions urbaines des grandes villes Algériennes".

- **Publications :**

- "Les extensions urbaines nouvelles, entre planification, réalisation et gestion, le cas de Constantine", Al-Azhar University Engineering Journal, AUEJ ,Egypte Vol.8, N°7, Janvier, 2005, P158-164. Site web <http://www.azhar.edu.eg>.

- **Activité de recherche**

- **Projets de recherche :**

2001-2012 chargé de recherche dans le PNR (Projet national de recherche) La vulnérabilité de la ville de Constantine face aux risques naturels , Laboratoire d'Aménagement du Territoire LAT université Mentouri Constantine domicilié au sein du centre de Recherche en Astronomie astrophysique et géophysique CRAAG chef du projet Pr Bennazouz mohamed Tahar.

2011 N° E00920100129 CNEPRU Ministère de l'enseignement supérieure et de la recherche scientifique Laboratoire d'Etudes et de Recherches sur le Maghreb et la Méditerranée LERMM de l'université Mentouri de Constantine intitulé du projet "Villes nouvelles dans le Maghreb ; politiques, objectifs et gouvernance : cas de l'algerie ", Fonction au sein de l'équipe : chargé de recherche . (projet en cours)

2007-2009 N° G00920060112 CNEPRU Ministère de l'enseignement supérieure et de la recherche scientifique Laboratoire d'Etudes et de Recherches sur le Maghreb et la Méditerranée LERMM de l'université Mentouri de Constantine intitulé du projet "Les espaces périurbains au Maghreb : identité, fonctions et Gouvernance le cas des Métropoles de l'est Algérien ", Fonction au sein de l'équipe : chargé de recherche .

2003-2006 N° C0401/01/2003 CNEPRU Ministère de l'enseignement supérieure et de la recherche scientifique, titre : « Ecologie Urbaine, Habitat, et Nouvelle Gouvernance dans les villes semi-arides, cas de la ville de Ain Beida ». Fonction Au Sein De L'équipe : attaché de recherche.

AUTRES ACTIVITES

2012 Membre du comité d'organisation de la Journée d'étude « qualité de vie 2 : le confort dans l'habitat », Institut de Gestion et Techniques Urbaines université de Oum El Bouaghi, 29 Février 2012.

2011 Responsable de l'équipe de spécialité aménagement urbain, Département d'aménagement urbain , Université de Oum el Bouaghi.

2011 Responsable du Master Villes et projet urbain , Université de Oum el Bouaghi.

2009 Membre du comité d'organisation du séminaire International « Faire la ville par quelles pratiques et par quels projets ? », Université de Oum El Bouaghi ,26-27 avril 2009

2007-2009 Membre du conseil scientifique de l'institut de gestions et techniques urbaines, Université de Oum el Bouaghi.

2005-2007 Président du Comité scientifique du Département de gestions et techniques urbaines, Université de Oum el Bouaghi.

CURRICULUM VITAE

BOUSMAHA Ahmed

Adresse : Cité Château d'eau
43301 Ferdjioua

Tél.: 07 95 31 91 03

Email: bousmaha06@yahoo.fr



EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

2011 : Responsable de la Filière Aménagement Urbain, Institut de Gestion des Techniques Urbaines, Université de Larbi Ben M'Hidi, Oum El Bouaghi.

2008 : Maître de Conférences à l'Institut de Gestion des Techniques Urbaines (G.T.U.) Université Larbi Ben M'Hidi, Oum El Bouaghi.

2006-2007 : Conseiller en Insertion Professionnelle, ACOPADE, Nice, France.

2005-2006 : Enseignant d'histoire-géographie au Collège de Tourettes Levens, Nice, (France).

2000-2005 : Responsable commercial d'une entreprise privée, à Nice, France.

1995-1996 : Médiateur Linguistique à l'Agence Nationale pour l'Emploi (ANPE) à Nice, France.

1990-1994 : Enseignant de la langue arabe et cours de soutien scolaire à l'Association Antiboise, Antibes, France.

FORMATION

1994 : Doctorat en Géographie à l'Université de Nice-Sophia Antipolis sur le thème: «Petites villes et urbanisation dans la région centrale du Tell de l'Est Algérien».

1986 : D.E.A. (Diplôme d'Études Approfondies) en Géographie, Université de Nice-Sophia Antipolis, UFR Espaces et Cultures.

1985 : D.E.S. (Diplôme d'Études Supérieures), Aménagement urbain, à l'Institut des Sciences de la Terre, Université de Constantine.

1981 : Baccalauréat Lettres, à Constantine.

Activités scientifiques:

2010 : «*Etalement urbain et consommation de l'espace en Algérie*», In Séminaire international, Université El Hadj Lakhdar, Batna, le 10, 11 Novembre 2010.

2011-2012 : Participation au déroulement de l'examen de post graduation (à l'élaboration des sujets et à la correction) et prise en charge d'un module de Législation urbaine durant le deuxième semestre.

2011-2012 : Initiateur de la convention entre l'Université de Nice-Sophia Antipolis et l'Université Larbi Ben M'Hidi, Oum El Bouaghi et de la convention entre le laboratoire de recherche RNAMS (Ressources Naturelles et Aménagement des Milieux Sensibles) de l'Université Larbi Ben M'Hidi et le laboratoire LIRCES EA3159 (Ex. CIRCPLES) de l'université de Nice.

Université Larbi Ben M'hidi, Oum El Bouaghi. Intitulé du Master : « **GESTION DES VILLES ET DEVELOPPEMENT DURABLE** ».

Organisation d'un Séminaire International dans le cadre de la coopération scientifique entre les deux laboratoires (en cours de préparation).

2012 : «*Le rôle des petites villes dans le mouvement d'urbanisation en Algérie*», (en cours de publication).

2012 : «*Urbanisation et développement local en Algérie : Le cas de Ferdjioua et sa région*», (en cours de publication).

Depuis 2008 : Encadrement des mémoires pour l'obtention du Diplôme d'Ingénieurs d'Etat à l'Institut de gestion des techniques urbaines (GTU).

2012-2013 : Encadrement des étudiants en Master « Villes et Projet Urbain ».

2012-2013 : Projet d'ouverture d'un nouveau Master en « Gestion des villes et développement durable ».

2011 à ce jour : Membre de l'équipe de recherche (type CNEPRU, code G03020100004) : Gestion patrimoniale de l'environnement et valorisation intégrée des milieux semi-arides, Laboratoire de recherche RNAMS, Université Oum El Bouaghi.

VII - Avis et Visas des organes administratifs et consultatifs

Intitulé du Master : Gestion des villes et développement durable

Comité Scientifique de département
Avis et visa du Comité Scientifique : Date :
Conseil Scientifique de la Faculté (ou de l'institut)
Avis et visa du Conseil Scientifique : Date :
Doyen de la faculté (ou Directeur d'institut)
Avis et visa du Doyen ou du Directeur : Date :
Conseil Scientifique de l'Université (ou du Centre Universitaire)
Avis et visa du Conseil Scientifique : Date :

VIII - Visa de la Conférence Régionale

(Uniquement à renseigner dans la version finale de l'offre de formation)