

**REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET
POPULAIRE**

**MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR
ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**

Canevas de mise en conformité

**OFFRE DE FORMATION
LICENCE PROFESSIONNELLE
GESTION DES DECHETS URBAINS**

2020 - 2021

Etablissement	Faculté / Institut	Département
Université Larbi Ben M'Hidi Oum El Bouaghi	Institut/Département de Gestion des Techniques Urbaines	GTU

Domaine	Filière	Spécialité
(Domaine 14 AUMV) ARCHITECTURE, URBANISME ET METIERS DE LA VILLE	Gestion des Techniques Urbaines	GTU

Responsable de l'équipe du domaine de formation : Pr MAZOUZ Said

Responsable de l'équipe de Filière : Dr BOULKAIBET Aissa

**Responsables de la spécialité gestion des déchets urbains: BELMEKKI
Abderrahmane-- ELOUAFI Abdelatif -- TABET Ahmed amine**

Etablissement : université Larbi ben mhidi Oum El Bouaghi
Intitulé de la licence professionnelle : Gestion des déchets urbains
Année universitaire : 2020 – 2021

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

نموذج مطابقة

عرض تكوين
ليسانس مهني

تسيير النفايات الحضرية
2021-2020

الميدان	الفرع	التخصص
(D : 14 AUMV) جامعة العربي بن مهيدي أم البواقي	تسيير التقنيات الحضرية	تسيير النفايات الحضرية

مسؤول فرقة ميدان التكوين : أ . مزوز السعيد.
مسؤول فرقة شعبة التكوين : د . بولكعيات عيسى.
فرقة تخصص تسيير النفايات الحضرية: الأستاذ بلمكي عبد الرحمان
الأستاذ الوافي عبد اللطيف - الأستاذ ثابت أحمد أمين

SOMMAIRE

I	Fiche d'identité du socle de la licence.....
1	Localisation de la formation :.....
2	Partenaires extérieurs.....
3	Contexte et objectifs de la formation
A-	Organisation générale de la formation
B	-Condition d'accès.....
C	- Objectifs de la formation
D	-Profils et compétences visées.....
E	- Potentialités régionales et nationales d'employabilité.....
F	-indicateurs de suivi de la formation.....
4-	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.....
5-	Moyens matériels spécifiques à la spécialité.....
A	- Laboratoire pédagogique et Équipements.....
B	-Terrains de stage et formation en entreprise.....
C	- Laboratoire de recherche de soutien à la formation.....
D	- Projets de recherche de soutien à la licence professionnelle.....
E	- Documentations disponibles.....
F	- Espace des travaux personnels et TIC.....
II	Fiche d'organisation semestrielle des enseignements.
1-	Organisation par semestre
2-	Récapitulatif global de la formation de la licence.....
III.	Fiches d'organisation des unités d'enseignement.....
IV.	Programme détaillé par matière des semestres.....
V.	Stages en milieu professionnel.....
VI.	Accords et conventions.....
VII.	Convention en cours de réalisation.....
VIII.	Curriculum Vitae succinct de l'équipe pédagogique mobilisée pour la licence
IX.	Avis et visas des organes Administratifs et Consultatifs.....
X.	Avis et Visa de la Conférence Régionale.....
XI.	Avis et Visa du Comité pédagogique National de domaine..

I. FICHE D'IDENTITE DE LA LICENCE PROFESSIONNELLE

1 - Localisation de la formation :

UNIVERSITE : Larbi Ben M'Hidi Oum El Bouaghi...

Institut : Gestion des Techniques Urbaines

Département : Gestion des Techniques Urbaines

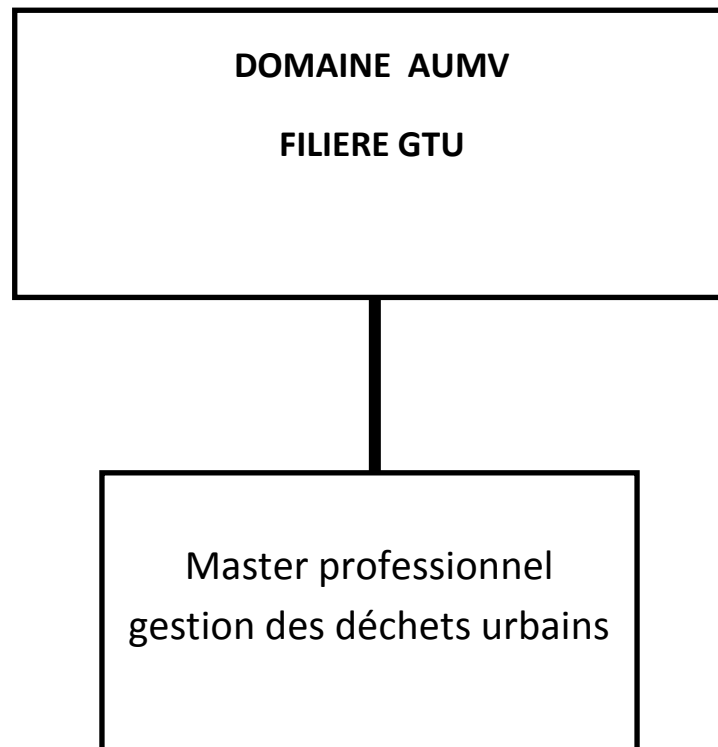
2- Partenaires extérieurs :

- GIZ Coopération Algéro- Allemande
- Agence nationale des déchets (AND);
- Université de M'Sila
- Direction de l'environnement OEB
- Entreprise public d'amélioration urbaine de la wilaya d'Oum El Bouaghi
- Collectivités locales

3. Contexte et objectifs de la formation

A– Organisation générale de la formation /Débouché professionnelle

Cette licence permet à l'étudiant la création de sa propre entreprise ou la possibilité de s'intégrer , dans des bureaux d'études spécialisés dans le domaine de l'environnement, dans des organismes, dans des entreprises étatiques ou privés tels : APC (service gestion des déchets ou hygiène environnemental), CET (gérant dans les centres d'enfouissement technique) ou consultant au niveau de ses organismes ou autre....



B- Conditions d'accès

Cette licence est destinée aux Etudiants ayant un Bac scientifique ou Bac technique (avec une préférence à ceux dont le niveau des connaissances acquises est focalisé sur l'écologie, l'environnement, l'hygiène etc....) en générale la langue de la formation c'est (:l'Arabe, le français et l'anglais). Le niveau en langue est largement recommandé pour l'accès à la formation dans cette licence.

Le nombre de postes dans cette licence est limité par la capacité d'accueil de l'institut et qui sera sanctionné par un concours d'entrée ou si nécessaire un entretien avec un jury.

A- Objectifs de la formation

L'Algérie, et à l'instar des autres pays du monde considère la gestion des déchets comme l'une des priorités majeures pour l'amélioration du cadre de vie de ses citoyens, ce qui représente aujourd'hui un droit constitutionnel et un devoir majeur dans la protection de l'environnement et la préservation de la santé publique.

Malgré, les efforts considérables déployés tant sur le plan législatif que financier et opérationnel, au vu des objectifs engagés, tout ceci reste insuffisant vu l'absence de l'appui par la formation des compétences dans le domaine de la gestion des déchets et autre.

Donc il est impératif que cette licence s'insère dans une thématique générale, celle de la gestion et de l'amélioration du cadre de vie qui devient un important enjeu préoccupant les sociétés actuelles.

Dans cette perspective, l'institut de gestion des techniques urbaines compte contribuer à l'effort national, par la formation de cadres performants pour les mettre à la disposition du secteur socio-économique et industriel (relation formation -emploi).

Cette licence est à orientation professionnelle pointue. Elle vise la formation de cadres hautement qualifiés, bien imprégnés des réalités de terrain et ayant les connaissances et les compétences scientifiques et professionnelles requises pour une gestion intégrée des déchets. Notre institut vise à encourager cette formation protectrice de l'environnement en premier lieu et contribuant à la création d'emplois pour le bien être de la société.

Tous ces cadres formés (responsables de structures, gestionnaires, chefs d'entreprises environnementales, et consultants auprès des Bureaux d'études et d'expertises ...) seront d'un apport non négligeable vis-à-vis du secteur socio-économique, public ou privés.

D - Profils et compétences visées

Le diplômé ou le futur cadre, et en fin de son parcours pédagogique théorique soit –il ou pratique que ce soit à l'institut de formation ou dans l'entreprise d'accueil et de stage à acquis et sans aucune doute des compétences sur la gestion des déchets, les mesures de prévention, l'optimisation de la gestion, la sensibilisation de la société. Ces diplômés ou futurs cadres de par leur formation accrue sur le terrain et encadrés par des professionnelles du métier seront: seront aptes à

- Prendre en main ou gérer des centres de tri et d'enfouissement techniques des déchets : les CET en service à travers le territoire national ;
- Gérer des déchets générés par les activités ménagers et assimilés, de soins et d'industries;
- Contribuer Auprès des services des APC à la mise au point de plans ou de schémas de parcours de la collecte de déchets dans les différents territoires des communes algériennes;
- Elaborer des études d'impact et d'évaluation des nuisances générées par les déchets dans les différent équipements économiques ,industriels, sanitaires ,et dans les différents ensembles de l'habitat et de services.
- Maîtriser des systèmes de management environnementaux, ainsi que la maîtrise des outils de communication et de sensibilisation ;
- Contribuer à l'élaboration, la publication et la révision des schémas directeurs de la gestion intégrée des déchets locales ou régionales ;
- Prendre en main son projet professionnel : mettre sur pied des micro-entreprises dans la gestion des déchets (collecte,, transport tri , traitement, ou élimination)

E- Potentialités régionales et nationales d'employabilité

Cette licence permet aux diplômés de ce domaine nouvellement mis en évidence par l'état ; une insertion professionnelle tant attendue. Les principaux milieux professionnels visés sont :

- Direction des ressources en eau, de l'environnement et de santé
- AND Agence nationale des déchets;
- collectivités locales et ses services adjacentes (gestion des déchets, service d'hygiène..)
- Les entreprises publiques de gestion des déchets ;
- Le secteur industriel et unités de traitement ;
- Centres d'enfouissement technique (CET) ;
- Les établissements de santé public et privés ;
- Déchèteries, stations d'épurations
- Les B E T spécialisés dans les études et le suivi des projets portant sur la gestion des déchets et dans les études d'impacts.

F - Indicateurs de suivi de la formation

La qualité de la formation doit être assurée de manière continue par :

1/*Indicateurs d'enseignement théoriques

- Les TD et les TP soutenus par des contrôles et des applications systématiques des connaissances acquises dans les cours.
- La coordination entre les matières d'une même unité sous l'égide des responsables d'unité d'une manière régulière.
- La coordination entre toutes les unités au sein d'un comité pédagogique qui réunirait tous les responsables d'unité au moins deux fois par semestre.
- Des mises au point sur l'avancée des programmes à chaque semestre sous l'égide du responsable de l'équipe, qui associe les enseignants et les représentants des étudiants.

2/*Indicateurs d'enseignement pratiques

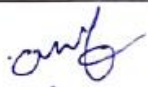
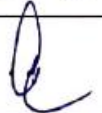
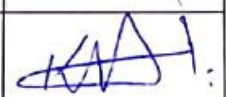
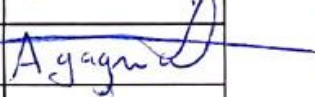
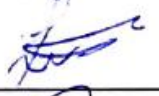
- Des stages bien encadrés en milieu professionnel
- Des visites bien ciblées de sites opérant dans le domaine environnemental et qui s'occupent directement de la gestion des déchets de tout bord
- Nombre de rapports d'études présentés
- Nombre de projets personnels réalisés
- Nombre de séminaires relatifs à la problématique des déchets

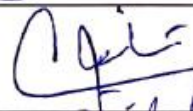
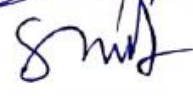
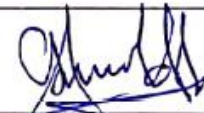
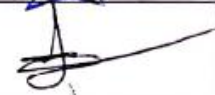
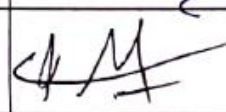
4- Moyens humains disponibles

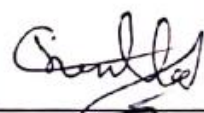
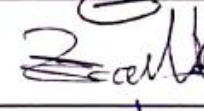
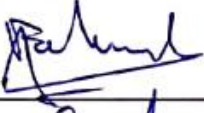
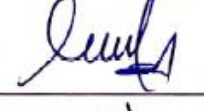
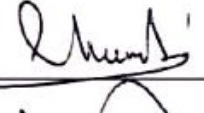
Année	SEMESTRE	Nombre d'étudiants	Capacité d'encadrement
Licence I	S1	25	
	S2		
Licence II	S3		
	S4		
Licence III	S5		
	S6		

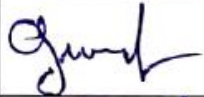
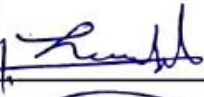
A- Equipe d'encadrement de la formation :
B-1 : Equipe d'encadrement interne :

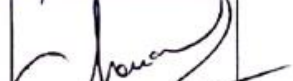
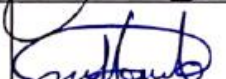
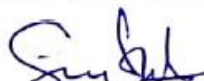
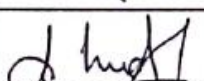
Nom, prénom	Diplôme graduation + Spécialité	Diplôme Post graduation + Spécialité	Grade	Type d'intervention *	Émargement
Bouchemal Salah	Géographie technique	Doctorat d'état- géographie	Pr.	Cours, TD, TP. Encadrement stage, mémoire et thèse doctorat	
Benghadbane Foued	Géographe	Doctorat es sciences- géographe	Pr.	Cours, TD, TP. Encadrement stage, mémoire et thèse doctorat	
Chouai Said	Géologie	Doctorat d'état- géologie	MCA	Cours, TD, TP. Encadrement stage, mémoire et thèse doctorat	
Meza Nouredine	Ingénieur d'état en Hydrotechniques	P.H.D. Es Sciences Hydrotechniques	MCA	Cours, TD, TP. Encadrement stage, mémoire et thèse doctorat	
Kallab Debbih Naouel	Sociologie	Doctorat es sciences sociologie	MCA	Cours, TD, TP. Encadrement stage, mémoire .	

Mazouz Toufik	Architecture / urbanisme	Doctorat - Architecture / urbanisme	MCB	Cours, TD, TP. Encadrement stage, mémoire .	
Benhammada Aissa	Ingénieur - Aménagement	Doctorat - Aménagement	MCB	Cours, TD, TP. Encadrement stage, mémoire .	
Boulbir Laala	Architecture / urbanisme	Doctorat - Architecture / urbanisme	MCB	Cours, TD, TP. Encadrement stage, mémoire .	
Bendada Tawfik	Architecture / urbanisme	Doctorat - Architecture / urbanisme	MCB	Cours, TD, TP. Encadrement stage, mémoire .	
Kassah Louar Ines	Ingénieur - Aménagement	Doctorat - Aménagement	MCB	Cours, TD, TP. Encadrement stage, mémoire .	
Boulakaibet Aissa	Ingénieur - Aménagement	Doctorat - Aménagement	MCB	Cours, TD, TP. Encadrement stage, mémoire .	
Agagnia Sihem	Ingénieur - Aménagement	Doctorat - Aménagement	MCB	Cours, TD, TP. Encadrement stage, mémoire .	
Yahia Amina	Ingénieur GTU	Doctorat Lmd-Gestion Des Villes	MCB	Cours, TD, TP. Encadrement stage, mémoire .	
Ben aissa M. Ines	Ingénieur GTU	Doctorat Lmd-Gestion Des Villes	MCB	Cours, TD, TP. Encadrement stage, mémoire .	

Serradj M. Lyes	Ingénieur-Aménagement	Magister-Aménagement	MAA	Cours, TD, TP. Encadrement stage, mémoire .	
Tabet A.Amine	Ingénieur-Aménagement	Magister-Aménagement	MAA	Cours, TD, TP. Encadrement stage, mémoire .	
Belemekki Abderrahmane	Architecture / urbanisme	Magister- Architecture / urbanisme	MAA	Cours, TD, TP. Encadrement stage, mémoire .	
Boussetti Sandra	Ingénieur-Aménagement	Magister-Aménagement	MAA	Cours, TD, TP. Encadrement stage, mémoire .	
Guemini Nassira	Ingénieur-Aménagement	Magister-Aménagement	MAA	Cours, TD, TP. Encadrement stage, mémoire .	
Samali Mohamed	Architecture/ archi-bioclimat	Magister- Architecture/ archibioclimat	MAA	Cours, TD, TP. Encadrement stage, mémoire .	
Louafi Abdellatif	Ingénieur GTU	Magister- GTU	MAA	Cours, TD, TP. Encadrement stage, mémoire .	
Abdi Nidal	Ingénieur GTU	Magister- GTU	MAA	Cours, TD, TP. Encadrement stage, mémoire .	
Abda Assia	Ingénieur- Aménagement	Magister- Aménagement	MAA	Cours, TD, TP. Encadrement stage, mémoire .	

Benkara M. Ouassila	Ingénieur - Aménagement	Magister- Aménagement	MAA	Cours, TD, TP. Encadrement stage, mémoire .	
Bouhengel Zoulikha	Ingénieur - Aménagement	Magister- Aménagement	MAA	Cours, TD, TP. Encadrement stage, mémoire .	
Azebaoui Sihem	Ingénieur - Aménagement	Magister- Aménagement	MAA	Cours, TD, TP. Encadrement stage, mémoire .	
Dahdouh Fatima	Ingénieur GTU	Magister Architecture et urbanisme	MAA	Cours, TD, TP. Encadrement stage, mémoire .	
Kadri Taoufik	Architecture / urbanisme	Magister- Architecture / urbanisme	MAA	Cours, TD, TP. Encadrement stage, mémoire .	
Abdaoui G.Ream	Ingénieur - Aménagement	Magister- Aménagement	MAA	Cours, TD, TP. Encadrement stage, mémoire .	
Merided Abdelkader	Architecture / urbanisme	Magister- Architecture / urbanisme	MAA	Cours, TD, TP. Encadrement stage, mémoire .	
Kadiri Chouaib	Architecture / urbanisme	Magister- Architecture / urbanisme	MAA	Cours, TD, TP. Encadrement stage, mémoire .	
Djekdjak Abderraak	Ingénieur - géographie et aménagement	Magister- Aménagement urbain	MAA	Cours, TD, TP. Encadrement stage, mémoire .	

As Lazhar	Architecture / urbanisme	Magister- Architecture / urbanisme	MAA	Cours, TD, TP. Encadrement stage, mémoire .	
Gherabi Nedjla	Ingénieur - Aménagement	Magister- Aménagement	MAA	Cours, TD, TP. Encadrement stage, mémoire .	
Maanser Imad	Ingénieur GTU	Magister- urbanisme	MAA	Cours, TD, TP. Encadrement stage, mémoire .	
Largat Malika	Ingénieur - Aménagement	Magister- Aménagement	MAA	Cours, TD, TP. Encadrement stage, mémoire .	
Naimi Khaled	Ingénieur - Aménagement	Magister- Aménagement	MAA	Cours, TD, TP. Encadrement stage, mémoire .	
Boussouf C.Eddine	Architecture / urbanisme	Magister- Architecture / urbanisme	MAB	Cours, TD, TP. Encadrement stage, mémoire .	
Berkani H.Eddine	Architecture / urbanisme	Magister- urbanisme	MAA	Cours, TD, TP. Encadrement stage, mémoire .	
Berkani F.Zohra	Ingénieur GTU	Magister- urbanisme	MAA	Cours, TD, TP. Encadrement stage, mémoire .	
Gouzzah Noureddine	Architecture / urbanisme	Magister- Architecture / urbanisme	MAA	Cours, TD, TP. Encadrement stage, mémoire .	

Melouah Lamia	Architecture / urbanisme	Magister- Architecture / urbanisme	MAA	Cours, TD, TP. Encadrement stage, mémoire .	
Bourahla Nouhed	Ingénieur - Aménagement	Magister- villes et promotion touristique	MAA	Cours, TD, TP. Encadrement stage, mémoire .	
Ghezal Imad	Architecture / urbanisme	Magister- urbanisme	MAA	Cours, TD, TP. Encadrement stage, mémoire .	
Chemami Abbas	Ingénieur GTU	Magister-urbanisme	MAA	Cours, TD, TP. Encadrement stage, mémoire .	
Boumerdas Moufida	Architecture / urbanisme	Magister- urbanisme	MAA	Cours, TD, TP. Encadrement stage, mémoire .	
Zaghichi Hadjer	Architecture / urbanisme	Magister- architecture	MAA	Cours, TD, TP. Encadrement stage, mémoire .	
Senani Karima	Ingénieur GTU	Magister-urbanisme	MAA	Cours, TD, TP. Encadrement stage, mémoire .	
Fradi Hadjer	Architecture / urbanisme	Magister-urbanisme	MAA	Cours, TD, TP. Encadrement stage, mémoire .	
Benzitouni Nada	Architecture / urbanisme	Magister-urbanisme	MAA	Cours, TD, TP. Encadrement stage, mémoire .	

Bendabache ZINE	Architecture / urbanisme	Magister-urbanisme	MAA	Cours, TD, TP. Encadrement stage, mémoire .	
Bouklouha Redouane	Architecture / urbanisme	Magister-urbanisme	MAB	Cours, TD, TP. Encadrement stage, mémoire .	

VISA DU CHEF DE DEPARTEMENT

المكلف بتسيير شؤون رئاسة
قسم تسيير التقنيات الحضرية
شماسي عباس




VISA DU DIRECTEUR/DOYEN

B-2 Equipe d'encadrements externes mobilisés pour la formation

Nom, prénom	Diplôme de graduation	Etablissement De rattachement	Diplôme de spécialité (Magistère, Doctorat)	Type d'intervention Matière à enseigner
Khiari Abdelkader	Pr	Université OEB	Géologie	Cours/TD/TP, conférence
Mazouz Said	Pr	Université OEB	Architecture	Cours/TD/TP, conférence
Benzagouta Med Said	Pr	Université OEB	Géologie	Cours/TD/TP, conférence
Bousmaha ahmed	MCA	Université OEB	Géographie/ Aménagement	Cours/TD/TP, conférence
Saadali Badre Adine	MCB	Université OEB	Géologie	Cours/TD/TP, conférence

B-3 Synthèse globale des ressources humaines :

Grade	Effectif Interne	Effectif Externe	Total
Professeurs	2	3	5
Maîtres de Conférences (A)	3	1	4
Maîtres de Conférences (B)	9	1	10
Maître Assistant (A)	36	--	36
Maître Assistant (B)	1	--	1
Autre (préciser)			
Total	52	5	57

Etablissement : université Larbi ben mhidi Oum El Bouaghi
 Intitulé de la licence professionnelle : Gestion des déchets urbains
 Année universitaire : 2020 – 2021

5- Moyens matériels disponibles

A- Laboratoires Pédagogiques et Equipements :

Fiche des équipements pédagogiques existants pour les TP de la formation envisagée
(1 fiche par laboratoire)

1/Intitulé du laboratoire : Ressources naturelles et Aménagement des milieux sensibles.

Laboratoire de recherche de soutien à la formation proposée

Laboratoire : Ressources Naturelles et Aménagement des Milieux Sensibles	
N° D4 Agrément DU Laboratoire/04/28/1/3/02	Date 01-02-2002
Avis du Directeur du Laboratoire	
 مستدير مختبر البحث الموارد الطبيعية وتهيئة الأوساط الحساسة د. خياري عبد الحليم	

1/ Intitulé du laboratoire :

Laboratoire d'informatique

Capacité en étudiants : 25

N°	Intitulé de l'équipement	Nombre	Observations
01	Micro-ordinateur	38	1 micro pour 1 étudiant
02	Table traçante	01	Nouvellement réceptionné
03	Data show	05	En bonne état
04	Scanner	01	En bonne état
05	imprimante	01	En bonne état
06	Station Topographique	01	En très bonne état

Etablissement : université Larbi ben mhidi Oum El Bouaghi

Intitulé de la licence professionnelle : Gestion des déchets urbains

Année universitaire : 2020 – 2021

2/Intitulé du laboratoire : Laboratoire de cartographie

Capacité en étudiants : 25

N°	Intitulé de l'équipement	Nombre	Observations
01	Carte topographique	180	Nouvelle carte INCT
02	photo 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 : Laboratoire Audio-visuel

Capacité en étudiants : 25

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

B- Terrains de stage et formation en entreprise :

Lieu du stage	Nombre d'étudiants	Durée du stage
Centre d'enfouissement technique (CET) Oum El Bouaghi, Khenchla, Guelma.	25	
Centres de tri et déchèteries : Constantine.	25	
CHU Mouhamed Boudiaf d'Oum El Bouaghi, Hôpital de Ahmed Ben bela Khranchela	25	
Les entreprises publiques et privées de gestion des déchets : Etablissement public de Wilaya de gestion, des centres d'enfouissement techniques, ECOSET, EPIC Elkhroub, EPIC Constantine	25	
Cabinet d'étude d'environnement de Constantine, Setif, Khenchela, Guelema, Skikda, Annaba, Biskra	25	
Agence nationale des déchets Alger	25	
Site GIZ	25	

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

- Bibliothèque de l'institut de Gestion et techniques urbaines
- Bibliothèque de la faculté science de la nature et de vie
- Bibliothèque centrale de l'université : La bibliothèque centrale de l'université, celle de l'institut disposent d'un grand nombre d'ouvrages en gestion des déchets (environ 1200 titres) ainsi que des abonnements dans des revues internationales (02 revues).
- Documentation du laboratoire Ressources naturelles et Aménagement des milieux sensibles.

F- Espaces de travaux personnels et TIC :

Locaux de l'institut de GTU + les laboratoires science de la nature et de vie

Salle visio-conférence

Salles d'informatique§

I. Fiche d'organisation semestrielle des enseignements

1-Semestre1 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coefficient	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-16 h/Semestre	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
UE fondamentales									
<i>Atelier1 : environnement et diagnostic de la ville</i>	90h00				06h	4	12	100%	
Gestion des déchets ménagers et assimilés	45h00	1h 30	1h 30			3	6	40%	60%
UE méthodologie									
Caractérisation des déchets	45h00	1h 30	1h 30			2	4	40%	60%
<i>Système graphique et carte thématique</i>	45h00			3h		2	4	100%	
UE découverte									
<i>Sortie de découverte</i>	45h00					2	2	100%	
chimie des déchets	45h00	1h 30		1h 30		1	1	40%	60%
UE transversales									
<i>Terminologie1 (environnement)</i>	45h 00	1h30	1h30			1	1	40%	60%
Total Semestre 1	360	6h	4h30	4h30	06h00	15	30		

Remarque : Autres =Atelier, conférence, sortie, stage.

2- Semestre 2 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coefficient	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-16 h/Semestre	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
UE fondamentales									
<i>Atelier2 : collecte et transport des déchets</i>	90h00				06h	4	12	100%	
<i>Gestion des déchets industriels et inertes</i>	45h00	1h 30	1h 30			3	6	40%	60%
UE méthodologie									
<i>Pollution du système (l'eau, l'air, sol)</i>	45h00	1h 30	1h 30			2	4	40%	60%
<i>Climatologie</i>	45h00	1h 30	1h 30			2	4	40%	60%
UE découverte									
<i>Informatique</i>	45 h00			3h		1	1	100%	
<i>Hydrogéologie</i>	45 h00	1h30	1h 30			2	2	40%	60%
UE transversales									
<i>Terminologie2 (gestion des déchets)</i>	45h 00	1h 30	1h 30			1	1	40%	60%
Total Semestre 2	360	6h	6h	3h	06h	15	30		

Remarque : Autres =Atelier, conférence, sortie, stage

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									
Atelier 3 : Tri sélectif et filière de traitement des déchets au CET	90h00				06h	4	12	100%	
Développement durable économie en boucle	45h00	1h 30	1h 30			3	5	50%	50%
UE méthodologie									
Lois et réglementation de gestion des déchets	45h00	1h 30	1h 30			2	4	50%	50%
Statistiques appliquées aux déchets et aux émissions polluantes	45h00	1h 30		1h30		2	4	50%	50%
UE découverte									
<i>Dessin assisté par ordinateur</i>	45h00			3h		2	2	100%	
<i>Stage d'insertion</i>	45 h00					2	2	100%	
UE transversales									
<i>Terminologie3 (pollution)</i>	45h 00	1h30	1h30			1	1	50%	50%
Total Semestre 3	360	6h	4h30	4h30	6h00	16	30		

4- Semestre 4 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coefficient	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-16 h/Semestre	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
UE fondamentales									
<i>Atelier 4 : déchets et gestion sociale urbaine de proximité</i>	90h00				6h	4	12	100%	
<i>Gestion des déchets d'activités de soins DASRI</i>	45h00	1h 30	1h 30			3	6	50%	50%
UE méthodologie									
<i>Introduction à la géomatique</i>	45h00			3h		2	4	100%	
<i>Montage et management de projet</i>	45h00	1h 30	1h30			2	4	50%	50%
UE découverte									
<i>Stage de qualification</i>	45 h00					2	2	100%	
<i>Géotechnique de l'environnement</i>	45 h00	1h 30		1h30		1	1	50%	50%
UE transversales									
<i>Conférence</i>	45h 00				3h	1	1	100%	
Total Semestre 4	360	4h30	3h	4h30	9h00	15	30		

Remarque : Autres = Atelier, conférence, sortie, stage

5- Semestre 5 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coefficient	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-16 h/Semestre	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
UE fondamentales									
<i>Atelier5 : projet personnel et professionnel (étude d'impact)</i>	90h00				6h	4	12	100%	
<i>Elimination des déchets nocifs</i>	45h00	1h 30	1h 30			3	6	60%	40%
UE méthodologie									
<i>SIG et gestion des déchets</i>	45h00			3h00		2	3	100%	
Éducation et changement de comportement environnemental (sensibilisation)	45h00	1h 30	1h30			2	2	60%	40%
UE découverte									
<i>Stage professionnel</i>	45 h00					2	4	100%	
<i>Outils méthodologie et techniques d'enquête</i>	45h00	1h 30	1h30			1	2	60%	40%
UE transversales									
<i>Marché public</i>	45h 00	1h30	1h30			1	1	60%	40%
Total Semestre 5	360	7h30	4h30	7h30	6h00	15	30		

Remarque : Autres =Atelier, conférence, sortie, stage.

6- Semestre 6 :

Stage en entreprise sanctionné par un mémoire et une soutenance.

Unité d'Enseignement	VHS	Coéff	Crédits	Mode d'évaluation
UE fondamentales				
UEF1(O/P)				
Matière 1 MEMOIRE		5	10	Soutenance
Matière2 PROJET DE FIN D'ETUDE		6	12	Soutenance
Matière3 STAGE SUR TERRAIN	180h	4	08	Continue
Total Semestre 3		15	30	

2. Récapitulatif global de la formation de la licence:

Les semestres d'enseignement (Indiquer le VH global séparé en cours, TD, TP...) pour les 06 semestres d'enseignement, pour les différents types d'UE)

UE VH	UEF	UEM	UED	UET	Total
Cours	112h30	135h	90h	90h	427h30
TD	112h30	135h	45h	90h	382h30
TP	0h	157h30	135h	-	292h30
Atelier	450h	-	-	-	450h
Travail Personnel (sortie, Stage)	180	-	180		360
Autre (Conférence)	-	-	45		45
Total	855h	427h30	495h	180h	1957h30
Crédits	119	37	19	5	180
% en crédits Pour Chaque UE	66,11%	20,56%	10,55	2,78	100%
			13,33		

III. Programme détaillé par matière des semestres

(1 fiche détaillée par matière / tous les champs sont à renseigner obligatoirement)

Semestre 1	
Unité d'enseignement	UE. Fondamentale
Matière	<i>Atelier01: Environnement et diagnostic de la ville</i>
Coefficient	4
Crédit	12

Objectifs de l'enseignement : enseignement des composantes de l'environnement en général et de l'environnement urbain en particulier. (cadre bâti et non bâti, réseaux viaire équipements, habitations, espaces publics.....) et les mécanismes qui forment cet environnement et les politiques de sa gestion.
02/Enseigner l'impact des différents déchets sur le milieu naturel, sur la ville et sur la population urbaine et cerner les conséquences nocives afin d'agir sur les sources de pollution ou espaces de production de ces déchets et d'opter pour des méthodes de prévention et de traitements appropriés pour pouvoir gérer durablement les déchets de la ville.

Connaissances préalables recommandées :

L'étudiant doit avoir des notions sur écologie urbaine, environnement, le management les caractéristiques des déchets ainsi que sur la gestion des déchets

Contenu de la matière :

- I. Notions de bases sur l'environnement
 1. Définition de l'environnement
 2. Types de l'environnement
 - 2.1. L'environnement naturel
 - 2.2. l'environnement urbain
 - 2.3. L'environnement des comportements
- II. Diagnostics environnemental et urbains
 - . Types de diagnostics
 - . Défis, conditions de mise en œuvre
 - . Les méthodes d'analyses : AFOM
- III. Gestion durable de l'environnement urbain :
 1. Notions de bases sur la gestion durable (intégrée) de l'environnement
 2. Dimensions de la gestion durable de l'environnement
 3. Enjeux ;
 4. Opportunités ;
 5. Contraintes ;
- VI. impact des déchets sur le milieu urbain
 - V|.1. Impact sur les composantes naturelles
 1. Sur l'atmosphère : Origines, polluants, conséquences
 2. Sur les eaux : Origines, polluants, conséquences
 3. Sur le sol : Origines, polluants, conséquences
 - V1.2.Impacts sur les composantes urbaines
 1. sur le bâti, non bâti,
 2. sur les réseaux

V1.3. Impacts sur la population

1. Sur la santé publique

2. Sur le cadre de vie et le bien être

VI. Impacts et risques sanitaires

IV. Surveillance et dépollution

V.1. Systèmes de surveillance de pollution : système de mesure, capteur, analyseurs

IV.2. Procédés de Dépollution.

Mode d'évaluation :

Voir fiche d'évaluation

Référence :

1. BAURAING Eddy, NICOLAS Jacques, VON FRENCKELL Marianne, décembre 2000, mise en place d'un système de management environnemental, , in Google, gestion durable de l'environnement urbain
2. Programme de recherche de l'innovation dans les transports terrestres (PREDIT), Pollution de l'air et transports terrestres : dix ans de recherche : l'apport du programme Primequal connaître pour agir sur la pollution atmosphérique à l'échelle locale, collection: synthèses(PREDIT) 88 pages.
3. BLANCHON David, 2010, l'eau : une ressource menacée, Documentation photographique les dossiers, N°8078.
4. HAFID Mohamed, 2011, l'impact de la gestion des déchets solides : régions Marrakech- Safi, Editer par: HELMUT REIFELD, ABIR IBOURK, Maroc 2015
5. Yves LE CORFEC, 2011, sites et sols pollués, collection : technique et ingénierie, DUNOD,424 pages.
6. LOUISE SCHRIVER-MAZZUOLI, 2009, la pollution de l'air intérieur : sources, effets sanitaires, ventilation, collection : technique et ingénierie, DUNOD ,272 pages.
7. ARQUES Philippe, 1998, la pollution de l'air: causes, conséquences, solutions, EDISUD, , 206 pages.
8. GRISEY Elise, 2013, impact de l'évolution des déchets d'une installation de stockage de déchets non dangereux sur l'environnement : site d'étude : ISDND d'Etueffont (Territoire de Belfort-France) >, thèse de doctorat en sciences de la terre et de l'environnement.
9. les déchets et la santé http://iwww.orsnpdc.org/wpcontent/uploads/2015/02/228815_1_dechetsa.pdf
10. La pollution et ses conséquences [http://cdfsvt.free.fr/dossiers/svt0101 .pdf](http://cdfsvt.free.fr/dossiers/svt0101.pdf)
- [http :/ldocu ment. enviroment. brussels/opac_css/elecfile/STU D_2006- 2008_QAir_RBC_lmm_8](http://documentation.enviroment.brussels/opac_css/elecfile/STU D_2006- 2008_QAir_RBC_lmm_8)
11. Systèmes de mesure de la pollution de l'air [http://infoterre.brgm.fr/rapports/RR-36682- fr](http://infoterre.brgm.fr/rapports/RR-36682-fr),PDF.

Semestre 1	
Unité d'enseignement	UE. Fondamentale
Matière	<i>Gestion des déchets ménagers et assimilés</i>
Coefficient	3
Crédit	6

Objectifs de l'enseignement:

- 1- L'objectif est d'inculper à l'étudiant les savoirs et les connaissances relatives aux déchets ménagers et assimilés (nature, provenance, caractéristiques, compositions, classification et quantité).
- 2- enseigner à l'étudiant les techniques et les méthodes inhérentes aux principes d'une gestion durable et intégrée des déchets en milieu urbain.

Connaissances préalables recommandées :

L'étudiant doit avoir des notions sur : l'écologie urbaine, le développement durable.

Contenu de la matière :

- I. Les déchets
 - 1.1.1 Définitions de la notion (théorie et réglementation)
 - 1.1 .2 bref aperçu historique sur l'évolution des déchets
 - 1.1 .3 classifications des déchets
- II. La gestion des déchets
 - II.1 Définition de la gestion
 - II.2 Les principes généraux de la gestion des déchets
 - II.3 Les étapes de la gestion des déchets
 - II . t . 1 La pré collecte
 - II.1 .2 La collecte
 - 11.1.3 Le transport
 - 11.1.4 Le tri
 - 11.1.5 Le traitement
 - 11.1.6 stockage
 - II. 1 .7 L'Eliminations/ valorisation
 - II.4 Les objectifs de la gestion des déchets
 - II.5 Les acteurs de la gestion des déchets
- III. Les déchets ménagers et assimilés (DMA)
 - III.1 Définitions
 - III.2 provenance
 - III.3 Caractéristiques et composition des ordures ménagères
 - III.4 Quantité des ordures ménagères
 - III.5 Classification des ordures ménagères
- IV. La gestion des déchets ménagers et assimilés (DMA) en Algérie
 - IV.1 Objectifs de la gestion
 - IV .2 Organe et modes de gestion

- IV.3 Schéma communal de gestion des déchets ménagers et assimilés
- IV.4 Coûts de la gestion des déchets ménagers
- IV.5 Dispositions financières
- IV.6 Disposition particulière
- IV.7 Dispositions transitoires

Mode d'évaluation :

Une évaluation par un contrôle continu, et examen.

Références

1. HILIGSMANN Serge et THONART Philippe, 2008, La gestion des déchets ménagers et des sites d'enfouissement technique dans les pays du Sud.
2. CHENANE Arezki, 2008, Analyse des coûts de la gestion des déchets ménagers en Algérie à travers la problématique des décharges publiques: Cas des communes de la wilaya de Tizi-Ouzou. Revue Campus, vol. 10, p.29.
3. ROCHER Laurence, 2006, Gouverner les déchets: Gestion territoriale des déchets ménagers et participation publique. Diss. Université François Rabelais-Tours.
4. MICHOT Didier et al 2005, Gestion des déchets.
5. NGNIKAM Emmanuel et TANAWA Emile, 2006, Les villes d'Afrique face à leurs déchets. Université de technologie de Belfort-Montbéliard.
6. ADEPOJU G, ONIBOKUN, 2001, La gestion des déchets urbains. des solutions pour l'Afrique, éditions Karthala, Paris et CRDI, Canada.
7. GILLET, 1985, Traité de gestion des déchets solides. 1er volume. Programme minimum de gestion des ordures ménagères et des déchets assimilés OMS/ PNND - Copenhague.
8. JEAN MICHEL BALET, 2008, Aide-mémoire, Gestion des déchets, Dunod, 2^e édition, Paris.
9. ONIBOKUN A, 2001, La gestion des déchets urbains. Des solutions pour l'Afrique, Edition CRDI-Khartala.
10. DJEFVIAI Brahim, 2012, La gestion des déchets municipaux en Algérie: Analyse prospective et éléments d'efficacité, thèse de doctorat, sous la direction de M. Olivier BEAUMAIS, université de Rouen,. En ligne sur <https://tel.archives-ouvertes.fr/tel-00804063/document>.
11. Agence nationale des déchets www.and.dz
12. CNES, 1997, Rapport sur L'état de l'environnement en Algérie, En ligne <http://www.ores.dzi>
13. D.E.W. Constantine, 2009, Schéma directeur de gestion des déchets solides urbains du Groupement de Constantine, réalisé par bureau d'études CEGEP (Centre d'Étude et de Gestion de Projets).
14. SWEEP-NET, 2010, Rapport pays sur la gestion des déchets solides en Algérie, Préparé par Y.Kehila en collaboration avec L. Gourine. En ligne <http://ivrruru.sweepnet.org/ckfinder/userfiles/files/countryprofiles/RA%20ALGERIE%20ANG.pdf>
15. MATE, 2004, Atelier international sur le nouveau mode de gestion des déchets municipaux : Le Centre d'Enfouissement Technique (CET).
16. Loi n° 01-19 du 27 Ramadhan 1422 Correspondant au 12 décembre 2001 relative à la gestion, au contrôle et l'élimination des déchets
17. Décret N 02-372 du 11 novembre 2002, relatif aux déchets d'emballages.
18. Décret N 02-175 du 20 mai 2002, portant création, organisation et fonctionnement de l'Agence Nationale des Déchets.

Semestre 1	
Unité d'enseignement	UE. Méthodologique
Matière	<i>Caractérisation des déchets</i>
Coefficient	2
Crédit	4

Objectifs de l'enseignement :

D'enseigner les méthodes permettant la connaissance de la composition et les caractéristiques physiques, chimiques, et biologiques du gisement des déchets pour la mise en place des programmes fiables efficaces de gestion afin de savoir choisir les techniques les plus appropriées à leur traitement.

Connaissances préalables recommandées :

Bases de la gestion de déchets + Chimie

Contenu de la matière :

I. Caractéristiques des déchets.

Caractéristiques physiques (masse volumique, humidité, porosité, perméabilité)

Caractéristiques chimiques globaux

- Matière organique

- Matière volatile solide

Caractéristiques biologiques

II. La caractérisation des déchets

Analyse physique

- Tri par catégorie

- Tri par taille

- Mesure de la masse volumique

- Mesure de la teneur en eau

Analyse chimique

- Mesure de la teneur en matière organique (perte au feu, matière volatile solide)

- Mesure du carbone organique total et de l'azote

- Détermination du pouvoir calorifique inférieur

- Le rapport carbone/azote .

Caractérisation du lixiviats

- Mesure de PH

- Conductivité électrique

- Matières en suspension MES

- DBO, DCO, rapport DBOS/DCO

III. Les méthodes de caractérisation

- Les méthodes indirectes (méthodes et modèles théorique)

- Les méthodes d'analyses indirectes (Le protocole ARGUS (Allemagne), le protocole IBGE (Belgique), le protocole EPA (Irlande), le MODECOM (France).

- Les enjeux de la caractérisation (politiques, socio-économiques, environnementaux et sanitaires)

Travaux pratiques

- Mesure de la masse volontique

Etablissement : université Larbi ben mhidi Oum El Bouaghi

Intitulé de la licence professionnelle : Gestion des déchets urbains

Année universitaire : 2020 – 2021

- Mesure de l'humidité
- Mesure de la teneur en matière organique (perte au feu, matière volatile solide)
- Mesure du carbone organique total et de l'azote
- Mesure de PH

Mode d'évaluation

Evaluation continue des TP + Examen

Références :

ADEME, 1993, Agence de l'environnement et de la Maîtrise de l'énergie, France, Méthode de caractérisation des ordures ménagères, MODECOM TM - Manuel de base - édité par l'Ademe Centre d'Angers, Réf 1601 - Coll, Connaître pour agir, 64p.

ADEME, 2005 a. Gestion des déchets ménagers ; Etude de préfiguration de la campagne nationale de caractérisation des ordures ménagères ; Rapport intermédiaire : le objectifs Version définitive. En ligne

URL: <http://www.sinoe.org/espaceInfos/rubriqueConsultDoc.php?IDDOC=86&PHPSESSID=dd36cc942daf00cd6fZ99e4de2b1fa78>

ADEME, 2005 b. Mieux connaître les déchets produits à l'échelle du territoire d'une collectivité locale, Guide Méthodologique, Version Expérimentale, 111 pages.

AFNOR, 1996, Déchets : Caractérisation d'un échantillon de déchets ménagers et assimilés ; Eds AFNOR; 24 pages.

ADEME, 1998. Comment évaluer votre gisement de déchets ménagers ? ADEME, Union européenne, septembre 1998.

6. MOLETTA René, Le traitement des déchets, édition Lavoisier. Paris.

Semestre1	
Unité d'enseignement	UE méthodologie
Matière	Système graphique et cartes thématiques
Coefficient	2
Crédit	4

Objectifs de l'enseignement

Il s'agit d'initier les étudiants à représenter des données tant quantitatives que qualitatives (axé sur la représentation de données statistiques, il permet d'apprendre à structurer l'information géographique) sur un support papier ou informatique: la carte, par l'apprentissage des méthodes et des techniques de visualisation de l'information.

Connaissances préalables recommandées

Notion de base de la terminologie cartographique

Les étapes du traitement graphique de l'information et réalisation d'une carte thématique

- Théorie et conception cartographique (échelle, généralisation, types d'implantation)
- Traitement des données statistiques (discrétisation).
- Les types de données (données de qualité/ quantité) et sémiologie graphiques

Notion de géodésie

La forme de la terre

Systèmes de coordonnées

Projection cartographiques

Les sources d'acquisition et mode de représentation de l'information géographique

L'information géographique

Les modes de représentation :

1- **Format Raster** (Acquisition des fonds de plans)

- Les cartes de bases
- Les photos aériennes
- L'image satellitaire;
- Plans scannés (Plans cadastraux...)

2- **Format vecteurs :**

CAO/ DAO et vecteurs issu de divers logiciels de Sig (ArcGis, MapInfo, Qgis....)

Format Alpha-numérique :

Données Excel, Données Access (base de donnée)

Mode d'évaluation :

Voir fiche d'évaluation

Bibliographie

- 1 - ANDRE.A. : « La cartographie » ; Paris, 1980.
- 2 - BEGUIN, M. & PUMAIN, D. [2000] La représentation des données géographiques. Statistique et cartographie, Cursus, A. Colin, Paris.
- 3 - BORD J.P., Initiation géographique ou comment visualiser son information (deuxième édition remaniée et augmentée, en collaboration avec Éric Blin), 1995, Éd. SEDES, Paris, 284
- 4 - BRUNET.R. : «Le croquis de géographie régionale et économique » ; SEDES, Paris, 1968.
- 2 - DENT, B.D. [1999] Cartography : ThematicMap Design, 5ème édition, WCB MacGraw-Hill.
- 5 - MIELLET, P., DELAGE, C., CENDRIER, S., ROUSSILLON, J.-P., et MAHE, C. (2001). Représentation cartographique. Guide méthodologique. Lyon: Certu.
- 6 - SLOCUM, T.A., McMASTER, R.B., KESSLER, F.C., et HOWARD, H.H. (2009). Thematic cartography and geovisualization.Third edition. Upper Saddle River, NJ: Pearson Prentice Hall.
- 7 - RIMBERT.S. : «Cartes et graphiques » ; SEDES, Paris, 1964.

Semestre 1	
Unité d'enseignement	UE découverte
Matière	<i>Sortie de découverte</i>
Coefficient	2
Crédit	2

Objectifs des sorties de découverte :

Les sorties sur terrain et sur sites permettent à l'étudiant de :

- 1- découvrir la qualité de l'état environnemental de sa ville en particulier et de la ville algérienne en général.
- 2- diagnostiquer les causes des pollutions engendrées par les différents déchets. et leurs conséquences dévastatrices sur l'environnement urbain et l'environnement naturel proche
- 3- assister et sur les lieux aux différentes manœuvres déployées dans les différents étapes de gestion des déchets urbains entrepris par les entreprises publiques ou privées opérantes localement ou hors wilaya .
- 4- inculper aux étudiants les bienfaits et l'importance d'une gestion durable des déchets en milieu urbain.
- 5-

Contenu de la matière

- Sensibiliser les étudiants sur l'importance d'une gestion

Lieux et thèmes des sorties de découverte :

L'environnement urbain,

Rejets non contrôlés des eaux usées dans la nature: Oueds, mer....etc

Décharges non contrôlées,

Sites naturels pollués ;

Bacs d'ordures ménagères, bacs de recyclage, bacs roulant....en ville

Les services de nettoyage

Usines, industries, centres de soin,

Autres ...

Mode d'évaluation :

Voir fiche d'évaluation

Semestre 1	
Unité d'enseignement	UE. Découverte
Matière	Chimie des déchets
Coefficient	1
Crédit	1

Objectifs :

Enseigner à l'étudiant et lui démontrer le rôle de la chimie dans l'environnement par la connaissance des phénomènes chimiques de l'équilibre naturel et des déséquilibres provoqués par la pollution de l'air et de l'eau et qui affecteront automatiquement le sol et le sous sol et ainsi porter préjudice aux nappes phréatiques : sources vitales à la survie de la population et de la planète.

I. Cour 01 : Déchets ménagers et assimilés : Composition, Caractérisation physico-chimique

1. Déchets ménagers et assimilés : Définitions
2. Composition des déchets ménagers et assimilés
3. Caractéristiques physico-chimiques des déchets ménagers et assimilés
 - a) Granulométrie
 - b) Poids volumique ou Densité
 - c) Taux d'humidité ou teneur en eau (Hu)
 - d) Pouvoir calorifique inférieur (PCI)
 - e) Rapport carbone/azote (C/N)
 - f) Teneur en volatils et en cendres
 - g) Teneur en métaux lourds

II. Cour 02 : Mise en décharge des déchets ménagers et assimilés

1. Les effluents de décharge : lixiviats et biogaz
 - a) Les lixiviats de décharges
 - b) Le biogaz de décharges
 - ❖ Captage du biogaz
 - ❖ Techniques d'extraction et de destruction du biogaz
 - ❖ Valorisation du biogaz

III. Cour 03 : Traitement biologique des déchets ménagers et assimilés : Biométhanisation & Compostage

1. Biométhanisation
2. Compostage

IV. Cour 04 : Traitement thermique des déchets ménagers et assimilés : Incinération & Pyrolyse

1. Incinération
2. Pyrolyse

Mode d'évaluation :

Voir fiche d'évaluation

Références bibliographiques

- ❖ Addou A., Développement durable : Traitement des déchets (valorisation, élimination). Ed. Ellipses, Paris, 2009.
- ❖ ADEME, La composition des ordures ménagères en France. ADEME Editions, Paris, France,
- ❖ Antonini G., Gislais P., Traitement thermique des déchets industriels. Ed. Tec & Doc, Lavoisier, Paris, 1995.
- ❖ Antonini G., Traitements thermiques des déchets : Procédés et technologies associées. Coll. Techniques de l'ingénieur, G2 051, traité Environnement, Paris, France, 2005.
- ❖ Batsch G. et al., Les résidus urbains (Volume 1) : Collecte des résidus urbains-Nettoisement des voies publiques. Association Générale des Hygiénistes et Techniciens Municipaux (AGHTM) et Ed. Tec & Doc, Lavoisier, Paris, France, 1985a.
- ❖ Bertholon J., Les déchets solides : de l'incinération des ordures ménagères. Mémoire de maîtrise, Université de Cergy-Pontoise, France, 2002.
- ❖ Billard H., Centres de stockage des déchets : Exploitation. Coll. Techniques de l'ingénieur, G2 102, traité Environnement, Paris, France, 2000.
- ❖ Gourdon R., Traitement biologique des déchets. Coll. Techniques de l'ingénieur, G2 060, traité Environnement, Paris, France, 2000.
- ❖ Lambert S. et al., Manuel environnement à l'usage des industriels. Ed. AFNOR, Paris, 1994.
- ❖ Le Groux J.-Y., Le Douce C., L'incinération des déchets ménagers. Ed. Economica, Paris, 1995.

Semestre 1	
Unité d'enseignement	UE transversales
Matière	<i>Terminologie1 (environnement)</i>
Coefficient	1
Crédit	1

Objectifs d'apprentissage :

Dans cette première phase de terminologie , il est primordial d'inculper à l'étudiant et en langue nationale et étrangère (français- anglais) les définitions des concepts appropriées à l'environnement et à la gestion des déchets afin qu'il puisse s'adapter à un nouveau langage technique qu'il doit l'apprendre , le comprendre et l'utiliser dan son espace pédagogique tout d'abord pour ensuite passer aux phases suivantes qui sont la lecture et l'analyse des des articles scientifiques propre à l'environnement dans tous ses aspects.

Contenu de la matière

- -Généralités sur la communication et l'expression
- -Recherche et traitement de l'information
- -Choix des moyens d'expression
- -Expression au sein du groupe en vue de la réalisation d'un objectif
- -Amélioration des capacités d'expression
- -Production de message écrit
- -Les formes de communication
- -Procédés pour Informer et s'informer
- -La créativité

Mode d'évaluation :

Voir fiche d'évaluation

Semestre 2	
Unité d'enseignement	UE fondamentales
Matière	<i>Atelier02 : collecte et transport des déchets</i>
Coefficient	4
Crédit	12

:

Objectifs de l'enseignement :

Découverte des méthodes performantes et des outils de collectes des déchets en milieu urbain et celles de leur transport aux déchetteries et aux centres de tri ,de traitement et d'élimination sans négliger surtout les répercussions financières ayant rapport avec cette sorte d'activité.

Connaissances préalables recommandées :

Généralité sur les déchets, la gestion, le cadre législatif et réglementaire relatif aux déchets, urbanisme.

I. Cadre bâti et non bâti

- Les lotissements
- Les grands ensembles
- Le centre ville ou historique
- Les espaces de Production
- Les quartiers illicites

II . Schéma de collecte

II. 1: Situation actuelle

II.2: Etat actuel des circuits de collecte dans les secteurs urbains

II.3: schéma de précollecte projeté

- 1- Situation projetée des nouveaux secteurs
- 2- Evaluation des moyens de collecte
- 3- Programme de collecte des déchets
- 4- Elaboration des circuits

II.4: calcul des couts de gestion

- 1- Coûts de gestion actuels
- 2- Coûts de gestion prévisionnels
- 3- Taxe d'enlèvement des ordures ménagères (T.E.O.M.)

II.5:transport et traitement des déchets collectés

- 1- La station de transfert
- 2- le centre d'enfouissement technique
- 3- la décharge contrôlée

III : schéma de traitement, valorisation et élimination

III.1: projection de la population et prévisions

III.2: la valorisation des déchets solides urbains

Mode d'évaluation :

Voir fiche d'évaluation

Références :

1. Schémas de collecte (CEGEP), Direction de l'environnement, Wilaya de Constantine
2. Tristan TURLAN, 2013, les déchets, collecte-traitement-tri-recyclage, Édition DUNOS
3. ANGED, GTZ, Aout 2009, plan communal de gestion des déchets, rapport de diagnostic de la gestion des Déchets de la commune de Bizerte.
- a. fewtt<, S. R., 1987, La collecte et le transport des déchets au Caire (Egypte). Proc' Gestion des déchets ménagers dans les pays en voie de développement, Paris
- S. BERTOLINI, Gérard., 1992, Les déchets: rebuts ou ressources?, Economie et statistique 258.1:129-134.
6. PERRIN, Nicolas. 2004, Approche globale des besoins en informations des collectivités locales dans le domaine de la gestion des déchets ménagers. Essai d'une analyse spatiale sur les villes de Grenoble, Vitry-Sur-Seine et de la Communauté d'Agglomération du Pays Voironnais. Diss. Université Joseph-Fourier-Grenoble I.
7. MORANA. Joelle., 2005, Le coût des déchets dans la dyade producteur traiteur, Logistique & Management 13.2: 83-90.

Semestre 2	
Unité d'enseignement	UE fondamentales
Matière	<i>Gestion des déchets industriels et inertes</i>
Coefficient	3
Crédit	6

Objectifs de l'enseignement :

Faire découvrir à l'étudiant la particularité d'un autre type de déchets autre que ménager et lui inculper les principes de gestion durable et profitable de ce type de déchet très mis à l'écart par les gestionnaires qui le considère très encombrant pour sa collecte et sa mise en décharge et insister sur les risques de son élimination par la prévention et la réduction de la production de sa nocivité et de sa valorisation.

Connaissances préalables recommandées :

Typologie des déchets, Normes et réglementation.

Chapitre 1 : Généralités sur les déchets industriels

1. Classification des déchets industriels

- Selon la nature des déchets (Déchets inertes, déchets non dangereux et non inertes (DIB), déchets dangereux (DLS), propriétés qui rendent les déchets dangereux)
- Selon l'origine des déchets (déchets des entreprises, déchets de BTP, déchets de l'assainissement collectif, déchets agricoles, déchets de l'industrie agroalimentaire)

2. Grands principes de gestion des déchets industriels

- Principes de responsabilité
- Principes interdites de gestion des déchets industriels

Chapitre 2 : Déchets inertes

1. Définitions et provenance
2. Caractéristiques et composition des déchets inertes
3. Gestion et collecte des déchets inertes
4. Destination des déchets inertes (valorisation/élimination)

Chapitre 3 : Déchets spéciaux et spéciaux dangereux

1. Définitions et provenance
2. Caractéristiques et composition
3. Gestion et collecte (déchets spéciaux et spéciaux dangereux)
4. Elimination et valorisation (déchets spéciaux et spéciaux dangereux)

Chapitre 4 : La gestion par origine de déchets

1. Déchets des entreprises
2. Déchets du BTP
3. Déchets agricoles
4. Déchets de l'industrie agro-alimentaire
5. Déchets de l'assainissement collectif

Chapitre 5 : les enjeux de la gestion de déchets industriels

1. Enjeux environnementaux
2. Enjeux sociaux
3. Enjeux économiques

Mode d'évaluation :

Voir fiche d'évaluation

Référence :

- Alain Damien, GUIDE DU TRAITEMENT DES DECHETS, Réglementation et choix des procédés, Dunod, Paris, 2002, 20Q4, 2006, 2009, 2013.
- DEBRAY, Bruno. Systèmes d'aide à la décision pour le traitement des déchets industriels spéciaux. 1997. Thèse de doctorat. INSA de Lyon.
- BOUCHELAGHEM, A. Stabilisation et solidification des déchets industriels spéciaux. TSM.
- Techniques sciences méthodes, génie urbain génie rural, 1994, no 4, p.204-208.
- AJILI, Samih et ABSI, Nabil. Rapport de recherche bibliographique <La logistique des déchets dangereux>,. 2010.
- GHEWY, X. Les plans régionaux d'élimination des déchets industriels spéciaux. Les données de l'environnement, 1998, no 40, p.1-4.
- DIRAND, P. Déchets spéciaux: L'incinération propre: Une méthode irremplaçable: Chimie et environnement. Info chimie magazine, 1999, no 411, p. 130-131.

Semestre2	
Unité d'enseignement	UE méthodologie
Matière	Pollution du système (l'eau, l'air, sol)
Coefficient	2
Crédit	4

Objectifs de l'enseignement

Faire découvrir les problèmes de pollution et de gestion de notre environnement (causes, conséquences, remèdes, influences de la gestion de notre environnement) ; La partie «pollution des sols" est construite de manière à être accessible sans connaissances préalables en sciences du sol.

Chapitre 1 : la pollution de l'air

- I. . Introduction sur les inventaires d'émissions
- II. I.3. Substances
- III. I.4. Différents types de polluants
- IV. I.5.Effets des différentes substances
 - I.5.1.Effet de serre et changement climatique
 - I.6.Destruction de la couche d'ozone
- I. I.7.Acidification, eutrophisation et photochimie
- II. 1.8. Différents types d'émetteurs

Chapitre 2 : la pollution des eaux

- II.2. . Généralité Pollution des eaux
 - II.2.2. Type de pollution (classification selon la répartition géographique)
 - II.2.2.1. Pollution ponctuelle
 - II.2.2.2. Pollution diffuse
 - II.2.3. Source de pollution
 - II.2.3.1. Pollution naturelle
 - II.2.3.2. Pollution atmosphérique
 - II.2.3.3. Pollution urbaine
 - II.2.3.4. Pollution industrielle
 - II.2.3.5. Pollution agricole
 - II.2.4. Principaux polluants des eaux
- II.3. Conséquences de la pollution
 - III. . Principaux facteurs influençant le comportement des contaminants
 - IV. . 5. Processus qui influencent l'évolution de la pollution

II. 6. Caractéristiques du milieu traversé

Chapitre III : la pollution des sols et sous-sol

III. 1. Polluants présents dans le sol

III.2. Acidification des sols

III. 3. Pesticides

III. 3. 1. Formules chimiques de quelques pesticides

III. 3. 2. Conséquences de la pollution des sols par l'agriculture

III. 3. 3. 1. Le problème des fertilisants

Mode d'évaluation :

Voir fiche d'évaluation

Références bibliographiques:

1. **Olivier Atteia**, Chimie et pollutions des eaux souterraines, Ed. Lavoisier & Doc, 2015.
2. **Emilian Koller**, Traitement des pollutions industrielles : Eau, air, déchets, sols, boues. Ed. Dunod, 2009.
3. **Françoise Nési**, La pollution des sols : Soil Pollution, 2010.
4. **Louise Schriver-Mazzuoli**, La Pollution de l'air intérieur : Sources, Effets sanitaires, Ventilation, Ed. Dunod, 2009.
- 5 **D. GUYONNE** et al. Guide sur le comportement des polluants dans les sols et les nappes : Application dans un contexte d'Evaluation détaillée des risques pour les ressources en eau, BRGM, 2001.
- 6-**A. MAUREL**, Dessalement de l'eau de mer et des eaux saumâtres et autres procédés non conventionnels d'approvisionnement en eau douce. Edition Lavoisier Paris.2001.
- 7-**T. DEBIECHE**, Evolution de la qualité des eaux (salinité, azote et métaux lourds) sous l'effet de la pollution saline, agricole et industrielle, Mémoire présenté pour l'obtention de doctorat en Hydrogéologie et Environnement, U. F. R. des Sciences et Techniques de l'Université de Franche-Comté, 2002.
- 8-**PELLE**, Polluants organiques courants : Caractéristiques physico-chimiques et comportement dans le milieu naturel. Rapport ANTEA A00495, 1994.
- 9-**BRGM**, Conception d'un réseau de surveillance de la qualité des eaux souterraines au droit d'un site de stockage de déchets, ultimes ou non. Guide méthodologique. Documents du BRGM, n° 273, 1997.
- 10-**BRGM**, Gestion des sites (potentiellement) pollués. Évaluation simplifiée des risques et classification des sites. Version 2. Editions BRGM, 2000.
- 11-**Coetsier, C** 2009. Approche intégrée de la gestion environnementale des produits pharmaceutiques dans des rejets de stations d'épuration urbaines et leur milieu récepteur : occurrence impact et traitement tertiaires d'élimination, Thèse de Doctorat de l'université Montpellier 2.
- 12- **Ramade, François., 2012**. Eléments d'écologie appliquée. Actions de l'homme sur la biosphère. Edition Dunod. 824p.
- Gaujous, Didier., 1995**. La pollution des milieux aquatiques. Aide-mémoire. Broché, 220p.

Semestre 2	
Unité d'enseignement	UE. Méthodologique
Matière	Climatologie
Coefficient	2
Crédit	4

Objectifs de l'enseignement

L'insuffisance de la gestion des déchets est source de nombreux problèmes sanitaires et de pollutions (pollutions de l'air, de l'eau et des sols) mais également d'émissions de gaz à effet de serre. D'après le PNUE, l'impact climatique des déchets ménagers est équivalent au niveau mondial à celui de l'aviation civile ou de la marine marchande sur l'environnement. Donc l'importance de l'étude climatologique est primordiale pour déterminer les effets de la température, le vent et la précipitation sur la décomposition des déchets *organiques* et *minéraux*. Ainsi que le choix du site d'un CET ou décharge publique.

Introduction

I - Climatologie générale

- Les mécanismes de la circulation atmosphérique générale
- Etude et analyse des paramètres climatiques
- Les extrêmes climatiques

II - Classification climatique

- Basée sur la température
- Basée sur la température et la pluviométrie
- L'aridité (les différents indices de caractérisation).

III - Synthèse climatiques

- Aridité, sécheresse et décomposition de déchets.
- Vents et dispersion spatiale de déchets (plastique, papier....)
- Précipitation et perméabilité de sol.
- Cartographie climatique
- Outils pour mesurer l'impact climatique

IV- changement climatique.

V - Principaux risques prévus suite au changement climatique.

VI- Gestion des déchets pour atténuation des émissions de GES.

- a) Solutions pour diminuer l'impact climatique
- b) Outils pour mesurer l'impact climatique
- c) Atouts de la valorisation des déchets pour l'adaptation au changement climatique

Travaux à réaliser

- Le digramme ombrothermique de Gaussen
- La classification des climats selon le quotient d'Emberger
- Caractérisation de sécheresse climatique par les différents indices.
- Calcul de l'évapotranspiration potentielle
- Calcul du bilan hydrique.
- Calcul des graduants altimétriques
- Elaboration des cartes des pluies et des températures
- Elaboration des cartes de l'ETP
- Méthode d'analyse et d'interprétation de ces cartes
- Réalisation d'une carte de synthèse bioclimatique

Mode d'évaluation : Examen

Bibliographie : a déterminé par l'enseignant

Semestre 2	
Unité d'enseignement	UE. Découverte
Matière	Informatique
Coefficient	1
Crédit	1

Objectifs de l'enseignement

Cette matière permet à l'étudiant de se familiariser avec l'outil informatique et de s'imprégner de l'environnement de Windows et de Microsoft.

Connaissances préalables recommandées :

Notions en informatique

Contenu de la matière :

Chapitre1:

Présentation

Chapitre2:

- Le Hard

-Introduction à la notion d'ordinateur

-Présentation de l'ordinateur

-Types d'ordinateurs

- Constitution de l'ordinateur

Chapitre3: - L'exploitation

- Systèmes d'exploitation

- Windows- Traitement de texte

Chapitre4: Les logiciels de bureautique (manipulat.)

Word,

Excel,

TP Bureautique (manip.)

- Le Net

Le réseau

Internet

Intranet

Le WEB

- La navigation
 - la recherche sur le réseau internet
 - le courrier électronique

Mode d'évaluation :

Voir fiche d'évaluation

Références

- L'ordinateur et l'informatique en 15 leçons, P. MORVAN, Ed. Radio, 1977
- Le (les, la) ... Comment ça marche ? DUNOD (collection)
- *Principes des systèmes d'exploitation des ordinateurs*, S. KRAKOWIAK, Dunod, 1987
- *L'Internet professionnel*, (ouvrage collectif), Editions du CNRS, 1995.
- Word, Excel, Access, PowerPoint 2007 de Dan Gookin, Editions Générales First, 23/05/2007

Semestre 2	
Unité d'enseignement	UE découverte
Matière	Hydrogéologie
Coefficient	2
Crédit	2

L'hydrogéologie, une branche des sciences de la terre, s'intéresse à tout ce qui concerne les eaux souterraines qui circulent dans le sous-sol ; elles sont évaluées entre le moment où elles atteignent le sol et le moment où elles rejoignent les cours d'eau. L'hydrogéologue intervient à chaque fois que les activités humaines peuvent interférer avec ces eaux, que ce soit pour protéger la ressource en eau – d'un point de vue qualitatif et quantitatif - ou pour valoriser cette ressource. Il assure la pérennité de l'eau pour l'utilisation quotidienne (potable, industrielle ou pour l'irrigation) et s'assure que certaines activités humaines (agricoles, industrielles, de transport) ne risquent pas de dégrader sa qualité. L'hydrogéologue va localiser l'endroit le plus adéquat à la gestion des déchets, et définir les dispositions à mettre en œuvre en matière de construction pour que le stockage réponde aux conditions requises par la réglementation.

Objectifs de l'enseignement :

- Elaboration d'une compagne de reconnaissance hydrogéologique
- Quantification des ressources en eau
- Gestion et protection des ressources en eau
- Impact sur les eaux et gestion des risques liées aux activités humaines

Connaissances préalables recommandées :

Connaissance en eaux et risques urbains.

Contenu de la matière :

1. Les bases scientifiques
 - 1.1. Le cycle hydrogéologique
 - 1.2. L'eau dans les aquifères
 - 1.3. L'écoulement des eaux souterraines
 - 1.4. Les différents types d'aquifères : karstiques – alluviaux - de socle - volcaniques
2. Les risques de détérioration des eaux souterraines
 - 2.1. Caractérisation des aquifères (Perméabilité-Porosité-Loi de Darcy...)
 - 2.2. Ressources en eau et (sur)exploitation
 - 2.3. Baisse et élévation des niveaux de nappes (piézométrie)
 - 2.4. Intrusion saline
 - 2.5. Effets de l'aridité
 - 2.6. Effets du changement climatique
3. Pollutions des eaux souterraines
 - 3.1. Introduction - Qualité des eaux souterraines
 - 3.2. Urbanisation et rejets urbains

3.3. Industrie

3.4. Agriculture

4. Évaluation des risques et gestion des déchets.

4.1. Gestion de bassin hydrographique

4.2. Évaluation, prévention et contrôle de pollution

4.3. Surveillance des déchets liquides et solides

4.4 Restauration de la qualité des eaux souterraines et évaluation des risques

TP :

1- Détermination de la porosité et de la perméabilité d'un aquifère (expérience de Darcy)

2- Mesures de niveaux piézométriques de puits de surface, établissement et interprétation d'une carte piézométrique

4- estimation de la qualité physico-chimique, organique et bactériologique des eaux

5- Visualisation des projets effectués sur terrain en relation avec la gestion des déchets (Bassin d'enfouissement, centre d'enfouissement ...etc)

6- Etablissement et Interprétation des pompages d'essais.

Mode d'évaluation :

Voir fiche d'évaluation

Références

Castany G. (1967). Traité pratique des eaux souterraines, 2nd ed. Dunod, Paris.

Castany G. (1968) : Prospection et exploitation des eaux souterraines. Ed. Dunod Paris France 683p.

Castany G. et Margat (1977) : Dictionnaire français d'Hydrogéologie. Bur. Rech. Géol. Minière, 249p.

Castany G. (1982) : Principes et méthodes de l'Hydrogéologie. Dunod Edit. Paris, 334p.

Marsily G. D. (1986). Quantitative hydrogéologie. Academic Press Inc., (London) Ltd.

Debay M. (1997). La gestion active des aquifères. Masson

Gilli E., Mangnan C., Mudry J. (2004). Hydrogéologie : Objets, méthodes, et applications. Dunod

Adepoju G. Onibokun (2001). La gestion des déchets urbains: des solutions pour l'Afrique. IDRC, 250p.

Lang P (2005). Bulletin d'hydrogéologie. Numéro 22, Centre d'Hydrogéologie Université de Neuchâtel, Suisse, 235p.

Quevauviller P (2010). Protection des eaux souterraines - législation européenne et avancées scientifiques Couverture. Lavoisier, 456p.

Semestre 2	
Unité d'enseignement	UE. Transversales
Matière	Terminologie 2 (gestion des déchets)
Coefficient	1
Crédit	1

Objectifs d'apprentissage :

Dans cette seconde phase de terminologie, il serait question de guider et encourager l'étudiant à promouvoir ses capacités linguistiques déjà acquises précédemment pour la lecture et pour la compréhension de textes ainsi que l'analyse des articles scientifiques propre à l'environnement et à la gestion des déchets dans tous leurs aspects par un vocabulaire scientifique et technique adéquat et clair et par l'appui de rapports techniques et d'expression écrite et orale propres à la problématique de l'environnement et ses dérivées en utilisant les moyens de communication modernes.

Contenu de la matière

- -Compréhension, constitution, actualisation et analyse d'une documentation
 - -Choix des moyens d'expression
 - -Expression au sein du groupe en vue de la réalisation d'un objectif
 - -Amélioration des capacités d'expression
 - -Production de message écrit
 - -Les formes de communication
 - -Procédés pour Informer et s'informer
 - -La créativité
 - -Infographie, médias, supports
 - -La technique de l'exposé
 - -La prise de note
- Les documents administratifs

Mode d'évaluation :

Voir fiche d'évaluation

Semestre 3	
Unité d'enseignement	UE fondamentales
Matière	<i>Atelier03 : Tri sélectif et filière de traitement es déchets au CET</i>
Coefficient	4
Crédit	12

Objectifs de l'enseignement :

Acquérir les connaissances sur l' intérêt d'un CET ,son dimensionnement , ses caractéristiques principales , son processus de réalisation ,ses différents équipements et procédés de réalisation afin de le gérer dans les meilleures conditions au profit d'un environnement sain.

Connaissances préalables recommandées :

Avoir des bases sur : les différents types de déchets, les différentes étapes de la gestion des déchets.

Contenu de la matière :

I. Les centres de tri des déchets :

I.1 Définition d'un centre de tri

- . Les flux traités
- . Schéma général d'organisation fonctionnelle
- . Un exemple de plan de masse
- . Les unités fonctionnelles
- . les grandes phases du tri, (la réception, le tri, Le conditionnement)

1.2 Les différents types (tailles) de centre de tri

- . Le centre de tri de type 1 .
- . Le centre de tri multi matériaux de type 2
- . Le centre de tri de type 3
- . Le centre de tri de type 4

1.3 Le dimensionnement de la capacité de tri

1.4 L'exploitation

1.5 Les contraintes de l'exploitation

II. Les centres d'enfouissement technique :

II.1 Typologie des CET

II.2 Les composantes d'un CET

II.3 Conception et Aménagement d'un CET

II.4 Entretien générale, contrôle et surveillance du site

II.5 Exploitation et suivi après fermeture

III. Impact des centres de tri et d'enfouissement technique sur l'environnement urbain et la santé

Mode d'évaluation :

Voir fiche d'évaluation

Référence :

- . Elise GRISEY, 26 juin 2013, Impact de l'évolution des déchets d'une installation de stockage de déchets non dangereux sur l'environnement Site d'étude : l'ISDND d'Etueffont (Territoire de Belfort) Université de Franche-Comté - France - Besançon '
- . ADEM, 1999. Les installations de stockage de déchets des ordures ménagères: Techniques et recommandations, ADEME Editions, Paris,
- . AINA M, 2006, Expertises des centres d'enfouissement des déchets urbains dans les PED: contributions à l'élaboration d'un guide méthodologique et à sa validation sur sites' Thèse de doctorat - Université de Limoges.
- POUGET L.E, 2004, Le Traitement des déchets par stockage : La construction et la gestion d'un centre d'enfouissement Technique.
- BESSIX A. 2000, Surveillance des centres de stockage des déchets. Environnement et Technique "n°202.
- Tristan TURLAN, 2015, Les déchets : collecte, traitement, Tri, Recyclage, édition DUNOD' paris.
- . Document technique : Concevoir, construire et exploiter un centre de tri)
- 1 en ligne] : URL : http://www.ecoemballages.fr/sites/default/files/documents/concevoir-centre-de-tri_0.pdf
- . Delphine DESVEAUX, Carine MERLIN, 2011, Un centre de tri à Paris XV: AA'E-AIA Architectes, Edition Archibookset Sautereau éditeur.

Semestre 3	
Unité d'enseignement	UE fondamentales
Matière	<i>Développement durable et économie en boucle (économie circulaire)</i>
Coefficient	3
Crédit	5

Objectifs de l'enseignement :

Développement durable et Economie de boucle (économie circulaire) ou économie de boucle cad une économie qui considère les déchets comme des ressources à travers un fonctionnement en boucle fermée de matière. Inculper à l'étudiant toute l'étude du cycle de vie des produits grâce au recyclage ou réemploi pour le bien de l'économie surtout dans le cas de l'épuisement des ressources naturelles

Connaissances préalables recommandées :

L'étudiant doit avoir des notions sur : l'écologie urbaine, développement durable et l'économie urbaine.

Contenu de la matière :

I. L'économie circulaire

- 1.1 Définitions de la notion
- 1.2 Origines, émergence et formation de la notion
- 1.3 De l'économie linéaire à l'économie circulaire
- 1.4 Les objectifs de l'économie circulaire
 - Réduire la consommation de ressources en valeur absolue
 - Réduire les impacts environnementaux

II. Les trois domaines de l'économie circulaire

- II. 1. Production et offre de biens et services
 - II. 1.1. Approvisionnement durable
 - II. 1.2. Eco conception
 - II. 1.3. Ecologie Industrielle et Territoriale (EIT)
 - II. 1.4. Economie de la fonctionnalité
- II. 2. Consommation - demande et comportement
 - II. 2. 1. Consommation responsable
 - II. 2.2. Allongement de la durée d'usage

II. 3. Gestion des déchets (Recyclage et valorisation des déchets)

III. Principes de fonctionnement de l'économie circulaire

1. L'éco-conception
2. L'écologie industrielle et
3. L'économie de la fonctionnalité
4. Le réemploi
5. La réutilisation
6. La réparation

7. Le recyclage

VI. Les acteurs de l'économie circulaire

- . Acteurs public au niveau national et local
- . Acteurs privé

V. Les enjeux de l'économie circulaire

- Enjeux économiques
- Enjeux sociaux
- 1 Enjeux environnementaux

1. IV. Les limites de l'économie circulaire

- Limites techniques
- Limites politiques
- Limites économiques

VII. L'économie du recyclage et le marché des matières recyclées

VIII. Etudes comparatives des différentes politiques publiques en matière d'économie circulaire.

IX. L'Algérie et l'économie circulaire

Mode d'évaluation :

Voir fiche d'évaluation

REFERENCES:

1. Alain GELDRON, 2013, Direction Economie circulaire et déchets, ADEME
Angers, économie circulaire : notions [en ligne], URL :
www.v.avis.org/sites/default/files/atoms/files/20141124-ademe-economie-circu.pdf
2. Marie-Amélie MARCOUX, Franck Olivier, François THERY, < Déchets et économie Circulaire: Conseils d'intégration pour une valorisation en filières industrielles >, Tec & Doc Lavoisier, 2016.
3. Gerard BERTOLINI, 2005, L'Économie des déchets: des préoccupations croissantes, de nouvelles règles, de nouveaux marchés > Editions TECHNIP,
4. Peter LACY, Jakob RUTQVIST, 2016 < Du gaspillage à la création de richesses >, MA Éditions-ESxA.
- 5 « L'économie circulaire: Une transition incontournable » PU Montréal, 1 avr. 2016
6. Nicolas BUTTIN et Briec SAFFRÉ, 2016, activer l'économie circulaire, comment réconcilier l'économie et la nature, Éditions Eyrolles
7. Les sept piliers (illustrés) de l'économie circulaire, pour repenser les modes de production et consommation, [en ligne] URL : www.groupeone.be/wp-content/uploads/2016/01/20160119G1-7piliersEcocirc.pdf
8. www.economiecirculaire.oro
9. <http://www.oree.org/3priorites/economie-circulaire/ressources.html>
10. Recycler aujourd'hui, préserver demain www.infigo-economicirculaire.com

Semestre 3	
Unité d'enseignement	UE méthodologie
Matière	<i>Lois et réglementation de gestion des déchets</i>
Coefficient	2
Crédit	4

Objectifs d'enseignement : Initier l'étudiant aux différents dispositifs réglementaires, institutionnels, et opérationnels pour une gestion efficace et respectueuse de l'environnement et sans mettre en danger la sante humaine.

Connaissances préalables recommandées: les déchets urbains, l'environnement, développement durable et l'écologie urbaine.

Introduction générale :

I. cadre réglementaire international relatif a la gestion des déchets

II. cadre réglementaire relatif a la gestion des déchets

1.1 Législation relative aux déchets ménagers et assimilés

1.2 Législation relative aux déchets encombrants

1.3 Législation relative aux déchets des activités de soins

1.4 Législation relative aux déchets industriels

1-5 Législation relative aux déchets spéciaux et spéciaux dangereux

1.6 Législation relative aux déchets inertes

III, cadre institutionnel et acteurs relatif a la gestion des déchets

III. 1 - Au niveau national.

. Le Ministère de l'Aménagement du territoire de l'environnement (MATE)

. L'agence nationale des déchets (AND)

. L'observatoire national de l'environnement et du développement durable (ONEDD)

. Le conservatoire national des formations à l'environnement (CNFE)

. Le Ministère de l'intérieur et des collectivités locales (MICL)

III.2-Au niveau régional,

- Les Directions de l'environnement de Wilaya (DEW),

- EPIC de collecte et gestion des CEI)-

III.3- Au niveau local.

- Les communes et les groupements de communes.

- Secteur privé

- Secteur informel

IV. Cadre opérationnel relatif a la gestion des déchets

IV.1 Stratégie nationale environnementale (SNE) en Algérie

IV.2 Plan national d'actions environnementale et du développement durable (PNAE-DD)

IV.3 PROGDEM : Programme de gestion des déchets solides municipaux, mise en œuvre du PROGDEM

IV.4 PNAGDES : Plan national de gestion des déchets spéciaux

V.5 Programme de mise à niveau

- Renforcement de l'aspect réglementaire
- Renforcement institutionnel
- introduction de la fiscalité environnementale

IV.6 Le schéma directeur communal de gestion des déchets

IV.7 Système public de reprise et de valorisation des déchets d'emballages (Eco-Jem)

V. Cadre de coopération

V.1 Coopération nationale

V.2 Coopération internationale

VI. Mouvement des déchets

Mode d'évaluation :

Voir fiche d'évaluation

Référence :

1. Brahim DJEMACI, 2012, La gestion des déchets municipaux en Algérie, Analyse prospective et éléments d'efficacité, thèse de doctorat, sous la direction de M. Olivier BEAUMAIS, université de ROUEN, [en ligne] URL: <https://tel.archives-ouvertes.fr/tel-00804063/document>.
2. Centre national des technologies de la production propre, législation environnementale, déchets solides. [en ligne] URL : www.cntppde.com
3. Agence nationale des déchets, [en ligne] URL : www.and.dz
4. CNES, 1997, Rapport sur L'état de l'environnement en Algérie, [en ligne] URL <http://www.cnes.dz/>
5. D.E.W. Constantine, 2009, Schéma directeur de gestion des déchets solides urbains du Groupement de Constantine, réalisée par bureau d'études CEGEP (Centre d'Étude et de Gestion de Projets).
6. Loi N 01-19 du 12 Décembre 2001, relative à la gestion, au contrôle et l'élimination des déchets.
7. Loi N 03-10 du 19 juillet 2003, relative la protection de l'environnement dans le cadre du développement durable.
8. Loi n° 01-19 du 27 Ramadhan 1422 correspondant au 12 décembre 2001 relative à la gestion, au contrôle et l'élimination des déchets
- 9° Décret N 02-372 du 11 novembre 2002, relatif aux déchets d'emballages.
10. Décret N 02-175 du 20 mai 2002, portant création, organisation et fonctionnement de l'agence Nationale des Déchets.
11. Décret N 04-199 du 19 juillet 2004, fixant les modalités de création, organisation, fonctionnement et de financement du système public de reprise et de valorisation des déchets d'emballages Eco-Jem.
12. Décret exécutif no 09-19 portant sur la réglementation de l'activité de collecte des déchets spéciaux du 20 janvier 2009.
13. Décret exécutif no 05-315 fixant les modalités de déclaration des déchets spéciaux dangereux du 10 septembre 2005
14. Décret exécutif n°04-409 fixant les modalités de transport des déchets spéciaux dangereux du 14 décembre 2004

Semestre 3	
Unité d'enseignement	UE. Méthodologique
Matière	Statistiques appliqué aux déchets et aux émissions polluantes
Coefficient	2
Crédit	4

Objectifs de l'enseignement :

A travers cette matière, l'étudiant peut acquérir une formation en statistiques générales ; outil très utile afin de traiter l'information géographique qui est relation avec la quantification et le traitement des déchets. Elle permet d'étudier les techniques de base permettant d'évaluer l'existence d'une liaison entre les caractères d'une population statistique et production de déchets (nombre de population, quantité de déchets produite par ménage, activité socio-économique et production de déchets...).

Connaissances préalables recommandées :

Mathématiques générales.

Contenu de la matière :

CH1 : Introduction

- Définition de la statistique descriptive
- Population et unités statistiques
- Echantillon d'une population statistique
- Analyse d'une population statistique selon différents critères ou "caractères"
- Modes de regroupement des unités statistiques

CH2 : Etude d'une variable

- Présentation : tableaux et graphiques
- Effectifs
- Effectifs cumulés
- Fréquences

- Paramètres de localisation

- Paramètres de dispersion

CH3 ; Etude de deux variables

- Dépendance fonctionnelle
- Fonction

- Présentation graphique

- Ajustement linéaire

- Les écarts

- Droite des moindres carrés

CH4 : Variables aléatoires

- Distribution des valeurs d'une variable

- Propriétés des probabilités

- Fonction de répartition

- Variable discrète et variable continue

- Paramètre de position et paramètre de dispersion

- Les lois de probabilité (- Loi de Gauss, Galton, Gumble, Frechet, Person *III*)

- les problèmes d'estimations de la quantité de collecte, de tri et de traitement de déchets (échantillonnage)

- quantification des déchets par ménage et nombre de population

- quantification par types et nature de déchets

Nous recommandant l'utilisation d'un logiciel de statistique dans les travaux dirigés pour le traitement informatique des données statistiques et la quantification des déchets (SPSS).

Mode d'évaluation :

Voir fiche d'évaluation

Références :

1 - MINVIELLE E. et SOUIAH S-A., 2003, L'analyse statistique et spatiale, éditions du Temps.

2 - CHAUVAT G., REAU J.P. 1998. Statistiques descriptives, éd. Armand Colin,

3 - DROESBEKE J.J, 1988. Eléments de statistiques, OPU, Alger.

Semestre 3	
Unité d'enseignement	UE. Découverte
Matière	Dessin assisté par ordinateur
Coefficient	2
Crédit	2

Objectifs de l'enseignement

L'objectif principal de cette matière est d'apprendre aux étudiants à maîtriser les outils et commandes de base nécessaires pour la création de dessins 2d professionnels, grâce à l'apprentissage des fonctions essentielles du logiciel auto CAD.

Connaissances préalables recommandées

- initier une culture numérique
- maîtrise d'outils facilitant la production des pièces graphiques du projet.
- donner des possibilités de manipulations diverses en 2d et en 3d, donnant l'accès aux vérifications rapides pour des choix conceptuels.

Contenu de la matière :

1. la visualisation :

- commandes « zoom » de visualisation du dessin.
- commande « pan ».

2. travailler avec les calques :

- description et avantages des calques ou couches « layers ».
- création et gestion des calques
- gestion des propriétés d'objets « properties »

3. habillage :

- les hachures et dégradés.
- la cotation.
- le texte.
- les tableaux.
- les références externes.

4. information d'un dessin :

- informations sur un objet « List ».
- distance entre 2 points « distance ».
- calcul de surface « area ».

5. les blocs :

- qu'est-ce qu'un bloc « block » ?
- création d'un bloc.
- insertion d'un bloc.

6. l'impression et la mise en page :

- mise en page et impression par l'assistant

Mode d'évaluation :

Voir fiche d'évaluation

Références bibliographiques : A déterminer par l'équipe pédagogique

Semestre 3	
Unité d'enseignement	UE découverte
Matière	<i>Stage d'insertion</i>
Coefficient	2
Crédit	2

Objectifs du stage d'insertion : Afin de développer l'esprit d'initiative et l'esprit critique de l'étudiant ;ces stages sont des outils pédagogiques qui facilitent et contribuent à la concrétisation de ses acquis pédagogiques théoriques lors de son cursus universitaire durant les cinq derniers semestres.

Lieux d'éventuels des stages :

- Les lieux des stages :
- Services décentralisés du Ministère des ressources en eau et de l'environnement.
- Agence nationale des déchets;
- Directions de l'environnement
- Les entreprises publiques et privées de gestion des déchets;
- Le secteur industriel et unités de traitements ;
- Centres d'enfouissement technique (CET)'
- Centres de tri, déchèteries ;
- Les établissements de santé public et privés ;
- Les bureaux d'études spécialisés dans l'étude, suivi des projets portant sur la gestion déchets.
- Autres.

Déroulement du stage :

- Le déroulement du stage est fixé dans la fiche technique du stage jointe à ce document.
- pour l'ensemble des stages, une convention entre l'université d'Oum El Bouaghi et l'entreprise d'amélioration urbaine de la wilaya et d'autres directions devra être signée dans cette année (2020).
- pour les stages d'insertion, l'étudiant sera suivi par un tuteur professionnel, accompagné d'un tuteur académique.

Mode d'évaluation : Voir les fiches d'évaluation

Semestre 3	
Unité d'enseignement	UE transversales
Matière	<i>Terminologie3 (pollutions)</i>
Coefficient	1
Crédit	1

Objectifs d'apprentissage :

Dans cette troisième phase de terminologie, et après que l'étudiant à appris en première phase un langage lexical riche en termes techniques et vocabulaire approprié au domaine de l'environnement naturel et urbain et après avoir en seconde phase acquis la capacité de la compréhension de textes ainsi que l'analyse des articles scientifiques propre à l'environnement et à la gestion des déchets dans tous leurs aspects va devoir passer désormais à la phase de la rédaction et de la compréhension en langue nationale ou étrangère des procès verbaux et des correspondances administratives mais très techniques en tant que responsable de sa propre entreprise ou en tant que cadre auprès d'un organisme privé ou étatique.

Contenu de la matière

- - traitement de l'information
- -Compréhension, constitution, actualisation et analyse d'une documentation
- -Expression au sein du groupe en vue de la réalisation d'un objectif
- -Production de message écrit
- -Procédés pour Informer et s'informer
- -La créativité
- -Infographie, médias, supports
- -La technique de l'exposé
- -Les documents administratifs et techniques

Mode d'évaluation :

Voir fiche d'évaluation

Semestre 4	
Unité d'enseignement	UE fondamentales
Matière	<i>Atelier 04 : déchets et gestion sociale urbaine de proximité</i> GUSP
Coefficient	4
Crédit	12

Objectif de l'enseignement :

Inculper à l'étudiant une nouvelle approche ou une nouvelle forme de gestion toute nouvelle des problèmes de la ville (gestion participative) en favorisant l'exercice de la citoyenneté et à faire participer les usagers au fonctionnement des services publiques à savoir la gestion des déchets

Connaissances préalables recommandées:

Politique de la ville. D'urbanisme, planification stratégique et écologie urbaine.

Contenu de la matière :

I/ politique de la ville et gouvernance urbaine

- Objectifs, principes et acteurs de la politique de la ville
- Objectifs, enjeux et mise en œuvre de la gouvernance

II/ la gestion urbaine de proximité (GUP)

- 1- Histoire d'un concept
- 2- gestion technique, gestion de proximité, gestion sociale
- 3- la gestion urbaine de proximité dans la politique de la ville, le contrat de ville

II/ enjeux et objectifs de la GUP

- La question des déchets encombrants et le tri sélectif
- la question de l'assainissement
- la tranquillité Publique
- les espaces Publiques

III/les acteurs de la GUP

V/ méthodologie d'intervention

- Le diagnostic Partagé
- La contractualisation
- Le cahier des charges
- la charte de la GUP

VI/ déchets et gestion urbaine de proximité (retour d'expériences)

Mode d'évaluation: Evaluation continue et un examen

Références

1. ALLEN Barbara, et al. 2002, Pour une gestion urbaine de proximité, Profession Banlieue, Collection : Les Cahiers'
2. AUBTN-VASSELIN, et Al, 2004 gestion urbaine de proximité : un projet pour les habitants' Profession Banlieue, Collection : Les Cahiers'
3. BASTTDE Christophe, et Al, 2004. De la cité à la « résidence ». Repères pour la résidentialisation, Union sociale pour l'habitat'
4. RENDU ORIV ALSACE-Compte JDP du 23 septembre 2008, La Gestion Urbaine De Proximité (GUP). Agence nationale pour la rénovation urbaine. Elaborer une convention de gestion urbaine de Proximité" '

Semestre 4	
Unité d'enseignement	UE fondamentales
Matière	<i>Gestion des déchets d'activités de soins DASRI</i>
Coefficient	2
Crédit	7

Objectifs de l'enseignement :

Informer l'étudiant sur les différents types de déchets d'activité de soins et identifier leur risque infectieux et lui inculper les fondements et les méthodes de gestion efficaces appropriés à leur cas Tout en respectant rigoureusement les réglementations locales et extérieures en cours pour une gestion respectueuse de l'environnement.

Connaissances préalables recommandées :

Connaissances générales sur les déchets et le processus de gestion des déchets'

Contenu de la matière:

I : Introduction et définitions des déchets d'activités de soins

- . I.1 .Dictionnaire de l'environnement
- I.2.L'organisation mondiale de la santé
- I.3.Le Code de Santé Publique
- I.4. Selon la réglementation Algérienne

II. classification des déchets d'activités de soins médicaux

II.1: Déchets de Soins Médicaux sans risque

- 11.1.1 : Déchets recyclables
- 11.1.2'. Déchets Biodégradables
- 11.1.3 : Autres déchets sans risque

II.2 : Déchets d'activités de soins Médicaux nécessitant une attention spéciale

- 11.2.1 : Déchets anatomiques
- 11.2.2 . Déchets tranchants / piquants
- 11.2.3 : Déchets Pharmaceutiques
- 11.2.4 . Déchets pharmaceutiques cytotoxiques
- 11.2.5 : Sang et fluides corporels

II.3 : Déchets infectieux et hautement infectieux

- 11.3.1 : Déchets infectieux
- 11.3.2 : Déchets hautement infectieux

III : Autres déchets dangereux

IV : Déchets radioactifs

- V. Gestion des déchets de soins médicaux
- V.1. Principe de gestion des déchets de soins médicaux
- V.1.1 La production des déchets de soins médicaux
- V.1 .2 Le tri des déchets
- V.1 .3 Collecte et transport sur site

V.1 .4 Stockage sur site.

- Le local d'entreposage intermédiaire
- Le local d'entreposage centralisé

V.1.5 Le transport hors-site

V.1.6 Traitement et élimination

V.2. Sensibilisation et des mesures de protection du personnel des établissements sanitaires et de l'environnement.

V.3 le Schéma Directeur portant gestion des déchets de soins et hospitaliers'

Mode d'évaluation :

Continu + Examen

Références

1. Direction de la santé en Polynésie française, guide d'hygiène et de salubrité publique - déchets d'activités de soins.
2. Direction générale de la santé, 2009, Déchets d'activité de soins à risques : comment les éliminer ?
3. Décret exécutif n° 2003-478 du 15 Chaoual 1424 correspondant au 9 décembre 2003 définissant les modalités de gestion des déchets d'activités de soins'
4. Loi n° 2001-20 du 27 Ramadhan 1422 correspondant au 12 décembre 2001 relative à l'aménagement et au développement durable du territoire, p.1S.JO n° 77 DU 1511212001

Semestre 4	
Unité d'enseignement	UE méthodologie
Matière	Introduction à la géomatique
Coefficient	2
Crédit	4

Objectifs de l'enseignement

Cette matière fait suite à la matière introductive (Système graphique et cartes thématiques) qui a été enseignée dans le premier Semestre, elle permet d'impliquer l'étudiant davantage dans l'utilisation des systèmes d'information géographique pour représenter l'information spatiale et attributaire.

Connaissances préalables recommandées

Ateliers, système graphique et cartes thématiques, géotechnique...

Contenu de la matière :

Introduction

1. Qu'est-ce que la géomatique ?
2. Les activités de la géomatique
 - La collecte de donnée (outils et techniques de collecte de l'information)
 - L'analyse (outils d'analyse)
 - La diffusion
3. Montage d'un projet SIG qui est en relation directe avec la gestion des déchets.
 - 3.1. Objectifs à atteindre
 - 3.2. Moyens à utiliser
 - 3.3. Humains
 - 3.4. Matériels
 - 3.5. Logiciels
4. Construction de la base de données
 - 4.1. Collecte de données
 - 4.2. Saisie manuelle
 - 4.3. Importation de données, exportation et conversion des formats :
 - Créer- supprimer – explorer – connecter - visualiser des données spatiales et attributaires dans ArcGis (ArcMap et ArcCatalog).
5. Traitement statistique et représentations graphiques
6. Traitement par couches thématiques (le mode de représentation cartographique)

7. Exploitation des données dans un SIG

- Modification de tables existantes, connexion aux bases de données externes, jointure et relation.
 - Créer des classes de relation, des domaines et des sous-types dans une Géodatabase
 - Les règles topologiques dans une géodatabase
 - Importer / exporter la structure d'une géodatabase vers une autre Géodatabase
8. La notion de requête (Les sélections et les requêtes : Sélections interactives, sélection à partir de requêtes, requêtes attributaires, requêtes spatiales. créer des couches de sélection ou exporter une sélection.
9. Les différentes opérations : utilisation des outils avancés de numérisation pour mettre à jour les données, mise à jour manuelle et automatique des attributs, calcul automatique des dimensions géométriques (longueur, surface),
10. - Les outils de géotraitement, zones tampons, découpage de couches et intersection, l'utilisation de la fenêtre python.
11. - L'agrégation des données
12. - Les fonctions (mesure, chaînes de caractères, champs de type date...)
13. - Mise en page et diffusion de données : Création d'une mise en page, Éléments de mise en page (l'utilisation des outils de dessin, de représentation, étiquettes d'annotation), Insérer les éléments de la mise en page, Exportation de la mise en page.

Mode d'évaluation :

Voir fiche d'évaluation

Références bibliographiques

- BEGUIN, M. & PUMAIN, D. [2000] La représentation des données géographiques. Statistique et cartographie, Cursus, A. Colin, Paris.
- DENT, B.D. [1999] Cartography : Thematic Map Design, 5ème édition, WCB MacGraw-Hill.
- MIELLET, P., DELAGE, C., CENDRIER, S., ROUSSILLON, J.-P., et MAHE, C. (2001). Représentation cartographique. Guide méthodologique. Lyon: Certu.
- SLOCUM, T.A., McMASTER, R.B., KESSLER, F.C., et HOWARD, H.H. (2009). Thematic cartography and geovisualization. Third edition. Upper Saddle River, NJ: Pearson Prentice Hall.

Semestre 4	
Unité d'enseignement	UE méthodologie
Matière	<i>Montage et management de projet</i>
Coefficient	2
Crédit	4

Objectifs de l'enseignement

L'étudiant doit identifier son périmètre d'action, les enjeux et les objectifs de son projet et les divers acteurs avec lesquels il doit collaborer. Se préparer à la réalisation de son projet et le piloter constamment et au quotidien

Connaissances préalables recommandées

Une bonne connaissance en organisation et planification urbaine.

Contenu de la matière :

1. Introduction :
2. Les projets : pourquoi et comment ?
3. Localisation et typologie des projets en entreprise
4. Organiser les projets - les démarches de conception
5. Quelle structure pour faire fonctionner un projet ? – bilan et conseils
6. Fixer les objectifs, identifier les acteurs
7. Animer les réunions
8. Rédiger le compte-rendu
9. L'organisation du travail
10. L'effet tunnel et le cycle de projet
11. L'évaluation des projets
12. La rentabilité des projets
13. Le management d'équipe Projet
14. L'Analyse stratégique en management de projet
15. La rentabilité des projets

Mode d'évaluation :

Voir fiche d'évaluation

Références à définir par les enseignants chargés de la matière

Semestre 4	
Unité d'enseignement	UE découverte
Matière	<i>Stage de qualification</i>
Coefficient	2
Crédit	2

Ce sont des stages très spécifiques qui aident l'étudiant stagiaire à mener une mission bien précise dans une entreprise ou un organisme spécifique de gestion de déchets à savoir la collecte , le tri, le traitement ,l'épuration, ou l'élimination, des déchets de toute sorte et en plus se promouvoir à occuper un poste de responsabilité dans le domaine de la préservation de l'environnement afin d'acquérir la maturité professionnelle escomptée sur le terrain et en temps réel. Ces stages devront être l'image palpable des connaissances pédagogiques acquises à l'institut et offrir à l'apprenant un savoir être et un savoir faire.

Objectifs du stage de qualification

Découvrir dans un premier temps les missions existantes dans une entreprise, chaun selon son poste de responsabilité et les taches à accomplire, afin d'exécuter un travail collectif, dont la finalité est la gestion des déchets.

- Apprendre à s'intégrer (esprit d'équipe) dans une équipe de travail.
- Bénéficier bien entendu des connaissances, des compétences et du savoir faire à partir du poste occupé lors de stage de mission.
- Sensibiliser et responsabiliser le future gestionnaire des déchets, et de le faire percevoir également le succès d'une mission en cas de bonnes pratiques et prise de conscience de travail ou l'échec en cas de défaillance.

Lieux éventuels des stages :

Les lieux des stages

- Ministère des ressources en eau, de l'environnement et de santé
- Agence nationale des déchets;
- Directions déconcentrées du ministère de l'intérieure (collectivités locales. service d'hygiènes..)
- Directions déconcentrées du ministère des ressources en eau, de l'environnement et de santé.
- Les entreprises publiques de gestion des déchets ;
- Le secteur industriel et unités de traitement ;
- Centres d'enfouissement technique (CET) ;
- Centre de tri ;
- Les établissements de santé public et privés ;

- Déchèteries, stations d'épurations
- Les bureaux d'études spécialisés agréments par le ministère de l'environnement dans les études, suivi des projets portant sur la gestion des déchets et dans les études d'impacts.
- Autres

Déroulement et évaluation du stage :

- Le déroulement du stage est fixé dans la fiche technique du stage jointe à ce document
- Pour l'ensemble des stages, une convention entre l'université d'Oum El Bouaghi et les entreprise et / ou les directions devra être signée.
- L'étudiant sera suivi par un tuteur professionnel, accompagné d'un tuteur académique.
- Cette mission recommandée par les formateurs du GTU, sera suivi et évaluer par un maître de stage de mission de poste à travers une fiche de stage de poste ainsi que par le formateur désigné qui doit mettre à chaque fois ses remarques, ses réserves, les insuffisances ainsi que la proposition de bonnes initiatives (voir fiche de poste) et par l'étudiant (autoévaluation).
- De ce suivi découle la rédaction d'un rapport de 10 à 15 pages maximum, dans le quel l'étudiant doit décrire sa mission dans le poste occupé, les tâches accomplies, l'apport scientifique du stage de poste, ses réserves, les difficultés rencontrées ainsi que ses propositions pour enrichir le déroulement de ce stage ultérieurement

Mode d'évaluation :

Présentation du rapport de stage. Ce rapport de stage de mission de poste sera noté par les deux tuteurs (enseignant et le maître de stage de poste).

Semestre 4	
Unité d'enseignement	UE découverte
Matière	<i>Géotechnique de l'environnement</i>
Coefficient	1
Crédit	1

Objectifs de l'enseignement

Parmi les documents que l'on établit avant d'entamer l'élaboration d'une décharge publique il est bien rare de trouver une approche exhaustive des problèmes géotechniques concernant l'aire d'étude. Tout au plus se préoccupe-t-on de savoir s'il existe des secteurs particulièrement instables ou des zones de captages vulnérables, et cela se traduit par une intervention très ponctuelle et essentiellement technique du géologue.

Ce module permet aux étudiants de connaître les étapes de l'étude géotechnique du sol et son importance dans la réalisation d'une décharge publique.

Définition et introduction à la géotechnique

Les problèmes du site

1. Zones de failles
2. Sols susceptibles de tasser
3. Instabilité des pentes
 - Paramètres de l'instabilité des pentes
 - Topographie,
 - Nature des sols,
 - Régimes hydrauliques,
 - Accélérations possibles retenues
 - l'Aléa régional de la zone,

Réalisation d'une décharge en fonction des contraintes géotechniques

1. Contexte du site

- Contexte géologique et lithologique
- Contexte hydrogéologique
- **Caractérisation géotechnique des horizons traversés par les sondages :**
 - . Lithologie des formations traversées
 - . Consistance et caractéristiques des matériaux
- **Caractéristiques géotechniques des déchets**
 - Comportement en conditions normales :
 - Compression initiale sous l'effet du compactage
 - Tassement primaire sous l'effet du chargement
 - Tassement secondaire sous l'effet du temps
 - Fluage latéral aux abords des talus de déchets
 - Comportement en conditions limites :
 - Analyse à la rupture au travers de la cohésion et de l'angle de frottement interne

2. **Hypothèses de calcul**
 - *Méthode de calcul*
 - *Caractéristiques géotechniques prises en compte*
 - . Matériaux naturels sur place
 - . Caractéristiques des déchets
 - *Conditions hydrauliques*
 - *Surcharges*
 - *Séisme*
3. **Stabilité du réaménagement final**
Profil de calcul et géométrie interne
4. **Stabilité des flancs du casier**
- Profil étudié et géométrie interne
5. **Stabilité des remblais et de la plateforme**
- Profil de calcul et géométrie interne
6. **Maîtrise des risques en géotechnique**

Mode d'évaluation :

Voir fiche d'évaluation

Bibliographie

- Ht Mtu Kl' M. el P A C H O L ' I) A. Expression cartographique de la notion de risques dans les zones exposé a des mouvements de terrains (écoulement - glissement - effondrement). *Bull. BR L* Sect. II. n" 1, I975.
- Qualification géologique et hydrogéologique » Rapport ARCADIS référencé FR0147--3340-QUALIF-A03-01B du 23/02/2017. .
- « Etude géotechnique d'avant-projet » Rapport ARCADIS référencé 812 38675 001 NT 01 A du 03/10/2008 intégrant le DDAE de 2009.

Semestre 4	
Unité d'enseignement	UE transversales
Matière	<i>Conférence</i>
Coefficient	1
Crédit	1

Objectifs de l'enseignement

Une conférence est une pratique pédagogique révolutionnaire qui vise à rendre les étudiants plus entreprenants et plus actifs par leur participation effective aux débats initiés par des professionnels afin de rendre la séance plus attractive et plus compréhensible afin d'apprendre les compétences nécessaires.

Connaissances préalables recommandées

Aucune.

Mode d'évaluation :

Voir fiche d'évaluation

Références à définir par les enseignants chargés de la matière

Semestre 5	
Unité d'enseignement	UE fondamentales
Matière	<i>Atelier05 : projet personnel et professionnel</i> (étude d'impact)
Coefficient	4
Crédit	12

Objectifs d'apprentissage :

Apprendre à l'étudiant le montage ou le pilotage d'un projet personnel par le développement du concept de l'entrepreneuriat spécifique au domaine de la gestion des déchets en particulier et l'environnement en général .en prenant comme appui les connaissances pédagogiques acquises à l'institut et les acquis pratiques appris lors des stages de qualification et d'insertion dans les entreprises publiques et privées .

Apprendre à l'étudiant que pour résoudre les problèmes liés à la gestion des déchets doit justifier son choix pour tel ou tel projet doit proposer un montage technique, administratif et financier sans faille.

Contenu :

I. Introduction à l'évaluation environnementale

1. Enjeux environnementaux : définitions et typologie des impacts possibles
2. Type des évaluations environnementales
3. Articulation de l'EE avec le droit de l'environnement et de l'urbanisme
4. Le cadre réglementaire de l'Etude d'Impact Environnemental (EIE) et de la Notice d'impact en Algérie.
5. Etude d'Impact Environnemental (définitions, objectifs, acteurs, projets soumis à EIE, démarches et approbation)
6. Notice d'impact (définitions, objectifs, acteurs, démarches et approbation)

II. Analyse de cas d'étude d'impact sur l'environnement ; Centre d'enfouissement technique des déchets :

1. Introduction
 - a) Objet et champs d'application
 - b) Justification du projet
2. Description du projet et des alternatives de sa réalisation
 - a) Description des alternatives
 - Alternatives du choix du site
 - Les options ou procédés alternatifs
 - Les alternatives de fermeture et réhabilitation de sites
 - Description technique de la variante retenue
 - b) Description de l'environnement du site retenu et du milieu récepteur

- Délimitation de la zone d'étude
- Description et caractérisation des composantes de la zone d'étude
- 3. Analyse des impacts
 - a) Les impacts positifs
 - b) Les impacts négatifs
 - Milieu humain
 - Patrimoine culturel
 - Milieu biophysique
 - c) Autres impacts
 - Les impacts résiduels
 - Les impacts cumulatifs
- 4. Mesures de mitigation des impacts
 - a) Mesures de prévention
 - b) Mesures de réduction ou d'atténuation
 - c) Mesures de compensation des impacts
- 5. Plan de gestion de l'environnement
 - a) Présentation
 - b) Contenu et objectifs
 - c) Eléments d'opérationnalisation

Mode d'évaluation : Voir fiche d'évaluation

Références & Bibliographie

- Bergeron P., 2000, Veille stratégique et PME : comparaison des politiques gouvernementale, Presse de l'Université du Québec, 403 pages
- Boiral O., 1998, «Vers une gestion préventive des questions environnementales», Gérer et Comprendre, pp. 27-37.
- Solid waste landfills in middle and lower income countries: a technical guide to planning, design and operation, Michael Pugh, Philip Rushbrook,
- Published by World Bank, February 1999
- European Agency for Reconstruction, Sectorial EIA guidelines – landfills environmental management strengthening former Yugoslav Republic of Macedonia PM report ref. no.
- 300033-06-RP-313, 2009
- Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs du Québec, Direction des Evaluations environnementales. Directive pour la réalisation d'une étude d'impact sur l'environnement d'un projet de lieu d'enfouissement technique, octobre 2009
- Ministère de l'Environnement et du Développement durable de la Tunisie – ANGeD. Construction de la décharge contrôlée des déchets ménagers et assimilés des îles de Kerkennah : Plan de gestion environnementale de la décharge contrôlée de Kerkennah, 2009
- Canter L.W. and Canty G.A. Impact Significance Determination Basic Considerations and Sequenced Approach. Environ Impact Assess Rev (13) : 275-297, 1993

- Loi N°83-13 du 02 juillet 1983 relative aux accidents du travail et aux maladies professionnelles.
- Loi N°01-19 du 12/12/2001 relative à la gestion, au contrôle et à l'élimination des déchets.
- Loi N°01-20 du 12/12/2001 relative à l'aménagement et au développement durable du territoire.
- Loi N°03-10 du 19/07/2003 relative à la protection de l'environnement dans le cadre du développement durable.
- Décret N° **06-198 du 31/05/2006** définissant la réglementation applicable aux établissements classés pour la protection de l'environnement
- Décret exécutif N° **07- 144 de 19 mai 2007** fixant la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement.
- Décret exécutif N° **07- 145 de 19 mai 2007** déterminant les modalités d'élaboration et d'approbation des études d'impact.

Semestre 5	
Unité d'enseignement	UE fondamentales
Matière	<i>Elimination des déchets nocifs</i>
Coefficient	3
Crédit	6

Objectifs de l'enseignement

Envisager d'éliminer les produits qui ne peuvent être ni utilisés ni reformulés pour être à nouveau utilisables. Examiner les techniques disponibles d'élimination et donner des directives pour préparer un plan d'élimination. L'applicabilité des différentes techniques d'élimination dépend principalement du type et de la quantité de produit à éliminer.

1. Principes directeurs
- 2-Critères applicables à l'identification des déchets dangereux
- 3-Exemples de déchets dangereux
- 4- Étude des déchets produits et des installations pour leur élimination
- 5- Caractéristiques des sites convenant aux nouvelles installations
6. Collecte, transport et entreposage
7. Gestion, traitement et élimination
- 8-Les Objets et méthodes de traitement Elimination
- 9-Les contraintes environnementales liées aux différentes méthodes d'élimination
- 10-Coût des méthodes d'élimination

Mode d'évaluation : Voir fiche d'évaluation

Références bibliographiques:

1-Albertin, J.R., ed. Guide de l'environnement et des techniques anti-pollution. Paris, Compagnie française d'Éditions, 1978.

2-Bridgewater, A.V. & Mumford, C.J. Waste recycling and pollution control handbook. New York, Van Nostrand, 1980.

3-Elkington, J. The ecology of tomorrow's world - industry's environment. Londres, Associated Business Press, 1980.

- 4-Fish**, R.A. Déchets toxiques et autres déchets dangereux, Copenhague, Bureau régional de l'OMS pour l'Europe, 1979
- 5-Goodman**, G.T. & Chadwick, M.J., ed. Environmental management of mineral wastes. Rockville, MD, Sijthoff & Noordhoff, 1978.
- 6-Patrick**, P.K. Glossary on solid waste. Copenhague, Bureau régional de l'OMS pour l'Europe, 1980 (anglais seulement).

Semestre 5	
Unité d'enseignement	UE Méthodologie
Matière	SIG et gestion des déchets
Coefficient	2
Crédit	3

Objectifs :

L'exploitation du produit de la télédétection et quelques extensions d'ArcGis dans la gestion des déchets.

Programme :

Extraction d'information à partir des images satellitaires :

Relief, courbe de niveau, villes et établissement humains, réseaux hydrographique, etc.

Comprendre la notion de résolution :

- Résolution Spatiale, Résolution Spectrale, Résolution Radiométrique, Résolution temporelle
- Calcul des indices (Végétation, eau, Bâti)
- Classification supervisée sur les images multispectrales
- réalisation d'une carte d'occupation du Sol (sous ENVI, et avec ArcGis)
- Création d'un MNT à partir d'un DEM ou (élaboration des cartes extraites d'un MNT. Cartes des pentes, hypsométrique, délimitation des bassins versants, réseau hydrographique...)

L'utilisation les différentes extensions d'ArcGis pour prendre des décisions utile dans la gestion des déchets

- Gérer le stockage des données raster dans une géodatabase (Mosaïque, catalogue d'image).
- Utiliser ArcCatalog pour créer et élaborer un jeu de données réseau (avec des règles de connectivité) à partir de classes d'entités stockées dans une géodatabase.
- Effectuer différentes analyses de réseau dans ArcMap à l'aide de la barre d'outils Network Analyst.
- Apprendre à utiliser les outils de géotraitement Network Analyst pour créer des modèles permettant d'automatiser les analyses.

- Recherche et calcul des meilleurs itinéraires pour la collecte des déchets et la sélection des meilleurs emplacements des bacs de déchets à l'aide des outils « emplacement allocation » et « localisation allocation ».
- Analyse multi critères pour l'implantation d'un centre d'enfouissement technique ou une décharge publique

Mode d'évaluation : Voir fiche d'évaluation

Bibliographie :

- CHOUAHDA Amina, BENTRAD Djamel Eddine, Les Données dans les S.I.G Importance, types, sources, échanges de données et interopérabilités, journée d'étude. Annaba, 2008.
- Thierry JOLIVEAU, SIG : Des concepts aux applications géographiques. Université Jean Monnet Saint-Étienne, 2006.
- Cabinets Décigis, MatiConseil, Comint–2007, Usage des SIG pour la concertation et l'aide à la décision dans les territoires ruraux.
- Adiola MARTINEZ, Élaboration d'un SIG pour la gestion des zones à risque de glissements de terrain dans le quartier de Villatina Medellin, Colombie, Mémoire de certificat de spécialisation en géomatique, Février 2003.
- Traitement des données de télédétection : Girard, Michel C, (Michel Claude), Dunod, 1999, 529 p.
- - La télédétection et la cartographie géomorphologique et géologique : Chorowicz, Jean, Paris: Éd. scientifiques GB , 2003, 141 p.
- -Introduction to remote sensing: James B. Campell, 3e éd. London : Guilford press, 2002, 622p.
- Remote sensing and image interpretation : Thomas M. Lillesand, Ralph W. Kiefer, Jonathan W. Chipman . 5e éd. .- New York : Wiley , cop. 2004, 763 p.
- seig.ensg.eu (Le serveur éducatif de l'IGN et de l'Education Nationale sur l'information géographique).
- www.esrifrance.fr/sig5
- www.wikipedia.org
- www.gis.ethz.ch
- www.esrifrance.fr
- www.sigare.net
- www.lepur.geo.ulg.ac (Glossaire Bases de données)

recherche.ign.fr.

Semestre5	
Unité d'enseignement	UE méthodologie
Matière	Éducation et changement de comportement environnemental
Coefficient	2
Crédit	2

Ce module aborde de nouveaux concepts dans une logique de communication et d'éducation de la société (sensibilisation environnemental). Il fournit aux étudiants les notions recouvertes par les 3 piliers du développement durable, ainsi que les 7 piliers recouvertes par l'économie circulaire. Il incite ces futurs acteurs de la ville à modifier leur comportement et celui de leurs partenaires à l'égard de l'environnement en situation réelle de crise.

Elle leur apportera notamment les compétences pour :

1. Sensibiliser et proposer des alternatives au recyclage.
2. Créer et utiliser différents outils de communication.
3. Communiquer et informer auprès de différents publics cibles.
4. Animer un public à l'école.

Éducation et changement de comportement

1. - Education de l'enfant
2. - Développement durable et économie circulaire
3. – la citoyenneté pour une ville plus propre
4. – les associations de quartier et son rôle pour une meilleure gestion de déchets
5. – les compagnies de sensibilisation

Mode d'évaluation : Voir fiche d'évaluation

Bibliographie : à définir par les enseignants chargés de la matière

Le futur manager doit améliorer son comportement

Semestre 5	
Unité d'enseignement	UE découverte
Matière	Stage d'insertion
Coefficient	2
Crédit	4

Objectifs de l'enseignement

L'étudiant est durant sa formation de l'institut de gestion des techniques urbaines, « licence gestion des déchets urbain » effectue un stage dans un organisme ou dans une entreprise relatif à la gestion des déchets. Ce stage fait partie intégrale du curriculum universitaire de l'étudiant en gestion des déchets. Ce contact privilégié avec le monde socio-économique est complémentaire à sa formation académique et notamment à l'initiation à la démarche scientifique qui fera du mémoire de fin d'études en semestre 6.

Semestre5	
Unité d'enseignement	UE méthodologie
Matière	<i>Outils méthodologie et techniques d'enquête</i>
Coefficient	1
Crédit	2

Objectifs de l'enseignement

Il s'agit d'initier les étudiants aux outils et aux méthodologies qu'ils seront amenés à utiliser au cours de leurs carrières dans les métiers du secteur des déchets. Ainsi , apprendre aux étudiants les techniques d'enquête pour la quantification de déchets, la conception d'un questionnaire et son dépouillement.

Connaissances préalables recommandées

Statistiques appliquée à la gestion des déchets, informatique,

Contenu de la matière :

Introduction

L'utilité de l'enquête et définitions

1. Les types d'enquête (définitions)
 - 1.1. Les enquêtes semi directives (l'entretien)
 - 1.2. Les enquêtes directes (le questionnaire)
2. Les étapes de l'enquête
 - 2.1. L'entretien
 - 2.1.1. Détermination des objectifs
 - 2.1.2. Classification des enquêtés
 - 2.1.3. Orientation du débat et cadrage des questionnements clés
 - 2.1.4. Transcription de l'entretien et conclusion
 - 2.2. Le questionnaire
 - 2.2.1. Définition de l'objet de l'enquête
 - 2.2.2. L'inventaire des moyens matériels de l'enquête
 - 2.2.3. La pré-enquête et les hypothèses
 - 2.2.4. La rédaction du projet de questionnaire
 - 2.2.5. L'échantillonnage, types et calculs
 - 2.2.6. Mise à l'épreuve et mise à jour du questionnaire
3. Traitement informatique des enquêtes
 - 3.1. Dépouillement des questionnaires
 - 3.2. Analyse des résultats et rédaction du rapport
 - 3.3. L'utilisation d'un logiciel de dépouillement et de traitement du questionnaire (Sphinx, SPSS)
4. Communication personnelle et impersonnelle
5. Informatique: tableur, traitement de texte, moteurs de recherche

Mode d'évaluation : Voir fiche d'évaluation

Références bibliographiques

- Cresswell R et Godelier M., 1976: outils d'enquête et d'analyse anthropologiques, Ed Corbière et Jugain, 215p.
- Marais H-G et Fèvre V., 2000 : Initiation à la recherche géographiques, Ed Anthropos, 425p.
- Philipponneau M., 1960 : Géographie et action, Introduction à la géographie appliquée, Ed Armand Colin, 227p.
- Racine J-B et Rehmond H., 1973: L'analyse qualitative en géographie, Ed PUF, 310p.

Semestre5	
Unité d'enseignement	UE transversales
Matière	<i>Marché public</i>
Coefficient	1
Crédit	1

Objectifs de l'enseignement

Inculper au futur cadre le concept des marchés publics ou Contrat administratif conclut entre un organisme public et un fournisseur ou un prestataire pour répondre à un besoin selon le type et selon le mode d'exécution car désormais il va être confronté inéluctablement un jour ou un autre à ce genre de prestation en tant que fournisseur privé ou en tant que représentant de la partie publique. Et pour défendre ses intérêts personnels ou ceux de son organisme comme il le doit, une connaissance des lois et des aléas de ce genre de transaction vont lui épargner des retombées économiques néfastes.

Connaissances préalables recommandées

Economie urbaine, législation urbaine, services publics, planification urbaine.

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'oeuvre, sous traitants ...)

2-objet et prix des marches :

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

3-les procédures 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 modalités de paiement :

- la détermination des quantités
- le décompte mensuel, les acomptes et avances
- le décompte final et le décompte général
- prix nouveaux
- variation dans la masse
- Changement dans l'importance des diverses natures d'ouvrages

9-délais et réception :

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

10-résiliation :

- les différents cas de résiliation.

Mode d'évaluation : Voir fiche d'évaluation

.

Références bibliographiques : à définir par les enseignants chargés de la matière

6- Semestre 6 :

Stage en entreprise sanctionné par un mémoire et projet de fin d'étude avec soutenance.

Unité d'Enseignement	VHS	Coeff	Crédits	Mode d'évaluation
UE fondamentales				
UEF1(O/P)				
Matière 1 : Mémoire	Remise d'un rapport et d'un projet de fin d'études sur une thématique optionnelle est obligatoire selon les enseignements fondamentaux.	5	10	Soutenance
Matière 2 : projet de fin d'étude	Présentation d'un projet de fin d'étude	6	12	Soutenance
Matière 3 : stage sur terrain	180h	4	08	Continue
Total Semestre 3		15	30	

STAGE :

Le stage en milieu professionnel est une étape essentielle du parcours de formation « gestion durable des déchets en milieu urbain ». Il constitue un outil pédagogique au service de l'étudiant contribuant à concrétiser les acquis pédagogiques, conforter la connaissance du fonctionnement des entreprises, développer l'esprit d'initiative et l'esprit critique .Il permet à l'étudiant de se familiariser avec l'univers professionnel, de valider, préciser son projet professionnel ou encore de prendre des contacts pour constituer son réseau professionnel.

I. Types de stages et sorties et durée :

I. 1 Sorties de découvertes

- 2 Stage d'insertion (04semaines)
- 3 Stage de qualification (04 semaines)
- 4 Stage de fin d'étude (de4 à 5 mois)

II. Objectifs généraux de stages

Il s'agit de bénéficier d'une expérience professionnelle en vue de :

1. Sensibiliser l'étudiant aux aspects sociaux ; techniques et économiques des secteurs de gestion des déchets.
2. Développer les qualités de contact humain, de l'esprit d'initiative et capacité d'adaptation aux circonstances.
3. Mettre en pratique des connaissances acquises, et application des outils et méthodes (informatiques, traitement de données, évaluation énergétique impact environnemental ; travail personnel, restitution en classe des résultats et informations)
4. Connaître le milieu professionnel ; structure et organisation, fonctionnement et réglementation intérieures, organigramme, communication interne, gestion de l'entreprise.
5. Familiarisation avec toutes les pratiques (procédés, suivi et gestion et la terminologie utilisée en milieu professionnel,.....
6. Acquisition et maitrise des méthodes et techniques utilisées en milieu professionnel
7. Participation à la réalisation d'actions et taches sur le terrain ;
8. Efficacité des orientations des schémas de gestion des déchets mise en place.

III. Objectifs des sorties de découvertes

Les sorties pédagogiques contribuent à donner du sens aux apprentissages en favorisant le contact direct avec l'environnement urbain, avec des acteurs dans leur milieu socio-économique. Les sorties de découverte viennent nécessairement en appui des programmes enseignés. Elles concourent ainsi à faire évoluer les représentations des apprentissages théoriques en les confrontant avec la réalité. Elles ont pour objectifs.

- 1 .Découvrir et observer l'état de l'environnement urbain
- 2 .Acquérir ou perfectionner la méthodologie de travail sur terrain (observation, description analyse et synthèse, prise de notes représentation graphique...)
3. connaître les étapes, méthodes ou techniques utilisés par les professionnels des différents secteurs d'activités concernées par la gestion des déchets et la protection de l'environnement.

IV. Evaluation des stages

Le stage est évalué par les encadreurs universitaires et professionnels (maître de stage) et par l'étudiant (auto-évaluation).

IV.1. Evaluation du stage de l'étudiant par les encadreurs :

- Rapport de stage (selon modèle par type de stage)
- Séminaire d'étudiants ; exposé des rapports de stage (partage d'expériences acquises et d'exercices pratiques parmi les étudiants et avec la participation des encadreurs universitaires et professionnels)
- Indicateurs d'évaluation (cf. fiches d'évaluation)
- Assiduité aux stages (par les encadreurs professionnels)
- Degré d'engagement, d'intégration, esprit d'initiative et d'équipe en milieu professionnel (par encadreurs professionnels)
- Evaluation des exposés en séminaire (rapport, présentation, discussions, capacité d'analyse,

IV.1. Evaluation du stage par l'étudiant (autoévaluation)

L'évaluation devrait progressivement devenir une tâche réalisée aussi par l'apprenant et pas seulement par l'enseignant. L'autoévaluation rend l'apprenant plus impliqué et responsable de ses apprentissages. Cela le motive d'avantage et le pousse à progresser.

Cette autoévaluation ne peut se réaliser qu'à l'aide d'objectifs communiqués aux étudiants dès le départ.

IV.2. Evaluation des sorties

-Compte rendu individuel de la sortie évalué par le responsable de la matière ou de la sortie.

V. Choix des lieux des stages

L'administration mettra à la disposition des étudiants stagiaires une liste des lieux des stages déjà approuvée au préalable par les responsables des stages. Les lieux des stages proposés peuvent être :

-L'AND

-Les directions de l'environnement proches des lieux de résidences des stagiaires

-Les EPIC locales ou proches des lieux de résidences des stagiaires.

-Les CET de OEB, de Khenchela , de Ain Beida de Ain Fakroun et autres.....

- Les établissements hospitaliers locaux, régionaux et autres(OEB , CONSTANTINE ,khenchela, Batna....)qui traitent les déchets de soins ménagers ou à risques infectieux DASRI

-Centres de tri

-bureaux spécialisée dans le domaine de l'environnement.

-Stations d'épuration.

VI. Devoirs des stagiaires et leurs droits

- En tant qu'apprenant et qu'un futur acteur à part entière ,le stagiaire doit s'engager activement à s'impliquer et à se soumettre à la discipline du lieu de son stage par l'assiduité ,le sérieux et le respect des règles d'hygiène et de sécurité de son apprentissage ainsi que le respect des règles élémentaire en matière de discrétion par rapport aux données récoltées sur les lieux d'apprentissage .

-En cas de manquement à ces règles su citées, le responsable appliquera rigoureusement les sanctions qu'il jugera adéquates à l'égard du stagiaire fautif.

-Dans le cas ou le stagiaire subira des abus de toutes natures soit –elle devra avertir son responsable qui à son tour avisera la tutelle.

- Enfin Le stagiaire doit et périodiquement présenter l'état d'avancement de ses travaux et ses projets projetés, ainsi que les problèmes rencontrés avec leur éventuels solutions proposées à ses responsables afin d'acquérir des compétences dans le monde du travail qui l'attend en fin de stage.

VII. Déroulement du stage

Suivant les modalités prévues par notre institut (GTU de Oum El Bouaghi) responsable de ces stages et suivant les besoins de l'entreprise et des organisme hôtes des stagiaires ou vont se dérouler ces stages afin d'honorer ces tâches spécifiques mentionnées.

VII.1 Avant le stage

VII.1.1 préparation personnelle (faite par l'apprenant)

Les futurs stagiaires doivent impérativement entreprendre et à titre personnel l'initiative de chercher minutieusement le lieu du déroulement de leur stage qui devra être en diapason avec le seul objectif : leur intérêt en terme de carrière professionnelle. Néanmoins un appui émanant de ses responsables n'est pas à exclure.

VII.1.2 préparation pédagogique

En premier lieu les enseignants et les stagiaires ensemble se mettent d'accord sur le choix de la thématique, sur le lieu, sur l'objectif à atteindre et sur la méthodologie de travail concernant la préparation du stage dans les meilleures conditions et ceci en collaboration et en coordination avec le maître de stage et l'administration de l'institut et validé par son conseil scientifique.

VII.1.3 préparation administrative

Le volet administrative du stagiaire est mis à disposition de celui-ci par des documents administratifs tels / demande d'accueil, conventions, fiches d'évaluations et de suivi.....

VII.2 pendant le stage

Le stagiaire doit manifester sa présence en lieu de stage avant le premier jour ci nécessaire pour connaître son nouvel environnement et s'y familiariser dans les meilleures conditions afin de prendre connaissance de la structure d'accueil et ses composantes humaines, matérielles, techniques et administratives. Pendant la durée du stage il doit assister aux activités de cette structure (réunions, déplacements ...) non pas comme un passager mais comme une composante à titre égal du personnel de celle-ci. Il doit prendre connaissances des tâches technico-administratives. A noter que toute activité doit être sous l'autorisation de la structure d'accueil à savoir la collecte des données et des informations par des fiches méthodes de collectes et des fiches méthodes de l'information. Un rapport de stage doit être rédigé périodiquement sur l'état d'avancement du stage et ses conditions par une fiche méthode de rédaction de rapport de stage.

VII.2 Apres le stage

L'organisme d'accueil du stagiaire et en fin de stage délivre à celui-ci une attestation de stage. Le maître de stage ainsi que l'enseignant du stagiaire doivent évaluer le séjour en structure d'accueil de celui-ci sur une fiche d'évaluation.

Une fiche d'autoévaluation doit être présentée par le stagiaire.

Le stagiaire se doit de présenter un rapport oral.

En fin d'étude et devant un jury composé d'enseignants et d'un membre de la structure d'accueil du stagiaire une soutenance doit avoir lieu afin d'évaluer le parcours pédagogique et pré professionnel du futur gestionnaire.

RECAPE/ EVALUATION DES SORTIES ET DES STAGE

Type de stage/sortie	Durée	Travail réalisé	Evaluation
Sorties de découverte		Compte rendu individuel	• Evalué par l'enseignant
1. Stage d'insertion et 2. Stage de mission de poste	04 Semaines	Rapport de stage	1. L'enseignant universitaire et le Maître de stage 2. Auto-évaluation
Stage de fin d'étude	De 4 à 5 mois	Mémoire de fin d'études	• Soutenance devant un jury

FICHE DE STAGE

Oum El Bouaghi ,le.....

A Monsieur.....

Référence

Objet stage en.....

Ci-joint : convention de stage

Autorisation d'accueil

Monsieur:

Nous avons l'honneur de solliciter votre haute bienveillance de bien vouloir autoriser l'étudiant :

Nom :.....

Prénom

.....

Inscrit-en

Département:.....

Filière

.....

A effectuer un stage d'une durée de quatre semaines au sein de votre organisme. Comptant sur votre collaboration, veuillez gréer Monsieur, l'expression de nos sentiments les plus respectueux.

visa de la structure universitaire

CONVENTION DE STAGE

Entre l'établissement universitaire:.....

Représenté par:.....

Et

L'établissement ou l'administration d'accueil:.....

Représente par :.....

ARTICLE 1er. - Dispositions générales

La présente convention est régie par la disposition de l'article 6 du décret exécutif N° 13-306

Du 24 chaoual 1434 correspondant au 31 aout 2013 portant organisation de stage pratiques et en milieu professionnel à l'intention des étudiants.

Art.2 -Objet de la convention

La présente convention a pour objet de préciser le cadre d'organisation et de déroulement des stages pratiques et en milieu professionnel, à l'intention des étudiants du département de l'établissement universitaire (université, centre universitaire, école):Le stage concerne les étudiants inscrits en vue de l'obtention du diplôme de la licence professionnelle.....

Art3-Objectifs du stage

Le stage de formation a pour objet de permettre à l'étudiant de mettre en pratique ses Connaissances théoriques et méthodologiques acquis durant sa formation et réaliser le projet de fin d'étude par la préparation d'un mémoire .Le but du stage consiste à préparer l'étudiant à la vie professionnelle .Le stage fait partie du cursus pédagogique de l'étudiant, il est obligatoire en vue de l'obtention des diplôme de la licence professionnelle. Les activités de stage sont déterminées par l'établissement universitaire et l'établissement ou l'administration d'accueil en fonction du programme de la formation dispensée.

Art4- Thèmes des stages et organisation du travail

Les thèmes des stage ainsi que plans de travail des stagiaires et les objectifs assignés aux stage sont laissée à l'appréciation des encadreurs des stage et sont déterminés selon le programme d'études et le sujet de fin d'études validé par l'encadreur enseignant-chercheur de l'établissement universitaire, avec l'accord des instances pédagogiques de l'établissement universitaire.....et des instances concernées par la prise en charge des stage de l'établissement ou de l'administration d'accueil.

Art5- Désignation, des encadreurs et maitres de stage

L'établissement universitaire désigne un encadreur enseignant-chercheur, l'établissement d'accueil désigne un maitre de stage .Les cadres techniques (maitres de stage) chargés de suivre les stagiaires sont désignéset doivent êtres des..... avec au moins cinq(5) ans d'expérience. Durant présence sur les lieux du stage, le stagiaire est placé sous l'autorité hiérarchique du maitre de stage désigné. Il doit respecter strictement la disposition du règlement intérieur de l'établissement ou de l'administration d'accueil et du service ou il est affecté.

Art.6- Modalités pratiques de déroulement du stage

- Périodicité stages

Les stages se dérouleront sur période (septembre-mai)

Avec une périodicité de: (2fois par semaine)

La répartition se fait comme suit:

- 1er semestre stage d'immersion au sein d'un service..... Pour les

-2ème semestre : les stagiaires sont affectés vers le différent service selon les plannings suivants:

1er groupe duau

2ème groupe du..... .au.....

Chaque groupe est composé de (nombres d'étudiants).....

Les effectifs de chaque groupe sont dimensionnés avec les encadreurs en fonction des capacités d'accueil de l'établissement ou de l'administration d'accueil.

Art.7-Condition diverses

- Rémunération des maitres de stage

Les maitres de stage perçoivent une rétribution servie par l'établissement de l'enseignement supérieur conformément à la réglementation en vigueur.

Couverture sociale du stagiaire

La couverture de la sécurité sociale est assurée par l'établissement universitaire.....

Lorsqu'un accident survient par le fait ou à l'occasion du stage en entreprise. L'obligation de la déclaration de l'accident de travail incombe à l'établissement ou l'administration dans laquelle est effectué le stage .L'administration ou l'établissement d'accueil doit adresser sans délai à L'établissement universitaire dont relève le stagiaire une copie de la déclaration d'accident de travail envoyé à la structure de la sécurité sociale compétente.

- Condition d'absence du stagiaire

Le stagiaire est autorisé à s'absenter dans les cas suivant:

.....
.....

Art.8- Durée de la convention et modalité de résiliation

La présent convention de stage est conclue pour une durée de trois (3)ans renouvelable pour la même période .La partie qui souhaite mettre fin à la

présente convention est tenue d'informer l'autre partie six(6)mois avant la date proposée de la fin de la convention .

Art.9-Entrée en vigueur

La présente entre en vigueur à partir de la date de sa signature par les deux parties.

Fait à, le

L'établissement de l'enseignement supérieur

Représenté par.....

L'établissement ou l'administration d'accueil

Représenté par:

.....

AUTORISATION D'ACCUEIL

L'organisme d'accueil:

.....
.....

Adresse:

.....
.....

Tel:.....Fax.....Email.....

Autorise l'accueil pour effectuer un stage en milieu professionnel de l'étudiant:

Nom

.....

Prénom

.....

Date et lieu de

Naissance:.....

Pour une durée de :..... semaines , allant du.....au.....

Fait àle.....

Visa de l'organisme d'accueil

FICHE TECHNIQUE DE STAGE

Nom de l'étudiant.....

Prénoms de l'étudiant.....

Adresse du domicile.....

Filière.....

Stage	Nature Durée Période allant du au
--------------	---

Accueil	Dénomination de Structure Adresse : Tél :..... Fax :.....
----------------	--

Autorisation De prise en charge	Observation :..... Visa
--	---

Partie à remplir par le tuteur du stage:

Plan de travail effectué par le stagiaire	
---	---

Assiduité	Nombres de journées de présence de stagiaire:..... En chiffres:..... En lettres:.....
Observation	

Tableau d'appréciation

	EXCELLENT	Bon	Moyen	Faible	Trés faible
Persévérance					
Prised'initiative					
Capacité théorique					
Capacité pratique					
Discipline					
Appréciations générales	Note./20				

TUTEUR DE STAGE

Visa du tuteur de stage

Nom..... Prenom.....

Grade.....

Fonction

.....

Etablie

à.....le.....

.....

IV- Curriculum Vitae succinct de l'équipe pédagogique mobilisée pour la formation proposée (Interne et externe / *selon modèle ci-joint*) (Une équipe de 3 membres minimum, 1/unité durant 2 semestres)

Curriculum Vitae succinct

Nom et prénom :

Date et lieu de naissance :

Mail et téléphone :

Grade :

Etablissement ou institution de rattachement :

Diplômes obtenus (graduation, post graduation, etc...) avec date et lieu d'obtention et spécialité :

Compétences professionnelles pédagogiques (matières enseignées etc.)

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).

Etablissement : université Larbi ben mhidi Oum El Bouaghi
Intitulé de la licence professionnelle : Gestion des déchets urbains
Année universitaire : 2020 – 2021

* 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

- 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 citadinité 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 Hérin : à chemin faisant, article sous-pressé, 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 Maghzel* ; 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 Aïn-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 التهنية و التعمير و ممارسة الفاعلين

- BRAHMI Sami (université d'Oum El Bouaghi)

Sujet :

تأثير التطور المجالي على التسيير الحضري بمدينة تبسة

SAID MAZOUZ

Professeur

Département d'architecture
Faculté des Sciences de la Terre et d'Architecture
Université Larbi Ben Mhidi,
Oum El Bouaghi, Algérie
Professeur visiteur à l'ENAU, Tunis, Tunisie.

Tel : 00 213 (0) 7 72 87 67 72

E-Mail : mazouz.said@univ-oeb.dz
s_mazouz_dz@yahoo.fr
said.mazouz@gmail.com



VISIBILITE	Google Scholar	https://scholar.google.fr/citations?user=HyYyJRMAAAJ&hl=fr
	Citations	181
	Indice H	7
	Researchgate	https://www.researchgate.net/profile/Said_Mazouz
	Academia	https://independent.academia.edu/SMazouz
	ORCID ID	https://orcid.org/0000-0002-0832-3504
ETAT CIVIL	Situation familiale	Marié, trois (03) enfants.
	Nationalité	Algérienne
	Date de naissance	30/09/1961

Etablissement : université Larbi ben mhidi Oum El Bouaghi
Intitulé de la licence professionnelle : Gestion des déchets urbains
Année universitaire : 2020 – 2021

FORMATION	1967 – 1973	Etudes primaires à l'école Kanouni Tayeb de Ain Beida
	1973 – 1977	Etudes moyennes au C.E.M. Ibn Sina de Ain Beida
	1977 – 1980	Etudes secondaires, lycée Zinai Belgacem, Ain Beida
	1980 – 1985	Etudes d'architecture, Université de Constantine : Diplôme d'état d'architecte.
	1985 – 1986	Stage de langue anglaise au Colchester English Study Center (C.E.S.C.), Grande Bretagne : Diplôme de maîtrise d'Anglais technique.
	1986 – 1989	Etudes de post-graduation en architecture à Oxford Polytechnic, Grande Bretagne (maintenant Oxford Brookes University) : <u>Diplôme de Master (Mphil)</u> en architecture, option architecture solaire passive ; intitulé du mémoire : « <i>Passive solar design strategies and their intégration in the process of housing design</i> »
	Sept. 2000	Diplôme de Doctorat d'Etat en architecture, Université de Constantine. Thèse intitulée : <i>"Intégration des Facteurs physiques de l'environnement dans le Processus de Conception Architecturale – L'apport des Systèmes Experts"</i> .
GRADES	1989-1993	Maître assistant
	1993-2001	Maître assistant chargé de cours
	2001-2006	Maître de conférences
	Depuis juin 2006	Professeur

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE	Graduation Depuis 1989	Enseignant chercheur au département d'architecture, faculté des Sciences et de la technologie, Université de Biskra), Enseignement de plusieurs modules du cursus architecture (Module d'atelier, HCA, Habitat et confort etc...), de troisième année Architecture. Encadrement d'une centaine de mémoires de fin d'études portant sur des sujets divers : Equipements (santé, culture, éducation, etc..), Architecture bioclimatique, Habitat, Interventions urbaines et architecturales comprenant diverses opérations de rénovation, de restructuration et de préservation de sites historiques.
	Post-graduation 2000- 2005-2006	Enseignement des modules : « <i>Aspects énergétiques et bioclimatiques</i> » et « <i>Conception architecturale</i> » de l'année théorique des P.G. Architecture de l'université de Biskra. Enseignement des modules : " <i>Psychologie de l'environnement</i> ", " <i>Habitat et développement durable</i> " et " <i>Espaces verts</i> " de l'année théorique de la P.G. de l'Institut de Gestion des techniques urbaines de l'université de M'Sila.
	2009 - 2010	Enseignement du module : « <i>Conception assistée par ordinateur</i> » de l'année théorique des P.G. Architecture de l'université Hadj Lakhdar de Batna.
	Depuis 2003	Professeur invité à l'Ecole Nationale d'Architecture et d'Urbanisme de Tunis (ENAU). Enseignant de Master et de la première année du nouveau doctorat LMD du module de « Syntaxe spatiale ». Encadrement d'une dizaine de mémoires de Master (quatre soutenus, sept en cours) et de nombreuses thèses de doctorat, dont six (06) soutenues.
	Depuis 2000	Encadrement de plusieurs dizaines de mémoires de magistère. (30 soutenus). Encadrement de plusieurs thèses de doctorat en sciences : 35 en cours. (05 soutenues). Membre de jurys d'examen de plusieurs thèses d'Etat. Membre de jurys d'examen de thèses de doctorat en sciences. Encadrement de plusieurs masters et thèses de doctorat à l'ENAU, Tunis. (06 thèses soutenues)

	2019	L'accessibilité spatiale comme indice de fragmentation urbaine dans les villes coloniales. Le cas de la ville d'Annaba. <i>Cybergeog : European Journal of Geography</i> [En ligne], Aménagement, Urbanisme, document 884, mis en ligne le 22 janvier 2019, consulté le 11 février 2019. URL: http://journals.openedition.org/cybergeog/31539; DOI : 10.4000/cybergeog.31539 En collaboration avec Dounia Laouar et Jacques Teller
	2018b	The architecture of the mosque in Algeria between the identity of islamic civilization and contemporary developments. مجلة العمارة والفنون والصادر عن الجمعية العربية للفنون الإسلامية N° 15, 2019. www.aaciaegypt.com En collaboration avec Redjem Meriem
PUBLICATIONS INTERNATIONALES	2018a	Apports de la syntaxe spatiale à la vérification de l'intégration d'un quartier d'habitat spontané dans le système urbain Cas de Maïtar à Bou-Saâda. Bulletin de la Société royale des sciences de Liège, V 87, pp. 121 – 135. https://popups.uliege.be/0037-9565/index.php En collaboration avec Araba Mabrouk
	2017a	Study of the historical urban evolution of Bejaia city (a mediterranean city in North Algeria), American Scientific Research Journal for Engineering, Technology, & Sciences (ASRJETS), Vol. 37, N°1 (2017). http://www.asrjetsjournal.org/index.php/American_Scientific_Journal/article/view/3318 En collaboration avec Taous Messaoudi et Bernard Fritsch
	2017b	Role of Mental Models in Utilization of Urban Space, International Journal of Advances In Scientific Research And Engineering (IJASRE)- Volume 3, Issue 11, Dec-2017, Pages: 119-126. DOI URL : http://www.dx.doi.org/10.7324/IJASRE.2017.32571 (En collaboration avec Sofiane Fezzai et Atef Ahriz)

2015 a	Modern Architecture in Setif (Algeria, 1930–1962). Expression of a Plurality of Approaches, Reuse, Renovation and Restoration, International committee for documentation and conservation of buildings, sites and neighbourhoods of the Modern movement Journal 52 – 2015/01, P. 86. (En collaboration avec Assia Samai-Bouadjadja). http://www.docomomo.com/pdfs/events/docomomo_news/102648_DJ%2052_FINAL_2_reduced.pdf
2015 b	Sustainable Urban Design of Historical City Centers, Energy Procedia Volume 74, August 2015, Pages 301–307. The International Conference on Technologies and Materials for Renewable Energy, Environment and Sustainability –TMREES15. http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1876610215013806
2014	Quantitative Evaluation of the Performance of a Wind Tower for Natural Ventilation and Passive Cooling in a Hot and Arid Area of Southern Algeria: A Case of Ouled Djellal in Algeria. <i>Journal of Architecture and Planning</i>, Vol. pp. 37-47, Riyadh (2014/1435H. (En collaboration avec Assil Torkia)
2010	Monuments islamiques au Maghreb : modélisation du système de façade. In <i>Les formes du patrimoine architectural</i> édité par Bernard Pagand et Pierre Pellegrino, Economica Anthropos, 2010.
2004 a	The use of the golden section in the great mosque at Kairouan, NexusNetwork Journal. Vol. 6, N° 1, 2004. http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00004-004-0002-y (En collaboration avec KENZA BOUSSORA)
2004 b	‘Study of the relationship between geometry, vegetation and external thermal comfort in urban spaces, the case of the place’ Energy and Buildings, Elsevier Science Publishers. (En collaboration avec Soraya Masmoudi) http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378778804000246
2001 a	The integration of environmental variables in the process of architectural design. The contribution of the Expert Systems, Energy and Buildings, 32, 2001, pp. 699-710. Elsevier Science Publishers. http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378778800001092
2001b	The integration of environmental variables in the process of architectural design. The contribution of the Expert Systems, OpenHouse International, sept 2001.

	1999	The Derivation and Re-Use of Vernacular Urban Space concepts , Architectural Science Review, Vol. 42, Number 1, March 1999.
	1998	Shading as a Modulator for the Design of Urban Layouts Based on Vernacular Experiences , Energy and Buildings, 29, 1998, Elsevier Science Publishers. http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378778897000546
PUBLICATIONS NATIONALES	2018a	Users Perception of a Wind Tower for Passive Cooling in Hot Dry Area of Southern Algeria: A Case of Ouled Djellal Biskra , Journal of Fundamental and Applied Sciences, 10(3), 477-499. Available online at http://www.jfas.info (En collaboration avec A. Torkia et A. Djouima)
	2018b	Analysis of legibility in urban public spaces. Case of El-Alia North-East neighborhood in Biskra, Algeria. Journal of Applied Engineering Science & Technology , [S.l.], v. 4, n. 2, p. 203-211, june 2018. ISSN 2571-9815. Available at: < http://revues.univ-biskra.dz/index.php/jaest/article/view/3897 >. (En collaboration avec Femmam Nadia)
	2018c	Effect of urban morphology on thermal comfort in outdoor spaces: the case of the red village-El Kantara-Biskra. Journal of Applied Engineering Science & Technology , [S.l.], v. 4, n. 1, p. 53-59, may 2018. ISSN 2571-9815. Available at: < http://revues.univ-biskra.dz/index.php/jaest/article/view/3875 >. (En collaboration avec Sedira Sara)
	2018d	The effect of the patio on the indoor thermal performance in the colonial courtyard houses in the saharan climate. The case of Biskra in Algeria. Journal of Applied Engineering Science & Technology , [S.l.], v. 4, n. 1, p. 47-51, may 2018. ISSN 2571-9815. Available at: < http://revues.univ-biskra.dz/index.php/jaest/article/view/3874 >. (En collaboration avec LEBBAL, Fatima-Zohra)
	2017a	La carte axiale, un outil d'analyse de l'accessibilité spatiale : cas de la ville d'Annaba (The axial map as an analysis' tool for the spatial accessibility : Case of Annaba City) , Synthèse: Revue des Sciences et de la Technologie, 35: 111-123 (2017) https://www.ajol.info/index.php/srst/article/view/166830 (En collaboration avec Laouar Dounia)

	2017b	Étude expérimentale de l'impact de la température ambiante de l'air sur le niveau du confort thermique des occupants. <i>Courrier du Savoir</i> , [S.l.], v. 23, juin 2017. ISSN 1112-3338. Disponible à l'adresse : > http://revues.univ-biskra.dz/index.php/cds/article/view/2205 >.
	2017c	Numerical study of the horizontal shading devices effect on the thermal performance of promotional apartments. Case of El Alia, Biskra, Algeria. (En collaboration avec Berkouk, Dj.) <i>Journal of Applied Engineering Science & Technology</i> , [S.l.], v. 3, n. 1, p. 21-27, may 2017. ISSN 2571-9815. Available at: < http://revues.univ-biskra.dz/index.php/jaest/article/view/2122 >.
	2013a	Fabrique de la Ville en Algérie et Pérennisation d'un Modèle : le cas de la Nouvelle ville Ali Mendjeli à Constantine. <i>Courrier du Savoir Scientifique et Technique</i> , N°15, Mars 2013, pp.23-30.
	2013b	L'approche d'évaluation post occupationnelle : un outil diagnostique de la performance du logement. Post Occupancy Evaluation : diagnostic tools of housing performance. <i>Courrier du Savoir</i> – N°15, Mars 2013, pp.87-95. (En collaboration avec Mezrag Hadda)
	2009	Mouvement Associatif et Sauvegarde du Patrimoine architectural et urbain. Etude comparative de cas en Algérie et en France. <i>Courrier du Savoir Scientifique et Technique</i> , N°9, mars 2009, pp.63-70. (En collaboration avec Belakehal, A., Farhi, A., Naceur, F., Zerouala M.S., Boukarzaza, H., Ben Saci, A., Et Duprat, B.,)
	1996	L'Architecture Religieuse en Pays Islamiques : Les Occasions Manquées. Les Cahiers de L'EPAU, N° 5/6 Octobre 1996, p. 64-72.
COMMUNICATIONS INTERNATIONALES	2018a	Smart urban design to reduce transportation impact in city centers , AIP Conference Proceedings 1968, 030012 (2018); doi: 10.1063/1.5039199 https://doi.org/10.1063/1.5039199 (En collaboration avec Soufiane Fezzai et Atef Ahriz.)
	2018b	Numerical study of the vertical shading devices effect on the thermal performance of promotional apartments in hot dry climate of Algeria. AIP Conference Proceedings 1968, 030040 (2018). https://doi.org/10.1063/1.5039227 (En collaboration avec Djihed Berkouk et Tallal Abdelkrim Bouzir)

2017a	Space and Crime in The North-African City of Annaba: Using space syntax to understand the strategy of offenders in the choice of location of street crime. Proceedings of the 11th Space Syntax Symposium, Lisbonne, 2017, pp. 196.1-196-7. (En collaboration avec D. Laouar Et A. Van Nes). http://www.11ssslisbon.pt/docs/proceedings/posters/196.pdf
2017b	Syntactic Study of The Old and The New Douiret Villages. Study of the new homes spatial reconfiguration generating process in the new village of Douiret. Proceedings of the 11th Space Syntax Symposium, Lisbonne, 2017, pp. 16.1-16-17. (En collaboration avec Bessioud-Menaja, H.) http://www.11ssslisbon.pt/docs/proceedings/papers/16.pdf
2016a	Using simulation for evaluating the indoor thermal comfort in the accommodation of the collective promotional residential buildings situated in a regions near Sahara with a hat arid desert: Application in the case of El-Alia-Biskra- Xth International Congress on Renewable Energy and the Environment CERE, 23-25/03/2016, Sousse, Tunisia. (En collaboration avec Berkouk, D.) http://www.cere-tunisia.com/cere2016/Art_1.pdf
2016b	Toward A Tool to Optimize the Daylighting into The Process Of 2 Architectural Design – Reverse Approach–, BSO 2016 Proceedings International Building Performance Simulation Association (IBPSA), 2016. www.ibpsa.org/proceedings/BSO2016/p1007.pdf
2016c	Ambiance thermique dans les maisons à patio du Bas-Sahara, cas des maisons coloniales de Biskra, Actes du séminaire international sur les matériaux locaux et la construction durable (SIMaLoCoD), Adrar, 04 et 05 décembre 2016.
2012 a	New Towns and The Lack of Place, A Case Study from Algeria. Designing Place International Urban Design Conference, The University of Nottingham, 2-3 April 2012. www.Nottingham.ac.uk/engineering/departments/abe/conference/index.aspx
2012 b	Villes nouvelles et fabrique de la ville : le cas de Ali Mendjeli.Séminaire international : la ville algérienne, 50 ans après, Bilan & visions d'avenir, 7-8 novembre 2012, EPAU, VUDD, Alger.

	2010	Urban heritage and innovative interpretation methods; the case of the medina of Constantine in Algeria. « First International Conference For Urban Heritage in The Islamic Countries », May 23-28/2010 Riyadh, Kingdom of Saudi Arabia. www.islamicurbanheritage.org
	2009 a	A Conceptual Framework for a Decision-Making Aid in the Design Process: Reference to environmental issues. Digitizing Architecture: Formalization and Content [4th International Conference Proceedings of the Arab Society for Computer Aided Architectural Design (ASCAAD 2009), Manama (Kingdom of Bahrain, 1-12 may 2009). http://cumincad.scix.net/cgi-bin/works/Show?ascaad2009_said_mazouz
	2009 b	Handling architectural complexity by combining genetic and syntactic approaches. The case of traditional settlements in North Africa. Seventh International Space Syntax Symposium, Stockholm, Suède, juin 2009. www.sss7.org/Proceedings/.../073_Mazouz_Benshain.pdf
	2009 c	Patrimoine bâti : pour de nouveaux outils et méthodes de lecture. Séminaire International : « LA CONSERVATION DU PATRIMOINE : DIDACTIQUES ET MISE EN PRATIQUE », Constantine, Algérie, octobre 2009. www.umc.edu.dz/vf/images/patrimoine/.../MAZOUZ-ARTICLE.pdf
	2008 a	Etalement urbain et durabilité à travers le prisme de l'analyse fractale : l'exemple de quatre villes de l'Est algérien, Troisième conférence sur l'architecture et le développement durable à Biskra (BASC 2008), Stratégies et perspectives, Biskra du 8-10 avril 2008. www.basc2000.com
	2007 a	Space Syntax: a practical study on urban changes and users' behaviour. "Housing Symposium III" Arriyadh Development Authority (ADA) Arriyadh, 22 - 24 May 2007
	2005 a	Simulation numérique de l'écoulement de l'air (vent) et le confort des piétons dans les espaces extérieurs. Cas d'étude : ensembles de bâtiments collectifs des ZHUN à Biskra. 12 th International Conference for Building and Construction. 16-19 juin 2005

	2005 b	Syntaxe spatiale, mutations urbaines et pratiques sociales. Colloque international : Fabrique de la ville et mutations des formes d'urbanité. U.S.T. Oran le 17, 18 et 19 décembre 2005.
	2003	L'architecture monumentale en pays méditerranéen : le cas des pays islamiques, communication présentée au colloque international : de l'architecture monumentale au monument dans les villes méditerranéennes, département d'architecture, Université Mentouri, Constantine, 7, 8 et 9 avril 2003.
	1999	L'intégration des facteurs physiques de l'environnement dans le processus de conception architecturale, l'apport des systèmes experts, Actes du séminaire international en architecture, Biskra le 21 et 22 novembre 1999. (En collaboration avec Pr. Zerouala M.S.)
	1997	A Methodology of upgrading existing algerian legislation for Saharan settlements based on traditional models of 'ksours', Actes du 3 ^{ème} séminaire international en architecture et urbanisme du Sahara, Assiout (Egypte) le 17 et 19 novembre 1997, p. E-34-46.
COMMUNICATIONS NATIONALES	2014 a	Multicriteria decision design analysis in architectural design. Premier colloque international CBE-2014 « <i>Vers un cadre bâti soutenable dans le contexte méditerranéen</i> ». Jijel, le 27 et 28 mai 2014. Co-auteur avec Gaouas Oussama.
	2014 b	L'Impact de la forme des salles de classe sur le confort thermique sous un climat chaud et sec. Premier colloque international CBE-2014 « <i>Vers un cadre bâti soutenable dans le contexte méditerranéen</i> ». Jijel, le 27 et 28 mai 2014. Co-auteur avec Labreche Samia.
	2014 c	Multicriteria decision design analysis in architectural design. Premier colloque international CBE-2014 « <i>Vers un cadre bâti soutenable dans le contexte méditerranéen</i> ». Jijel, le 27 et 28 mai 2014. Co-auteur avec Gaouas Oussama.
	2014 d	L'Impact de la forme des salles de classe sur le confort thermique sous un climat chaud et sec. Premier colloque international CBE-2014 « <i>Vers un cadre bâti soutenable dans le contexte méditerranéen</i> ». Jijel, le 27 et 28 mai 2014. Co-auteur avec Labreche Samia.

	2014e	Méthodes de conception architecturale. Journée d'étude sur « <i>Le pédagogie du projet architectural</i> » tenue à l'université du 08 mai 1945 de Guelma le 12 mars 2014
	2012 f	Production architecturale et climat : la difficile cohabitation en Algérie, Laboratoire Architecture Bioclimatique & Environnement –ABE-BAPS 2012. Architecture Environnementale & Technologies Du Bâtiment. Constantine, le 9 et 10 avril 2012
	2012 d	Nouvelles villes et territoires périphériques : entre volontarisme étatique et privatisation de l'espace public. Symposium Algérie penser le changement quel apport des sciences humaines et sociales ? CRASC, Oran le 03 et 04 décembre 2012.
	2012 b	Confort thermique et construction en climat chaud. Actes de la Journée d'étude du Laboratoire de Génie civil, de Biskra. 15 mai 2012
	2012 a	La crise identitaire dans l'architecture en Algérie. Conférence donnée au siège de l'association AL DJAHIDHYA, Alger, Algérie le 28 avril 2012.
	2012 c	Architecture et environnement : l'inéluctable réconciliation. Journée d'étude à l'université de Biskra. 18 mars 2012.
	2006	Syntaxe spatiale et logiques de la consommation de l'espace public. 2ème Séminaire international sur la Gestion des Villes. Université Mohamed Boudiaf, M'Sila, Institut de Gestion et Techniques Urbaines (GTU M'Sila, Algérie, 07-08-09 novembre 2006.
	2004	Les méthodes d'enseignement du projet dans la formation des architectes, séminaire national sue l'enseignement du projet en architecture, université de Constantine, 27-29/11/ 2004.
OUVRAGES	2004	"Eléments de conception architecturale, aspects conceptuels" ouvrage destiné aux étudiants, OPU éditions, Juin 2004.
	2005	Villes sahariennes ou villes au Sahara : Mémoires et traces, le patrimoine ksourien. In <i>La ville dans le désert</i> , édité par Marc COTE , Editions IREMAM-Karthala, Paris 200 5.

	2005	Villes sahariennes ou villes au Sahara : L'habitat des 19-20^{ème} siècles, ruptures et éclatement. In <i>La ville dans le désert</i> , édité par Marc COTE , Editions IREMAM-Karthala, Paris 2005.
	2005	Villes sahariennes ou villes au Sahara : L'adaptation bioclimatique au Bas-Sahara. In <i>La ville dans le désert</i> , édité par Marc COTE , Editions IREMAM-Karthala, Paris 2005.
CONCEPTION ET PRESTATIONS	2006	Consultant à l'Agence nationale de l'aménagement du territoire, antenne de Biskra. Travail portant notamment sur une ' Etude prospective de développement et d'aménagement de la Wilaya d'El Oued '. Projet achevé.
	2005	Etude et réalisation du siège du Centre de recherche Scientifique et Technique sur les Régions Arides "CRSTRA" à Biskra. Prestation effectuée dans le cadre de la cellule de recherche Academic Design Studio "ADS" de l'université Mohamed Khider de Biskra.
	2000	Participant et lauréat du concours national organisé par la DUCH de Biskra et relatif à la construction du siège de la direction de l'éducation de Biskra. Mai 2000.
	1995	Participant et lauréat du concours national organisé par la D.T.P. de Biskra et relatif à la construction d'un autopont à Biskra. Mai 1995.
ACTIVITES DE RECHERCHE	2001-2008	Chercheur associé au Centre de Recherche Scientifique et Technique sur les régions arides (C.R.S.T.R.A.)
	2001-2004	Membre d'une équipe de recherche (CNEPRU) travaillant sur un projet intitulé : " Elaboration d'un modèle de conception architecturale à base de systèmes de connaissance en intelligence artificielle. " Projet achevé.

	2004-2007	Président d'une équipe de recherche (CNEPRU) travaillant sur un projet intitulé : "L'architecture vernaculaire : Caractérisation des facteurs d'ambiance à travers la modélisation. L'exemple des ksour du Sud." Code du Projet : G : 07/02/2004. Projet achevé.
	2007-2010	Président d'une équipe de recherche (CNEPRU) travaillant sur un projet intitulé : "Etude syntaxique des formes et des espaces urbains et architecturaux." Code du Projet : G : 00/00/2007. Projet achevé.
	2010-2013	Président d'une équipe de recherche (CNEPRU) travaillant sur un projet intitulé : "Fabrique de la ville et risque sécuritaire : caractérisation et modélisation par Space Syntax." Code du Projet : G01420090014. Projet achevé.
	2001-2005	Membre d'un accord programme N° MDU/456 liant l'université de Biskra à l'université D'Aix-Marseille. Intitulé de l'accord-programme : "Urbanisation du Bas-Sahara" . Projet achevé et publié (voir publications internationales)
	2006-2013	Directeur du Laboratoire de conception et de modélisation des formes et des ambiances architecturales et urbaines 'La.Co.Mo.F.A.' , département d'architecture, université Mohamed Khider de Biskra.
	2016-2020	Président d'une équipe de recherche (CNEPRU) travaillant sur un projet intitulé : « Congestion routière urbaine dans la ville d'Oum El Bouaghi : Maux et remèdes, approche syntaxique. » Code du Projet : A02L01UN040120150001. Projet en cours.
AUTRES ACTIVITES PROFESSIONNELLES	1995 - 1998	Directeur adjoint chargé de la Post-graduation, département d'architecture, université Mohamed Khider de Biskra.
	2000-2007	Chef du département d'architecture de la faculté des Sciences et des sciences de l'ingénieur de l'université de Biskra.
	1997-2006	Membre du comité de lecture de plusieurs séminaires internationaux (Biskra, Msila...)
	2007-2010	Membre du Conseil scientifique de l'Agence Nationale du Développement de la recherche Universitaire (A.N.D.R.U.). (2007-2010)

	2012	Membre du comité scientifique du séminaire international sur les ambiances, Montréal, Canada. Expert consultant auprès de revue 'Sciences et Technologie' de l'Université Mentouri de Constantine. Expert consultant auprès de revue 'Sciences et Technologie' de l'ANDRU. Expert consultant auprès du CRASC.
	2013	Président du Comité de lecture et du comité d'organisation du Workshop international « <i>L'espace architectural et urbain : concepts et méthodes</i> » organisé par le laboratoire de Conception et de Modélisation des Formes urbaines LACOMOF à l'université Mohamed Khider de Biskra le 16 et 17 avril 2013.
	Depuis décembre 2013	Président du Conseil scientifique de la faculté des Sciences de la Terre et d'Architecture de l'université Larbi Ben Mhidi d'Oum El Bouaghi, Algérie.
LANGUES		Langues écrites, lues et parlées : Arabe, Français, Anglais.

CURRICULUM VITAE

BENGHADBANE Foued

Nom : BENGHADBANE

Prénom : Foued

Dernier diplôme et date d'obtention : Doctorat es-science, Mars 2009,
HDR, Janvier 2011.

Grade : MCA

Fonction : Enseignant- chercheur

Spécialité : Aménagement urbain

Domaines scientifiques d'intérêts : aménagement urbain – services publics –
Tourisme- Développement, Environnement et Système d'information géographique.

Google scholar : benghadbane foued

Citations : 101 fois.

Indice h5 : 157.

Les dernières publications :

2019- The role of tourism marketing in enhancing tourism development: A comparative study between Constantine and Amman cities. *GeoJournal of Tourism and Geosites*, 24(1), 146–160.

2019- Sustainable Tourism Development a basic factor for preserving urban heritage in Algeria: An Applied study on the Casbah of Algiers. *African Journal of Hospitality, Tourism and Leisure*, 8(1), 1–17.

2018- Tourism development in Algeria; Its ingredients and challenges. Case: Wilaya of Guelma. *International Journal of Current Innovation Research*, 4(5), 1193-1201.

2018- النمو الحضري واستهلاك العقار بالمدن الجزائرية الكبرى: دراسة تطبيقية بمدينة عنابة، المجلة الجغرافية، العدد 30، الجمعية الجغرافية السورية، دمشق، سوريا، 40- 61.

2017- The Geographic Information Systems (GIS) Application in the Evaluation of Sanitary Services in the Big Algerian Cities Empirical Study on the City of Annaba. Journal of Remote Sensing & GIS 6(4), 1-7.

2016- تحليل الارتباط المكاني لتوزيع الأنشطة التجارية بالمدن الجزائرية الكبرى، دراسة تطبيقية على مدينة عنابة، مجلة العلوم الاجتماعية، الجامعة الأردنية، عمان، المجلد 9، العدد 2، ص ص. 271- 286.

2013- التباين المجالي للخدمات الصحية في الجزائر: دراسة في جغرافية الخدمات، حلة ولاية عنابة، المجلة الجغرافية، العدد 29، الجمعية الجغرافية السورية، دمشق، سوريا، 139- 160.

2012- دور شبكة الخدمات في تراتبية المراكز العمرانية بالجزائر، حالة ولاية الطارف، المجلة الجغرافية، العدد 27- 28، الجمعية الجغرافية السورية، دمشق، سوريا، 144- 157.

2012- استخدام نظم المعلومات الجغرافية (GIS) في تقييم الخدمات التعليمية بالمدن الجزائرية الكبرى، دراسة تطبيقية على مدينة عنابة، المجلة العربية لنظم المعلومات الجغرافية، الجمعية الجغرافية السعودية، جامعة الملك سعود، السعودية، المجلد الخامس، العدد 2، ص ص 1-39.

2011- الخصائص الجغرافية للخدمات الصحية بولاية عنابة (الجزائر) - دراسة في جغرافية الخدمات : حالة ولاية عنابة، الجغرافي العربي، العدد 27، دمشق سوريا، ص ص. 29-52.

المؤلفات (الكتب) العلمية:

2019- التخطيط السياحي: من أجل تنمية سياحية مستدامة، دار صفاء للنشر والتوزيع، عمان، الأردن.-9 789-995-7-687-182

2018- Healthy City and Health Security in Algeria, LAMBERT, Academic publishing, Germany, 978-613-6-53966-9

2018- مدن المعرفة والمدن الذكية: مراكز للتبادل المعرفي والتحول الحضري الجديد، دار صفاء للنشر والتوزيع، عمان، الأردن. 1-978-9957-616-86-1

2017- أنشطة الخدمات وإدارتها الحضرية، دار صفاء للنشر والتوزيع، عمان، الأردن. -10-978-9957-616-10-9

2015- المدن الجديدة: دوافع وممارسات، دار الرضوان للنشر والتوزيع، عمان، الأردن. -978-9957-76-363-3

2015- الخدمات الحضرية برؤية جغرافية معاصرة، دار المنهجية للنشر والتوزيع، عمان، الأردن. -978-9957-593-04-9

2015- الاقتصاد الحضري، دار اليازوري العلمية للنشر والتوزيع، عمان، الأردن. -978-9957-12-680-3

2015- السياحة البيئية المستدامة: بين النظرية والتطبيق، دار الصفاء للنشر والتوزيع، عمان، الأردن. -978-9957-24-922-9

2014- الجغرافية السياحية، دار اليازوري العلمية للنشر والتوزيع، عمان، الأردن. -978-9957-125-62-2

2013- جغرافية الخدمات، دار اليازوري العلمية للنشر والتوزيع، عمان، الأردن. -978-9957-12-539-4

Les projets de recherche :

- 2011: Chef d'une équipe de recherche d'un projet de recherche réalisé, N° G03020100002 CNEPRU Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique.

Intitulé du projet "حركة النقل والمرور على مداخل المدن الجزائرية الكبرى، حالة مدينة عنابة".

- 2016: Chef d'une équipe de recherche d'un projet de recherche réalisé, N° E02L01UN040120150001 CNEPRU Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique. Intitulé du projet "الاستدامة الحضرية في تخطيط الخدمات بالمدن الجزائرية، حالة مدينة عنابة".

الإشراف على رسائل الماجستير:

2014- بركاني فاطمة الزهراء، دور المشروع الحضري في تحقيق الاستدامة بالمدن الجزائرية- حالة مدينة عين البيضاء، مذكرة ماجستير، جامعة أم البواقي.

2014- بركاني حسام الدين، التنمية السياحية المستدامة بالمناطق الساحلية، حالة مدينة جيجل وضواحيها، مذكرة ماجستير، جامعة أم البواقي.

2015- CHOUAF Houria, Les villes des hautes plaines face à la fabrication de nouvelles centralités périphériques : cas de la ville d'Ain Beida, mémoire de magistère, Université d'Oum El-Bouaghi.

2016- HAMDI PACHA Abdelkrim, Le patrimoine culturel urbain comme atout à valoriser et des potentialités touristiques à favoriser, cas du vieux centre de la ville de Tébessa., mémoire de magistère, Université d'Oum El-Bouaghi.

CURRICULUM VITAE

ETAT CIVIL :

Nom : CHOUAI

Prénom : SAID

Date et lieu de naissance : 16 décembre 1959, à El Khroub wilaya de Constantine

Nationalité : Algérienne

Situation familiale : marié

Grade : Maitre de conférences B

Adresse : Faculté des Sciences de la Terre et de l'Architecture, université de Larbi Ben

M'Hidi Oum El Bouaghi.

E-mail : chouaisaid@yahoo.fr

Téléphone : 05 52 97 83 84

EDUCATION/

- 1966- 1973. Ecole primaire,
- 1973 – 1977 ; collège d'enseignement moyen,
- 1977 – 1980 ; lycée Khaznadar de Constantine ;
- 1980 – 1985 ; université de Annaba,
- 1985 – 1986 ; cours intensif en langue anglaise, Leicester, Angleterre,
- 1986 – 1990 ; PhD, (Degree of Doctor of Philosophy), university of Leeds (Angleterre),

DIPLOMES:

- Baccalauréat; Juin 1980, filière fabrication mécanique (Constantine),
- Ingénieur ; juin 1985, spécialité enrichissement des minéraux utiles, Major de promotion, université d'Annaba.
- Diplôme sur la maîtrise de la langue anglaise, ELTS, 1986 ; Angleterre
- PhD ; juillet 1990, spécialité, Minéralurgie (department of mining and mineral processing, university of Leeds, Angleterre.

FORMATION:

- Courant 1993; formation en gestion des entreprises (PLD) assurée par l'ISGA ; Annaba.
- Formation sur logiciel GDM (géologie de développement Minière) assurée par la compagnie BRGM, France.

Etablissement : université Larbi ben mhidi Oum El Bouaghi
Intitulé de la licence professionnelle : Gestion des déchets urbains
Année universitaire : 2020 – 2021

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE :

- Du 19/01/1991 au 31/05/1991, maitre assistant à l'institut des mines à l'université de Annaba.
- Du 1/06/1991 au 16/01/94, chef de département d'enrichissement et chercheur au CERAD/FERPHOS, (centre de recherche appliquée et de développement, Ferphos).
- Du 17/01/1994 au 31/07/2007, maitre assistant chargé de cours au centre universitaire de Tébessa.
- A partir du 1/09/2007 à ce jours à l'université de Laarbi Ben M'Hidi Oum El Bouaghi.

RECHERCHE ET PUBLICATIONS :

- Communication intitulée; physico-chimique des poussières minérales dans l'application de la nocivité pulmonaire ; cas de mélange quartz – kaolin, Sid M. et Chouai S., séminaire national sur l'industrie minière, mai 1994, à l'université de Annaba.
- Communication intitulée ; mécanisme et formation de la précipitation du CaO dans le traitement du phosphate, Chouai S. et Sid M. ; séminaire national sur l'industrie minière, mai 1994, à l'université de Annaba.
- Traitement du minerai de fer pauvre de la mine de l'Ouenza, (publication interne, Ferphos),
- Valorisation du minerai de fer de Djebel Anini et de Djebel Hellel, Sétif (publication interne, Ferphos),
- Etude sur le minerai de fer de Djebel Anini pour l'utilisation comme alourdisseur dans les puits de pétrole (publication interne Ferphos),
- Communication intitulée, élimination du précipité de la calcite et de la dolomite dans le traitement du phosphate, Chouai S. séminaire national sur la valorisation du phosphate, mai 2006. Au centre universitaire de Tébessa en collaboration avec l'entreprise Ferphos.
- Publication intitulée, scaling prevention in the wet processing of calcitic and dolomitic phosphate rock, Chouai S. et Young PA. research and reviews: journal of engineering and technology, V2, Issue 4, October-December, 2013.
- Ayant participé dans cinq projets de recherché CNEPRU;
- Ayant participé au Workshop « Phosphates » 7et 8 novembre 2006, à l'université de Annaba. Organisé par l'agence nationale de valorisation des résultats de la recherche et du développement technologique, en collaboration avec l'université et l'entreprise Ferphos.
- Chef du projet de recherche agréé par le ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique sous le code ; J1202/03/04/97, intitulé, Enrichissement de minerai de fer pauvre.
- Chef du projet de recherche agréé par le ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique sous le code ; J1201/04/02/03, intitulé, Essais de valorisation et choix d'une méthode rationnelle d'exploitation des gisements aurifères d'El Hoggar.

- Membre de l'équipe de recherche du projet agréé par le ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique sous le code ; **J1224/03/01/96**, intitulé, Influence de la granulométrie des roches abattues sur le fonctionnement des équipements miniers (excavateur, camion, concasseur, convoyeur à bande).
- Membre de l'équipe de recherche du projet agréé par le ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique, le code ; **G03020080015**, intitulé, Quelles dessertes des périphéries urbaines par les transports collectifs ? L'exemple de l'agglomération urbaine constantinoise.
- Membre de l'équipe de recherche du projet agréé par le ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique sous le code ; **G03020130028**, intitulé, Urbanisation et risques urbains en Algérie : le cas de la wilaya de Skikda.
- Membre dans le laboratoire de recherche des mines, agréé au niveau du ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique, année 2005.
- Ayant participé à l'organisation de plusieurs journées d'études au centre universitaire de Tébessa,
- Ayant participé à l'organisation de la journée d'étude sur « Ecologie urbaine et Développement Durable » le 21 février 2010, université de Laarbi Ben M'Hidi Oum El Bouaghi,
- Ayant participé à l'organisation de la journée d'étude sur « Qualité de Vie (le confort dans l'habitat), le 29 février 2012, université de Laarbi Ben M'Hidi Oum El Bouaghi,
- Ayant participé à l'organisation de la journée d'étude sur « intégration des risques naturels dans le plans d'aménagement », le 4 mars 2013, université de Laarbi Ben M'Hidi Oum El Bouaghi.
- Ayant participé à l'organisation de la journée d'étude sur « le processus de fabrication d'un projet architectural dans son contexte urbain », le 13 mai 2013, université de Laarbi Ben M'Hidi Oum El Bouaghi
- Membre du comité d'organisation du séminaire international « Faire la Ville, par quelles pratiques et par quels projets » le 26-27 avril 2009, à l'université de Laarbi Ben M'Hidi, Oum El Bouaghi,
- Membre dans le jury d'élaboration et correction des examens du concours du doctorat LMD de gestion des techniques urbaines pour l'année universitaire 2013/2014, université de Laarbi Ben M'Hidi Oum El Bouaghi.
- Membre du comité de rédaction de la revue faire la ville, institut de gestion des techniques urbaines, université de Laarbi Ben M'Hidi, Oum El Bouaghi,
- Membre du comité d'organisation et du comité scientifique du séminaire national sur la valorisation des phosphates de Djebel Onk, Tébessa, mai 2006,

ACTIVITE PEDAGOGIQUE ET ENCADREMENT:

- Ayant assuré les cours, les TD et les TP de plusieurs modules pour la graduation ; minéralurgie, physique des roches, méthodologie de recherche, chimie minérale, préparation mécanique, gestion des eaux usées,

environnement, anglais technique, thermodynamique, traitement des minéraux utiles, cristallographie.

- *Ayant assuré les cours pour la première année de la post-graduation; minéralurgie, anglais technique, ainsi que le module d'anglais pour les spécialités droit et lettre arabe, en première année de la poste graduation.*
- *Encadrement des mémoires de fin d'étude pour les ingénieurs et des DEUA (diplôme d'étude universitaire appliquée),*
- *Encadrement et soutenance d'un magistère, sous le titre « Enrichissement de minerai de fer pauvre de l'Ouenza, juillet 2000 », centre universitaire de Tébessa.*

AUTRES ACTIVITES :

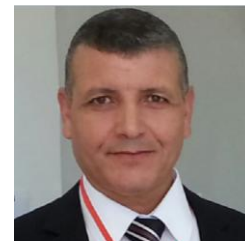
- *Du 9/7/1994 au juin 2001, directeur adjoint du centre chargé de la pédagogie, au centre universitaire de Tébessa,*
- *Du juin 1994 au juin 2001, membre du conseil scientifique du centre universitaire de Tébessa,*
- *Du septembre 2001 au septembre 2004, président du conseil scientifique de l'institut des mines, centre universitaire de Tébessa,*
- *Du 22/01/2008 au 1/07/2009, chef de département gestion des techniques urbaines, université de Laarbi Ben M'Hidi, Oum El Bouaghi,*
- *Du 1/07/2009 au 31 08/2013, directeur adjoint d'institut chargé de la pédagogie, institut de gestion des techniques urbaines, université de Laarbi Ben M'Hidi Oum El Bouaghi,*
- *Membre du conseil de discipline d'institut de gestion des techniques urbaines, université de Laarbi Ben M'Hidi, Oum El Bouaghi.*
- *Du 01/09/2013 vice doyen de la faculté des sciences de la terre et de l'architecture, chargé d'études, université Laarbi Ben M'Hidi, Oum El Bouaghi.*
- *A partir du 4 mars 2010 président du conseil de discipline d'université, représentant du recteur d'université, université de Laarbi Ben M'Hidi, Oum El Bouaghi,*

LANGUES :

Parlée et écrite ;

- *Arabe*
- *Anglais*
- *Français*

CURRICULUM VITAE



M. Ahmed BOUSMAHA

Docteur en géographie de l'université de Nice

Maître de conférences HDR à la faculté des sciences de la terre et d'architecture et Chercheur au laboratoire Ressources Naturelles et Aménagement des Milieux sensibles. Université d'Oum El Bouaghi (Algérie)

Tél. en Algérie : 00 213 (0)7 99 34 58 18

Né le 30 janvier 1961 père de 3 enfants

Email : bousmaha06@yahoo.fr, bousmaha.ahmed@univ-oeb.dz

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Avril 2020	Responsable du domaine des Sciences de la Terre et de l'Univers (STU)
De 2013 à Mars 2020	Vice-Doyen chargé de la recherche scientifique et des relations extérieures à la faculté des sciences de la terre et d'architecture. Université Oum El Bouaghi, Algérie
Mai 2016	Maître à de conférences (A) HDR depuis mai 2016
Avril 2010	Maître de Conférences (B) à l'Institut de Gestion des Techniques Urbaines (G.T.U.) Université Larbi Ben M'Hidi, Oum El Bouaghi.
06 Septembre 2008	Maître Assistant (B) stagiaire à l'Institut de Gestion des Techniques Urbaines (G.T.U.), Université Larbi Ben M'Hidi, Oum El Bouaghi.
De 2008 à nos jours	Chercheur au Laboratoire Ressources Naturelles et Aménagement des Milieux Sensibles (RNAMS). Université Larbi Ben M'Hidi, Oum El Bouaghi
2006-2007	Conseiller en Insertion Professionnelle, ACOPADE, Nice, France
2005-2006	Enseignant d'histoire-géographie (Contrat à durée déterminée) au Collège de Tourettes Levens, 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

02 Décembre 1994	Doctorat en Géographie (nouveau régime) à l'Université de Nice-Sophia Antipolis, à l'UFR Espaces et Cultures, sur le thème : «Petites villes et urbanisation dans la région centrale du Tell de l'Est Algérien». 404 pages.
Octobre 1986	D.E.A. (Diplôme d'Études Approfondies) : Expansions, modèles et transferts. Méditerranée et périphéries. Option Géographie. UFR Lettres et sciences humaines

Etablissement : université Larbi ben mhidi Oum El Bouaghi

Intitulé de la licence professionnelle : Gestion des déchets urbains

Année universitaire : 2020 – 2021

	Université de Nice-Sophia Antipolis.
Juillet 1985	D.E.S. (Diplôme d'Études Supérieures), Aménagement urbain, à l'Institut des Sciences de la Terre, Université de Constantine.
Juin 1981	Baccalauréat Lettres, à Constantine

ACTIVITES DE RECHERCHE	
2018	Responsable d'un projet PRFU intitulé : « Dynamiques urbaines et organisation de l'espace dans la wilaya d'Oum El Bouaghi »
2017	Président du Comité de la Formation Doctorale (CFD) : « Villes et Territoires, Aménagement et Durabilité », Département de géographie et aménagement du territoire, Faculté des sciences de la terre et de l'architecture, Université d'Oum El Bouaghi.
2012	Initiateur de la CONVENTION ACCORD PROGRAMME 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
2014 à nos jours	Président d'une équipe de recherche (Type CNEPRU) travaillant sur un projet intitulé « Urbanisation et risques urbains en Algérie : le cas de la wilaya de Skikda ». Faculté des sciences de la terre et d'architecture, Université Oum El Bouaghi. Projet agréé à partir du 01/01/2014. Code du Projet G03020100028 (Projet achevé).
2011-2014	Membre d'une équipe de recherche (type CNEPRU) travaillant sur un projet intitulé « Gestion patrimoniale de l'environnement et valorisation intégrée des milieux semi-arides ». Laboratoire de recherche RNAMS, Université Oum El Bouaghi. Code du Projet : G03020100004 (Projet achevé).

AUTRES ACTIVITES PROFESSIONNELLES	
2016 à nos jours	Expert scientifique dans la revue de Tiaret
2016-2018	Expert scientifique dans la revue des sciences humaines de l'université d'Oum El Bouaghi
Avril et Mai 2015	Participation en qualité d'expert auprès de la CRUEst à la Commission régionale de l'Evaluation des Formations de 3 ^{ème} cycle (Doctorat LMD) au titre de l'année universitaire 2015-2016, dans la sous-commission « Aménagement du territoire », qui s'est réunie à Constantine le 21 avril et 04 mai 2015.
Février 2014	Participation en qualité d'expert dans la filière « Aménagement Urbain » pour l'évaluation régionale des offres de Licence qui s'est déroulée le 15 Février 2014 à Constantine au siège de la conférence régionale des Etablissements de Région Est.

Etablissement : université Larbi ben mhidi Oum El Bouaghi
Intitulé de la licence professionnelle : Gestion des déchets urbains
Année universitaire : 2020 – 2021

De 2014 à Nos jours	Membre du comité scientifique de la « Revue du Géographe Arabe ». Revue scientifique des sciences géographiques, éditée par le secrétariat général de l'union des géographes arabes en Jordanie (le dernier numéro : N° 32 -2015) http://union-geo.freebostia.com
De 2014 à nos jours	Membre de l'Association scientifique et technique pour l'eau et l'environnement (N° de la carte de l'ASTEE Tunisie : 079-2014). B.P. 311 - 1004 El Menzah 1 E-mail : asteetunisie@yahoo.fr
De 2013 à nos jours	Membre du Conseil scientifique de la Faculté des sciences de la terre et d'architecture, Université Oum El Bouaghi
2012	Responsable de Master «Gestion des villes et développement durable »Institut de Gestion des Techniques Urbaines, Université Oum El Bouaghi.
2010 à 2013	Chargé de filière à l'Institut de Gestion des Techniques Urbaines, Université Larbi Ben M'Hidi, Oum El Bouaghi
Langue	Langues écrites, lues et parlées : Arabe, Français, Anglais

AUTRES ACTIVITES SCIENTIFIQUES

Date	Activités et nature de participation
Novembre 2019	Expert scientifique au colloque national « <i>L'attractivité territoriale en Algérie : Regards croisés</i> » les 24 et 25 novembre 2019, Université de Chlef.
Octobre 2019	Expert scientifique au colloque international intitulé : « <i>Les dynamiques des recompositions des espaces et de la vie quotidienne dans le processus des urbanisations récentes</i> », Institut de Gestion des Techniques Urbaines, université d'Oum El Bouaghi, les 21 et 22 octobre 2019
Octobre 2019	Expert scientifique au colloque national « <i>Télédétection et géomatique ; les nouvelles perspectives de la gestion des villes</i> ». Université de M'Sila les 15 et 16 octobre 2019
01 et 02 octobre 2018	Président du séminaire national « <i>la méthodologie d'élaboration d'une thèse de doctorat et la publication d'un article scientifique dans une revue indexée</i> » organisé par la Faculté des sciences de la terre et d'architecture, Université Oum El Bouaghi. Les 01 et 02 octobre 2018.
Octobre 2018	Expert scientifique au colloque international « <i>Ville moyenne Quel rôle dans le contexte de la métropolisation ?</i> ». Faculté des Sciences Humaines et Sociales de Tunis, 18-19 et 20 octobre 2018.
Novembre 2018	Expert scientifique au Colloque International « <i>Aménagement et développement des territoires, entre gouvernance, dynamiques économiques et protection de</i>

Etablissement : université Larbi ben mhidi Oum El Bouaghi
Intitulé de la licence professionnelle : Gestion des déchets urbains
Année universitaire : 2020 – 2021

	l'environnement » (ADT-2018). Université d'Annaba du 11 au 13 Novembre 2018
Mars 2018	Expert scientifique au Colloque national " <i>Gestion urbaine et gouvernance locale</i> ". Université de M'Sila 13-14 Mars 2018.
09 et 10 novembre 2015	Coordonnateur du 1er séminaire international « <i>La ville contemporaine en Méditerranée, nouveaux enjeux n nouvelles approches. Regards croisés entre rive sud et rive nord</i> », organisé par la Faculté des sciences de la terre et d'architecture, université Oum El Bouaghi le 09 et 10 novembre 2015.
	Président du comité d'organisation du 1 ^{er} séminaire international « <i>La ville contemporaine en Méditerranée, nouveaux enjeux n nouvelles approches. Regards croisés entre rive sud et rive nord</i> », organisé par la Faculté des sciences de la terre et d'architecture, université Oum El Bouaghi le 09 et 10 novembre 2015.
	Membre du Comité scientifique du 1er séminaire international « <i>La ville contemporaine en Méditerranée, nouveaux enjeux n nouvelles approches. Regards croisés entre rive sud et rive nord</i> », organisé par la Faculté des sciences de la terre et d'architecture, université Oum El Bouaghi le 09 et 10 novembre 2015.
26 Novembre 2014	Président du comité d'organisation de la journée scientifique : « <i>URBANISATION ET MOBILITE : L'expérience algérienne</i> ». Faculté des sciences de la terre et d'architecture, Université Oum El Bouaghi.
17 Février 2014	Président du comité d'organisation de la journée scientifique : « <i>Géosciences et architecture au service du développement durable</i> ». Faculté des sciences de la terre et d'architecture, Université Oum El Bouaghi.
06 Mai 2013	Président du comité d'organisation de la journée scientifique : « <i>Gestion des villes et développement durable</i> ». Institut de Gestion des techniques urbaines, Université Oum El Bouaghi.
2011-2012	Participation à l'organisation, à l'élaboration des sujets et à la correction de l'examen de post graduation « Concours de Magister ». Institut de Gestion des Techniques Urbaines, Université Oum El Bouaghi.

PRODUCTION SCIENTIFIQUE

Publications	
Bousmaha Ahmed et Boulkaibet Aissa (2019)	« Planification foncière et espaces agricoles périurbains en Algérie. Le cas de l'agglomération de Skikda » in revue <i>Développement Durable et Territoires</i> . vol. 10, n°3, 2019. https://journals.openedition.org/developpementdurable/16002

Chouache Abdelkader Bousmaha Ahmed (2020)	التخطيط و التنمية السياحية في الجزائر، الواقع والتحديات حالة دراسية من مناطق التوسع السياحي سكيكدة. كتاب جماعي تحت عنوان التحولات المجالية الحضرية ومقاربات التنمية الترابية المستدامة نشر و اصدار مختبر الدراسات حول الموارد، والحركية والجاذبية. جامعة القاضي عياض كلية الآداب والعلوم الانسانية مراكش المغرب الطبعة الاولى 2020 المطبعة والوراقة الوطنية مراكش المغرب رد م ك : 4-051-39-9920-978
Djabri Mohammed Tayeb, Bousmaha A. (2020)	دور نظم المعلومات الجغرافية في إدارة النفايات الحضرية. مدينة تبسة نموذجا. الأكاديمية للدراسات الاجتماعية والإنسانية، المجلد 12، العدد 01 القسم (أ) العلوم الاقتصادية والقانونية، ص: 162 – 176 www.asjp.cerist.dz/en/PresentationRevue/552 : الصفحة الرئيسية للمجلة
Bousmaha A., Adad M.C. et Chouache A. (2018)	« La ville algérienne et ses impacts sur l'agriculture périurbaine- le cas de Sétif et sa région. » in Recomposition et développement des espaces périurbains dans le bassin méditerranéen : regards croisés. Acte du colloque international organisé par le laboratoire de recherche en Géographie : Recomposition de l'Espace et Développement Durable. El Djadida (Maroc), les 29 et 30 octobre 2015
Bousmaha Ahmed et Chouache Abdelkader (2017)	« L'étalement urbain et ses impacts sur le foncier rural en Algérie. Le cas de Sétif et sa région » in : La petite exploitation agricole méditerranéenne, une réponse en temps de crise Editeurs scientifiques : Paoli J.C. (coordinateur), Anthopoulou T. (ed.), Ben Saad A. (ed.), Bergeret P. (ed.), Elloumi M. (ed.), Napoléone C. (ed.), Vianey G. (ed.). Options méditerranéennes série A. Numéro 117, pages 155-166. ISSN : 1016-121X – ISBN:978-2-85352-562-7 © CIHEAM,2017
Bousmaha Ahmed (2014)	« Le rôle des petites villes dans le mouvement d'urbanisation en Algérie : Le cas de la région centrale du Tell de l'Est algérien ». In Revue Sciences et Technologies, université de Constantine 1, N°39, Juin 2014, pp 29-44. En ligne : http://revue.umc.edu.dz/index.php/d/article/vieux/1723/1843
Bousmaha Ahmed (2015)	« Le rôle des villes petites et moyennes dans la construction des proximités locales en Algérie (cas de l'est algérien) In Colloque International sous le thème : Construire Les proximités dans un monde global .Enjeux territoriaux, organisationnels et sociétaux. Université de Tours (France) du 20 au 22 mai 2015. http://coll-proximities.sciencesconf.org/resource/page/id/20
Chouache A. et Bousmaha A	« Patrimoine urbain entre préservation et valorisation : le cas de Timgad ». Revue des géographes arabes n° 31 2014. pp 67-118.

(2015)	
Chouache A. et Bousmaha A (2015)	« Les infractions urbaines et les mutations sociales : quelles relations ? le cas de la ville de Ouargla. In Archives ouverte https://halshs.archives-ouvertes.fr/halshs-01236514/document

Communications internationales	
Mars 2020	Bousmaha Ahmed, Aissa BOUKAIBET et Aicha MEZIANI. « L'étalement urbain et les grands projets d'urbanisme en Algérie. Quel lien ? » Cas de la ville intermédiaire de Skikda. In Les Septièmes Journées Géographiques Algériennes. Université d'Oran, les 02 et 03 mars 2020
Décembre 2019	Bousmaha Ahmed, Djabri Mohamed Tayeb. « Attractivité et gouvernance, les moteurs du développement territorial. Quel rôle des collectivités locales ? » in 1er Colloque sur « L'attractivité territoriale en Algérie :Regards croisés » Université Hassiba Benbouali de Chlef, Faculté de Génie Civil et d'Architecture, organisé les 16 et 17 décembre 2019
Novembre 2019	Djabri Mohamed Tayeb & Bousmaha Ahmed إدارة النفايات الصلبة الحضرية المنزلية باستخدام نظم المعلومات الجغرافية, مدينة تبسة نموذجاً Séminaire international « <i>Vivre la ville, entre hier et aujourd'hui</i> » Département d'Architecture - Faculté des Sciences de la Terre- Université Badji Mokhtar d'Annaba, les 24, 25 et 26 novembre 2019
Novembre 2019	Djabri Mohamed Tayeb & Bousmaha Ahmed. « The role of modern technology in supporting decisions to identify and manage environmental risk. Sympsiom international Environnement, Risques et Santé ERS, les 05 et 06 Novembre 2019, université de Souk Ahras
Octobre 2019	Bousmaha Ahmed & Boulkaibet Aissa. « Etalement urbain et consommation du foncier agricole à Skikda. Quels enjeux et quelles perspectives ? » in <i>Les dynamiques des recompositions des espaces et de la vie quotidienne dans le processus des urbanisations récentes</i> . Institut de Gestion des Techniques Urbaines, université d'Oum El Bouaghi, les 21 et 22 octobre 2019
Octobre 2019	Boulaksa Leila & Bousmaha Ahmed. « La ville nouvelle de Skikda ». in <i>Les dynamiques des recompositions des espaces et de la vie quotidienne dans le processus des urbanisations récentes</i> . Institut de Gestion des Techniques Urbaines, université d'Oum El Bouaghi, les 21 et 22 octobre 2019
Novembre 2018	Bousmaha A. « Gouvernance territoriale et développement local en Algérie. Cas de la wilaya de Sétif ». Colloque International « Aménagement et développement des territoire, entre gouvernance, dynamiques économiques et protection de

	l'environnement » (ADT-2018). Université d'Annaba du 11 au 13 Novembre 2018
Octobre 2018	Bousmaha A., Boulkaibet A. « Les moyennes villes à l'heure de la métropolisation : le cas du nord constantinois (Algérie) ». In colloque international « Ville moyenne Quel rôle dans le contexte de la métropolisation ? ». Faculté des Sciences Humaines et Sociales de Tunis, 18-19 et 20 octobre 2018.
Mars 2018	Bousmaha A. & Boulkaibet A. « La stratégie locale de gestion des déchets urbains à l'heure des rétroactions environnementales. Le cas de la ville d'Oum El Bouaghi (Algérie). Séminaire International "Gestion urbaine et gouvernance locale ". Université de M'Sila 13-14 Mars 2018.
Décembre 2017	Chouache A., Bousmaha A. et Boulkaibet A. « La gouvernance urbaine et l'urbanisme participatif, en tant qu'alternatives dans l'optimisation de la participation des acteurs et de leurs rôles dans la valorisation et la conservation urbaine. Étude de cas : Ksour de Mansoura, Ksar Tafilalet » in colloque international Patrimoine urbain et acteurs de patrimonialisation Monastir, les 6, 7, 8 et 9 Décembre 2017.
Novembre 2017	Bousmaha A. « Gouvernance territoriale et développement en Algérie : Les problèmes et les solutions. Cas de la wilaya de Sétif » Colloque international : « Territoire, Entrepreneuriat et Innovation : des acteurs pour la relance ? ». Université de Bouira 18 et 19 novembre 2017
Décembre 2016	Bousmaha A. « Gouvernance territoriale en Algérie ; Défis, enjeux et jeux d'acteurs », Colloque international « Régionalisation et gouvernance », faculté des sciences sociales Tunis les 01-02-3 décembre 2016 (Tunisie)
Octobre 2016	« L'activité touristique à Jijel » Colloque international « l'industrie du tourisme » le 08 et 09 octobre 2016 Université de Jijel (Algérie)
Septembre 2016	Bousmaha A. « Gouvernance des espaces agricoles périurbains en Algérie, Cas de Skikda et sa région». Séminaire FONCIMED 2016 : Gouvernance responsable des régimes fonciers en Méditerranée : Conflits et innovations. 29, 30 Septembre, 1er Octobre 2016. Bragança, (Portugal)
Novembre 2015	Bousmaha A. & Chouache A. « Stratégie de développement urbain à l'heure des rétroactions environnementales (Cas de la ville de Sétif) ». In séminaire international « La ville contemporaine en Méditerranée, nouvelles approches, nouvelles approches. Regard croisé entre rives nord et rives sud. Université Larbi Ben M'Hidi, Oum El Bouaghi, les 09 et 10 novembre 2015.
Novembre 2015	Bousmaha A. « Processus et formes d'extension urbaine et leurs impacts sur l'agriculture périurbaine. Le cas de la ville de Ferdjioua ». In séminaire international « Extension urbaine et développement durable dans le monde arabe ». Université Larbi Ben M'Hidi, Oum El Bouaghi, les 02 et 03 novembre 2015.
Octobre 2015	Bousmaha A., Chouache A. et Mesai « La gestion des déchets urbains à Oum El Bouaghi ». In colloque international intitulé « L'aménagement urbain à l'heure des rétroactions écologiques ». Université Ferhat Abbas de Sétif 1, les 27, 28 et 29 Octobre 2015
Octobre 2015	«Etalement urbain et mutations spatiales en Algérie : quelles impacts sur l'agriculture périurbaine». In séminaire annuel du réseau de recherche sur le foncier rural

	méditerranéen FONCIMED en partenariat avec le bureau sous régional de la FAO à Tunis. « Le dualisme agricole en Méditerranée : concurrence ou coopération ? » Hôtel El Hana International, Tunis les 16 et 17 Octobre 2015
Juin2015	«Marketing territorial comme perspective de développement territorial (L'exemple du nord sétifois en Algérie)». In 2ème colloque international de l'Observatoire de Transformations dans le Monde Arabe (OTMA) intitulé « Les territoires à l'épreuve des changements dans le monde arabe », organisé par l'INED de Paris en collaboration avec la faculté des sciences humaines et sociales de Tunis, les 4 et 5 juin 2015.
Juin2015	«Gouvernance territoriale en Algérie : les défis, les outils et les acteurs». In 2ème colloque international de l'Observatoire de Transformations dans le Monde Arabe. OTMA intitulé « Les territoires à l'épreuve des changements dans le monde arabe », organisé par l'INED de Paris en collaboration avec la faculté des sciences humaines et sociales de Tunis, les 4 et 5 juin 2015.
Mai2015	« Le rôle des petites villes et moyennes dans la construction des proximités locales en Algérie ». In Colloque International sous le thème : Construire Les proximités dans un monde global .Enjeux territoriaux, organisationnels et sociétaux. Université de Tours (France) du 20 au 22 mai 2015
Mai2015	« Activité touristique et développement territorial en Algérie. Diagnostic, stratégie et perspectives. Le cas de Jijel, Algérie », In Colloque International sous le thème : Economie du tourisme et Management, Marketing et tourisme. Université de Fès (Maroc), les 7et 8 mai 2015
Avril2015	Planification urbaine, agriculture périurbaine et les relations ville –campagne. Le cas d'El-Eulma. Colloque International sous le thème : L'agriculture périurbaine : impact du fait urbain, stratégies et jeux d'acteurs, Laboratoire RNAMS, Université Larbi Ben M'Hidi - Oum El Bouaghi les15 et 16 avril 2015
Avril2015	« Etalement urbain et mutations spatiales en Algérie. Quels impacts sur l'agriculture périurbaine ? (Le cas de Ferdjioa et sa région) », In colloque international sur l'agriculture périurbaine, Laboratoire RNAMS, Université Larbi Ben M'Hidi - Oum El Bouaghi les15 et 16 avril 2015
Avril 2015	« la problématique de la qualité environnementale dans les villes algériennes (l'exemple de la ZHUN des 606 logements d'Oum El Bouaghi) » In colloque international sur le thème : « Habiter en Algérie... ». Organisé par l'université de Batna les 12, 13 avril 2015
Novembre 2014	« Valorisation patrimoniale et développement local en Algérie, Diagnostics et stratégies de développement territorial (L'exemple du nord sétifois), In Colloque international Ressources territoriales et développement : des avancées théoriques et expériences de terrain, Université Mouloud Mammeri de Tizi-Ouzou, les 17, 18 et 19 novembre 2014
Mai2014	« Gestion des ressources en eau et agriculture en Algérie : Défis et perspectives ». In Meeting international « Revalorisation des ressources en eau dans les zones arides et semi-arides ». Université de Béni Mellal (Maroc), les 26, 27 et 28 mai 2014
Mai2014	« Mécanismes de protection du littoral et de revalorisation de l'écosystème marin : Etude de cas de la ville de Skikda, Algérie » In Meeting international « Revalorisation des ressources en eau dans les zones arides et semi-arides ».

	Les 26, 27 et 28 mai 2014 à l'université de Béni Mellal (Maroc).
Octobre 2014	« La gestion de l'eau en Algérie : Quelle stratégie et quels moyens ? », in 3 ^{ème} Colloque International Eau-Climat'2014 : REGARDS CROISES NORD – SUD «Ressources en Eau & Changement Climatique en Région Méditerranéenne» Université de Carthage, Hammamet TUNISIE, le 21-23 octobre 2014.
Octobre 2014	« La planification du transport urbain dans la ville d'Oum El Bouaghi : Diagnostic et perspectives ». In séminaire international « Urbanisation et transport » PUVIT. Université de SETIF, les 18 et 19 octobre 2014
Octobre 2014	Les acteurs dans le système du transport urbain. Le cas du transport urbain collectif dans la ville de Sétif. In séminaire international « Urbanisation et transport » PUVIT, à l'université de SETIF 1, les 18 et 19 octobre 2014.
Octobre 2014	« Problématique du transport urbain à Constantine ». In Colloque international « Problématiques du transport urbain et de la mobilité urbaine durable en Algérie : Les défis et les solutions », à l'université Hadj Lakhdar (Batna), les 14 et 15 octobre 2014.
Octobre 2013	« Constantine : Vers une métropole durable ? ». In séminaire international « Géosciences au service du développement durable », à l'université de Tébessa, les 22 et 23 Octobre 2013
Novembre 2010	«Etalement urbain et consommation de l'espace en Algérie», In Séminaire international sur le Foncier urbain, à l'université El Hadj Lakhdar, Batna, les 10 et 11 Novembre 2010

SEMINAIRE NATIONAL

Communications nationales	
Avril 2018	«Les zones d'expansion touristiques dans la wilaya de Skikda". In séminaire national sur le tourisme. Université de Bouira 28-29-30 avril 2018.
Janvier 2017	« La problématique de l'investissement dans l'activité touristique en Algérie : quelles solutions et quelles perspectives ? le cas de Jijel. » in séminaire national « les leviers et défis de l'investissement dans l'activité touristique en Algérie ». université de Bouira, 09 et 10 janvier 2017
Octobre 2014	« Changement climatique et ressources en eau en Algérie : Diagnostic, stratégies et gestion» Séminaire National sur les Ressources en Eau et Environnement (SNREE). Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie et des Sciences de la Terre. Université Akli Mohand Oulhadj de Bouira, 14-15 Octobre 2014.
Octobre 2013	« La ville algérienne face aux enjeux du changement climatique ». In Séminaire National « Environnement et développement durable ». Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie et des Sciences de la Terre. Université Akli Mohand Oulhadj de Bouira, le 5 et 6 octobre 2013

JOURNEES D'ETUDES

Etablissement : université Larbi ben mhidi Oum El Bouaghi
Intitulé de la licence professionnelle : Gestion des déchets urbains
Année universitaire : 2020 – 2021

26 novembre 2014	« Urbanisation et problématique de la mobilité urbaine à Oum El Bouaghi ». In « Urbanisation et mobilité : L'expérience algérienne », Journée d'étude organisée par la Faculté des sciences de la terre et d'architecture, université Oum El Bouaghi. (Communicant et président du comité d'organisation).
17 Février 2014	« La vulnérabilité des villes algériennes face aux changements climatiques ». In journée scientifique : « Géosciences et architecture au service du développement durable ». Faculté des sciences de la terre et d'architecture, Université Oum El Bouaghi. (Communicant et président du comité d'organisation).
06 Mai 2013	« La stratégie du développement urbain à Constantine : entre « plans » et « projets ». In Journée d'étude « Gestion des villes et développement durable » organisée le 06 mai 2013 par l'institut de Gestion des Techniques Urbaines, Université Oum El Bouaghi. (Communicant et président du comité d'organisation).
10 novembre 2010	« Dynamique urbaine et consommation de l'espace en Algérie : enjeux et perspectives ». In Journée d'étude intitulée « Foncier et urbanisation », organisée le 10 novembre 2010, Institut de Gestion des Techniques Urbaines, Université Oum El Bouaghi.

Encadrement de thèses de Doctorat LMD

N°	Nom et prénom	Titre de la thèse
1	DJABRI Mohamed Tayeb	دور نظم المعلومات الجغرافية في تخطيط و تسيير المجال الحضري مدينة تبسة نموذجاً
2	BOULAKSA Leila	الديناميكية الحضرية وتأثيراتها البينية والعمرانية على المجال المجاور حالة مدينة سكيكدة
3	AIBECHE Rofeida	Croissance et attractivité dans un système multipolaire Sétif-Constantine-Annaba
4	KEBLOUTI Sara	La croissance de la ville d'El-Kala à l'heure des rétroactions environnementales
5	BOUROUH Sabira	L'analyse spatiale des interactions du système urbain de la wilaya de Batna

Encadrement des thèses de Doctorat en sciences

N°	Nom et prénom	Titre de la thèse
1	FRADI Hadjer	Le périurbain constantinois : nouvelles polarités et qualité fonctionnelle et formelle. Cas de la ville d'El Khroub
2	BENZITOUNI NADA	Urbanité, Ruralité, Mutations et Enjeux. Cas du Grand Constantine
3	SENNANI Karima	المركزية الميتروبولية وتحديات جودة الحياة الحضرية حالة مدينة قسنطينة
4	LALEG AZIZ	Mutations urbaines et développement territorial dans la wilaya de Tizi Ouzou. Cas de ATH IRATHEN
5	BOULAININE Amer	Mutations spatiales et enjeux de développement urbain dans la ville de Skikda (Algérie).

Etablissement : université Larbi ben mhidi Oum El Bouaghi
Intitulé de la licence professionnelle : Gestion des déchets urbains
Année universitaire : 2020 – 2021

6	HADJI Mahmoud	النمو العمراني والحراك التقليلية نموذجاً
7	REGHIS	التمدد العمراني وعلاقتها بالحراك التقليلية محوراً لتأثيرات التنمية-فسديس

Participation aux soutenances de thèses de doctorat en qualité d'examinateur

N°	Nom et prénom	Titre de la thèse	Encadreur	Affiliation	Date de soutenance
1	AZIZI Athmane	دور الحوكمة المحلية في تنمية وتنظيم المجال في الجزائر حالة بلدية خنشلة	Pr. BENMISSI Ahcene	Université Larbi Ben M'hidi Oum El Bouaghi	19-11-2018
2	MAZOUZ Toufik	<i>Etalement urbain et stratégie de développement durable, cas d'une ville moyenne, Ain Beïda</i>	Pr. ADAD Mohamed Cherif	Université Larbi Ben M'hidi Oum El Bouaghi	05-12-2018
3	BCHARA Samir	التحولات العمرانية وتأثيراتها على المحيط. دراسة حالة مدن بسكرة-طولقة	Pr. ADAD Mohamed Cherif	Université Larbi Ben M'hidi Oum El Bouaghi	24-01-2019
4	Hocine BOULMAIZ BEN SAAD	ديناميكية السكن العشوائي: الخصائص، أساليب المعالجة و ارتباط ذلك بحجم و وضيفة المدينة- مدينتي سكيكدة و الحروش نموذجاً - شمال شرق الجزائر"	Pr. GURFIA Sadek	Université Hadj Lakhdar, Annaba	28-01-2019
5	BOULKAIBET Aissa	<i>L'organisation de l'espace autour d'un site à risque majeur. Cas de la daïra de Skikda (Algérie)</i>	Pr. BENMISSI Ahcene	Université des frères Mentouri Constantine 1	31-01-2019
6	DRISSI Saddam Hocine	واقع التراث العمراني الجزائري في ظل التنمية المستدامة حالة الوادي، طولقة وبوسعادة	Pr. ADAD Mohamed Cherif	Université Larbi Ben M'hidi Oum El Bouaghi	06-03-2019
7	BOULEHDID Antar	البيئة الساحلية وظاهرة التسحل -الساحل الشرقي الجزائري نموذجاً-	Pr. BOUKERZAZA Hosni	Université des frères Mentouri Constantine 1	07-03-2019
8	KRIB Aissa قريب عيسى	ديناميكية التوسع العمراني بمدينة بئر العاتر بين أدوات التهيئة والتعمير وممارسات الفاعلين	Pr. BOUCHEMAL Salah	Université Larbi Ben M'hidi Oum El Bouaghi	Juin 2019
9	DJEFFAL Djafar	<i>Croissance urbaine et formes d'urbanité en pays de montagne, le cas de la ville de Tizi-Ouzou</i>	Pr. BOUCHEMAL Salah	Université Larbi Ben M'hidi Oum El Bouaghi	Septembre 2019
10	BELARBI Lakhdar	<i>Prévention et gestion des risques naturels, comportement des villes algériennes face au risque d'inondation, cas de Ghardaïa</i>	Pr. SAHNOUNE Tayeb	Université Salah Boubnider Constantine 3	2019
11	Mme	<i>Potentialités d'innovation territoriale</i>	Pr. BOUKHEMIS	Université Hadj	2019

Etablissement : université Larbi ben mhidi Oum El Bouaghi
Intitulé de la licence professionnelle : Gestion des déchets urbains
Année universitaire : 2020 – 2021

	AGAGUENIA Siham	<i>dans les petites villes de montagne. Cas de la ville de Collo, un territoire en montagne littorale, Massif de Collo (Nord-est algérien)</i>	Anissa	Lakhdar, Annaba	
12	FENCHOUCH Alla-Eddine	<i>Recomposition de la centralité dans la ville de Skikda : fonctions, pratiques et représentations</i>	Dr TAMINE Rachid (MCA)	Université Salah Boubnider Constantine 3	2019

Habilitation universitaire

N°	Nom et prénom	Habilitation universitaire	Etablissement d'origine	Lieu de la soutenance	date
1	HAMINA Lakhdar	<i>Soutenance</i>	M'Sila	Oum El Bouaghi	2017
2	HARIDI Fatima Zohra	<i>Expertise</i>	Guelma	Oum El Bouaghi	2017
3	TEAIDJIA DJAMEL	<i>Soutenance</i>	Annaba	Annaba	2018
4	MEDJADJTariq	<i>Expertise</i>	M'Sila	Oum El Bouaghi	2019
5	KOUBA Yacine	<i>Soutenance</i>	OEB	Oum El Bouaghi	2020

Curriculum Vitae

Nom: **BENHAMMADA**

Prénom: **Aissa**

Né le : **01/11/1967 à Zighoud Youcef, Constantine.**

Adresse : **Cité AADL CHINOIS B6 n° 26 Nouvelle ville Ali Mendjeli**

Situation Familiale : **Marié, 04 enfants.**

Fonction Actuelle : **Enseignant Chercheur Université Oum El Bouaghi Maitre de conférence «B»**

E-mail : **aissa_benhammada@yahoo.fr**

TEL : **06 70 25 19 56 / 07 75 70 82 50 / 031 67 16 46**



Diplômes :

- *Bac scientifique en 1986 à Constantine*
- *Ingénieur d'état en aménagement de territoire, option aménagement Urbain en 1992, à l'université de Constantine.*
- *Magistere en Aménagement Urbain en 2009, à l'université de Constantine.*
Intitulée : Les Infractions et Les Pratiques dans le Domaine de La Construction, Les Différents permis Dans la Ville de Constantine
- *Inscrit en 5^{ème} année Doctorat en Sciences en 2013/2014*

Curriculum Vitae

Nom : **BENZITOUNI**

Prénom : **Nada**

Date et lieu de Naissance: 23 juin 1989 à Constantine. Algérie

Adresse : Cité Boussouf BT B31, N°377, Constantine

Tel : **0665342999**

E Mail : [keep-faith2@ hotmail.fr](mailto:keep-faith2@hotmail.fr)

Etudes effectuée

2016-2017 : Inscription en 2eme année Doctorat, option : ville, territoire et environnement ; université Larbi Ben Mhidi, Oum El Bouaghi.

2015-2016 : Inscription en 1ere année Doctorat, option : ville, territoire et environnement ; université Larbi Ben Mhidi, Oum El Bouaghi.

2012-2015 : Etudes universitaires en poste graduation (Magistère) département de gestion de technique urbaine, option : aménagement, urbanisme et développement local, université Larbi Ben Mhidi, Oum El Bouaghi.

2006-2011 : Etudes universitaires département d'architecture et d'urbanisme université de

Diplômes obtenus

Diplôme de magistère en Gestion des Techniques Urbaine 2015.

Diplôme d'ingénieur d'état : en architecture et urbanisme session juillet 2011

Baccalauréat sciences naturelles : session Juin 2007

Baccalauréat sciences naturelles : session Juin 2006

Oum El Bouaghi

Septembre 2015 enseignante vacataire a l'université Larbi Ben Mhidi, Oum El Bouaghi

Etablissement : université Larbi ben mhidi Oum El Bouaghi

Intitulé de la licence professionnelle : Gestion des déchets urbains

Année universitaire : 2020 – 2021

CURRICULUM VITAE

**BERKANI
HOUSSEM**

ETAT CIVIL:

Né le : 28/06/1989

Nationalité :

Algérienne

Situation Familiale :

Célibataire



FORMATION ACADÉMIQUE

EL DDINE

Adresse : 08 rue khelifi

Ain M'lila 04002 O.E.B

E-mail : houssem.b-23@hotmail.fr

ACTIVITÉS PROFESSIONNELLES

Tél : 06.70.28.06.10

Novembre 2016 : 3ème inscription doctorat es-science «Villes, territoires et environnement» Université Larbi Ben M'hidi Oum El Bouaghi.

2014 : magister en urbanisme spécialité « gestion des villes et développement durable », Université Larbi Ben m'hidi Oum El Bouaghi.

2011 : diplôme d'architecte d'état, Université Mentouri Constantine.

2011 : diplôme de niveau 3 en anglais du centre d'enseignement intensif des langues, Université Mentouri Constantine.

2006 : Baccalauréat science de la nature et de la vie (mention Assez Bien).

2014 à ce jour : enseignant « Maitre assistant classe B » à l'université de Larbi Ben m'hidi Oum El Bouaghi

2012 – 2013 : enseignant vacataire à l'université de Larbi Ben m'hidi Oum El Bouaghi, module atelier 2eme année G.T.U.

Etablissement : université Larbi ben mhidi Oum El Bouaghi
Intitulé de la licence professionnelle : Gestion des déchets urbains
Année universitaire : 2020 – 2021

CURRICULUM VITAE



ÉTAT CIVIL

- Nom et prénom : CHEMAMI Abbas
- Date et lieu de naissance: 25 février 1985 à Ain El Beida – Oum El Bouaghi.
- Adresse : 25, avenue KADRI Mohamed, Zaouia, Ain El Beida.
- Nationalité: algérienne.
- Situation familiale : célibataire.
- N° de tél portable : 0668040510
- E-mail : abbesgtu04@gmail.com

CURSUS

- 2015- à ce jour : Doctorat Es-science en Gestion des Techniques Urbaines– Option : *Villes, Territoires et Environnement* - Université Larbi Ben M'Hidi Oum El Bouaghi ;
- 2011-2014 : Post-graduation - Magistère en Urbanisme - Université d'Oum El Bouaghi ;
- 2005-2010 : graduation - ingénieur d'état – Université d'Oum El Bouaghi ;
- 2004-2005 : graduation - Une année sciences agronomiques – Université de Batna.

DIPLOMES

- 2014 : Magistère en Urbanisme, option : Gestion des villes et développement durable, titre du mémoire : *le rôle des activités commerciales et les équipements de services dans l'organisation de l'espace urbain*, Université Larbi Ben M'Hidi Oum El Bouaghi ;
- 2010 : ingénieur d'état, Université Larbi Ben M'Hidi Oum El Bouaghi ;
- 2004 : Baccalauréat série sciences de la nature et de la vie « avec mention »;

FORMATION ET EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

- Enseignant assistant du module d'Atelier GTU Master 1 - à Université Larbi Ben M'HIDI Oum El Bouaghi (2013-2014) ;
- Enseignant chargé d'Atelier du module d'Atelier GTU (1^{ère} et 3^{ème} année) - à Université Larbi Ben M'HIDI Oum El Bouaghi (2014-2015) ;
- Membre de jury examinateur (07 soutenances) pour l'octroi du diplôme « *Ingénieur d'état en Gestion des Techniques Urbaines* » à l'Universités d'Oum El Bouaghi (2011/2014) ;
- Enseignant chargé d'Atelier du module d'Atelier GTU (2^{ème} et 3^{ème} année) - à Université Larbi Ben M'HIDI Oum El Bouaghi (2015-2017) ;

Etablissement : université Larbi ben mhidi Oum El Bouaghi
Intitulé de la licence professionnelle : Gestion des déchets urbains
Année universitaire : 2020 – 2021



Curriculum vitae cv

KALLAB DEBBIH Naouel

Informations personnelles :

Date et lieu de naissance : 02/01/1978 a Ain M'Lila wilaya d Oum el bouaghi .

Adresse : cite Gouadjlia Rabah Ain M'Lila Oum el bouaghi - Algérie-

Situation familiale : marié.

Nationalité : algérienne.

E-mail : naouel38@hotmail.com

Tél mobile : 06/67/32/31/83

- Maître de conférence A

Expérience professionnelle et formation :

Enseignante en sociologie urbaine à l'université de Laghouat 2 009 jusqu'à ce jour.

Enseignante vacataire a l'université de formation continue – centre de Oum el bouaghi module gestion des ressources humaines 2009 / 2010.

Assistante sociale au centre des handicapes mentaux 2003/2005.

Langues :

Etablissement : université Larbi ben mhidi Oum El Bouaghi
Intitulé de la licence professionnelle : Gestion des déchets urbains
Année universitaire : 2020 – 2021

CURRICULUM VITAE

Nom **MERIDED**

Prénom **Abdelkader**

Date et lieu de naissances **24/10/1965 a chemora** Adresse professionnelle **Institut de gestion et techniques urbaines université LARBI BEN MHIDI**
Nationalité **algérienne**

Adresse personnel **ptt boughilet w de batna** **Oum el- Bouaghi BP 358 oum el-bouaghi 4000** EMAIL

merideda@yahoo.fr

Route de Constantine Algérie

TEL **07 75 29 40 54**

FONCTION ACTUELLE

Enseignant –chercheur université LARBI BEN MHIDI Oum el- Bouaghi Institut de gestion et techniques urbaines Grade **Maitre assistant- A** Année de recrutement 2011

DIPLOME OBTENU

2011 : Magister en architecture et urbanisme **option** : gestion du ville et développement durable

Facultés : Institut de gestion et techniques urbaines **Université** : LARBI BEN MHIDI Oum el-Bouaghi

Thème du mémoire : durabilité et conception urbaine dans les villes d'oasis cas de la ville de tolga

1990 : architecte d'état de l'institut d'architecture et d'urbanisme de université de Constantine

Thème du mémoire : tourisme bioclimatique a el-oued

1985 : baccalauréat en math moderne lycée mentouri Ain M'Lila wilaya de Oum el bouaghi

DPLOME EN PREPARATION

Doctorat en architecture et urbanisme **option** : ville territoire environnement

Thème étudié : durabilité et forme urbaine et architecturale dans les villes d'oasis – dimension climatique et sociale cas des villes du Ziban -bas Sahara
sous la direction du professeur : Salah bouchemel Enseignant –chercheur université LARBI BEN MHIDI Oum el- Bouaghi Institut de gestion et techniques urbaines

Etablissement : université Larbi ben mhidi Oum El Bouaghi
Intitulé de la licence professionnelle : Gestion des déchets urbains
Année universitaire : 2020 – 2021

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

2014 a nous jours **maitre assistant A** charge de cours a l'université LARBI BEN MHIDI Oum el- Bouaghi Institut de gestion et techniques urbaines

2014 a nous jours **responsable de spécialité- master**

2012-2014 : maitre assistant B titulaire a l'université LARBI BEN MHIDI Oum el- Bouaghi Institut de gestion et techniques urbaines

2011-2012 : maitre assistant stagiaire a l'université LARBI BEN MHIDI Oum el- Bouaghi Institut de gestion et techniques urbaines

2001 -2009: secrétaire général à la collectivité locale wilaya de Batna

ACTIVITES PEDAGOGIQUES

Module assures :

2011-2012 : atelier d'urbanisme 4eme année classique GTU analyse PDAU et POS

2012-2014 : marche public cours et TD 2em année GTU 5eme année GTU

2013-2014 : législation urbaine 3eme année aménagement urbaine STU – atelier d'urbanisme 3eme année GTU analyse PDAU et POS

2014-2016 : marche public cours et TD 3em année licence- 2em année master GTU– atelier d'urbanisme 3eme année GTU analyse PDAU et POS

2011-2016 encadrements des mémoires et projet de fin d'études

CURRICULUM VITAE:

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

C V



INFORMATIONS PERSONNELLES

Nom : **MAZOUZ**

Prénom : **Toufik**

Date et Lieu De Naissance : **18 Mai 1976 à Oum El Bouaghi**

Adresse personnelle: **Cite Village Mohamed Lakhdar, zone F, N° : 23
Oum El Bouaghi (04000) Algérie.**

Situation familiale : **Marié**

Nombre d'enfants : **(02) enfants**

Adresse électronique : toufik_mazouz@yahoo.fr

Téléphone : **0.661.37.76.14**

DIPLOMES :

1-Bac sciences exactes année : 1994

2-Diplôme d'architecte d'état année : 1999 Université de Constantine

**3-Diplôme magister en Architecture et urbanisme : Option gestion des villes
et développement durable année -2009- Université d'Oum El Bouaghi**

4- doctorat en urbanisme 2019

Emplois occupé actuellement :

***Architecte d'état agréé depuis 2001**

***Maitre de conférence « B » au niveau de l'institut de GTU depuis 2011**

**Activités administratives : Membre du conseil d'administration de
l'Institut GTU Université Oum El Bouaghi depuis 2017**

CURRICULUM VITAE

* المعلومات الشخصية:

اللقب: قديري

الاسم: شعيب

تاريخ الازدياد: 1979/03/25

مكان الازدياد: ورقلة

العنوان: حي راجعي عمار المدينة الجديدة بلدية أم البواقي 04000

الهاتف الشخصي: 43- 0776-46-86 / 0783-02-10-84

البريد الإلكتروني: guediri.chouaib@gmail.com

* الشهادات:

- شهادة التعليم الثانوي علوم الطبيعة والحياة - بكالوريا 1998م ب الوادي.

- شهادة الدولة للمهندس المعماري - في الهندسة المعمارية - دفعة 2004م بجامعة بسكرة.

- شهادة مهندس معماري معتمد في الهندسة المعمارية والعمران - 2009م بالوادي.

- شهادة الدراسات العليا الجامعية - ماجستير في الهندسة المعمارية والعمران - تخصص تسيير المدن والتنمية المستدامة

دفعة 2009م ب جامعة أم البواقي.

- مستوى سنة سادسة دكتوراه علوم في تسيير التقنيات الحضرية - تخصص المدن الإقليمية والبيئة 2011م بجامعة أم البواقي.

- أستاذ مساعد صنف "أ" بمعهد تسيير التقنيات الحضرية - جامعة أم البواقي.

* الخبرة المهنية:

- 2004-2005: دراسة ومتابعة في مكتب خاص للدراسات في الهندسة المعمارية والعمران بالوادي.

- 2007-2008: دراسة ومتابعة في مكتب دراسات خاص للدراسات في الهندسة المعمارية والعمران أم البواقي.

- متابعة الاتجاز في 02 مقالة أشغال البناء خاصة بـ أم البواقي .

- 2008-2009: الإشراف والمتابعة للمخططات التوجيهية العمرانية في مديرية التعمير والبناء بالوادي.

* النشاط البيداغوجي:

- 2005-2006: أستاذ متدخل بساعة في مادة التهيئة العمرانية في معهد التكوين المهني بالوادي.

- 2006-2007: أستاذ متدخل بساعة في مقياس الإعلام الآلي ب جامعة أم البواقي .

- 2011-2012: أستاذ متدخل بالساعة في مقياس الورشة LMD 3 في معهد الهندسة المعمارية بجامعة بسكرة.

- 2012-2016: أستاذ مساعد صنف "أ" بمعهد تسيير التقنيات الحضرية جامعة أم البواقي.

* النشاط الإداري:

- 2013-2014: رئيس قسم تسيير التقنيات الحضرية بمعهد تسيير التقنيات الحضرية - جامعة أم البواقي.

- عضو المجلس العلمي بمعهد تسيير التقنيات الحضرية - جامعة أم البواقي.

***النشاط العلمي:**

- 2012-2015: ملحق بالبحث في مشروع CNEPRU تحت عنوان - التحضر والاختار في المجال الحضري - جامعة أم البواقي.

CURRICULUM VITAE



Mme KASSAH LAOUAR Ines

Adresse :

Cité EPLF Bekira

Hamma Bouziane, wilaya de Constantine.

Téléphone : 06 61 28 10 00

Email : ines_kassah@yahoo.fr

- **Maître de conférence B**

Expériences scientifiques :

- 2000 : stage pratique à l'agence nationale de l'aménagement Du territoire (ANAT), wilaya de Constantine. Sujet : « Étude critique du plan d'occupation du sol (c) de Ibn Ziad, Constantine ».
- 2001 : mémoire d'ingénieur d'état intitulé : « l'organisation spatiale et fonctionnelle du quartier Oued El Had Constantine ». Faculté des Sciences de la Terre, de la Géographie et de l'Aménagement du Territoire.
- 2007 : thèse de magister en aménagement du territoire, intitulée : « la ville nouvelle Ali Mendjeli : acteurs et gouvernance dans le processus d'édification ». Faculté des Sciences de la Terre, de la Géographie et de l'Aménagement du Territoire.

Expériences professionnelles :

- 2009-20015 : Aménageur urbain dans un bureau de suivi d'infrastructures DGSN à la sureté de wilaya de Constantine.
- 2007 : enseignante vacataire, filière gestion et techniques urbaines, université de Constantine. Module enseigné : Atelier : techniques de dessin en architecture et urbanisme
- 2013-1014 : enseignante vacataire, filière gestion et techniques urbaines, université III de Constantine. Module enseigné : Atelier : techniques de dessin en architecture et urbanisme

Etablissement : université Larbi ben mhidi Oum El Bouaghi

Intitulé de la licence professionnelle : Gestion des déchets urbains

Année universitaire : 2020 – 2021

- 2015-2016 : Maître assistante à l'institut gestion et techniques urbaines, Université Larbi Ben M'hidi d'Oum El Bouaghi.

Modules enseignés :

- Atelier II : analyse urbaine, 2^{ème} année Gestion
- Aménagement : chargée de TD ; 1^{ème} année GTU
- Gestion et gouvernance des villes ; chargée de Cours et de TD : Master I
- Atelier II : analyse urbaine, 2^{ème} année Génie Urbain
- Gestion des villes ; chargée de Cours et de TD : 3^{ème} année Gestion

CURRICULUM VITAE

M. Aissa BOULKAIBET

Docteur en aménagement urbain de l'université de Constantine1
Maître de conférences « B » à l'institut de gestion des
techniques urbaines. Université d'Oum El Bouaghi (Algérie)
Tél : 00 213 (0)5 56 83 53 66
Né le 27 Novembre 1975 père de 4 enfants
Email : boulkaibeta@yahoo.fr



EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

2020	Chef de Filière gestion des techniques urbaines
2014-2015	Chef de département Sciences de la terre et de l'univers (Géographie et aménagement du territoire)
2013-2014	Chef de Filière Aménagement Urbain

FORMATION

2019	doctorat science en aménagement urbain (université de Constantine 1)
2011	magistère en aménagement urbain (université de Constantine 1)
2005	diplôme d'étude approfondi (DEA) (université de CAEN, France)
1999	diplôme d'ingénieur d'état en aménagement du territoire université de Constantine
1995	Bac série scientifique juillet
1994	Bac série scientifique juillet

ACTIVITES DE RECHERCHE

2014	Membre dans d'une équipe de recherche (Type CNEPRU) travaillant sur un projet intitulé « Urbanisation et risques urbains en Algérie : le cas de la wilaya de Skikda ». Faculté des sciences de la terre et d'architecture, Université Oum El Bouaghi. Projet agréé à partir du 01/01/2014. Code du Projet G03020100028 (Projet achevé).
------	--

PRODUCTION SCIENTIFIQUE

Publications	
Bousmaha Ahmed et Boulkaibet Aissa (2019)	« Planification foncière et espaces agricoles périurbains en Algérie. Le cas de l'agglomération de Skikda » in revue <i>Développement Durable et Territoires</i> . vol. 10, n°3, 2019.

Etablissement : université Larbi ben mhidi Oum El Bouaghi
Intitulé de la licence professionnelle : Gestion des déchets urbains
Année universitaire : 2020 – 2021

	https://journals.openedition.org/developpementdurable/16002
BOULKAIBET Aissa & BENMISSI Acen (2018)	la répartition spatiale des enjeux vulnérables aux risques industriels dans la Daïra de Skikda (Algérie) : un essai de bilan cartographique. Article dans la revue science et technologie de Constantine1.
Communications internationales	
Bousmaha Ahmed & Aissa BOUKAIBET & Aicha MEZIANI	« L'étalement urbain et les grands projets d'urbanisme en Algérie. Quel lien ? » Cas de la ville intermédiaire de Skikda. In Les Septièmes Journées Géographiques Algériennes. Université d'Oran, les 02 et 03 mars 2020
Février 2020 : Boulkaibet Aissa & Bousmaha Ahmed	« l'apport de la géomatique dans l'évaluation des risques industriels et leurs impacts environnementaux le cas de ville de Skikda (Algérie). At the 1 International Symposium Environnement & Sustainable Développement, held between 10 and 11 February 2020 in Relizane/Algérie.
Octobre 2019 : Bousmaha Ahmed & Boulkaibet Aissa	« Etalement urbain et consommation du foncier agricole à Skikda. Quels enjeux et quelles perspectives ? » in <i>Les dynamiques des recompositions des espaces et de la vie quotidienne dans le processus des urbanisations récentes</i> . Institut de Gestion des Techniques Urbaines, université d'Oum El Bouaghi, les 21 et 22 octobre 2019
Octobre 2018 : Bousmaha A & Boulkaibet A	« Les moyennes villes à l'heure de la métropolisation : le cas du nord constantinois (Algérie) ». In colloque international « Ville moyenne Quel rôle dans le contexte de la métropolisation ? ». Faculté des Sciences Humaines et Sociales de Tunis, 18-19 et 20 octobre 2018.
Mars 2018 : Bousmaha A. & Boulkaibet A	« La stratégie locale de gestion des déchets urbains à l'heure des rétroactions environnementales. Le cas de la ville d'Oum El Bouaghi (Algérie). Séminaire International "Gestion urbaine et gouvernance locale ". Université de M'Sila 13-14 Mars 2018.
Décembre 2017. Chouache A & Bousmaha A & Boulkaibet A	« La gouvernance urbaine et l'urbanisme participatif, en tant qu'alternatives dans l'optimisation de la participation des acteurs et de leurs rôles dans la valorisation et la conservation urbaine. Étude de cas : Ksour de Mansoura, Ksar Tafilalet » in colloque international Patrimoine urbain et acteurs de patrimonialisation Monastir, les 6, 7, 8 et 9 Décembre 2017
2014 Bousmaha A & Boulkaibet A	« La planification du transport urbain dans la ville d'Oum El Bouaghi : Diagnostic et perspectives ». In séminaire international « Urbanisation et transport » PUVIT. Université de SETIF, les 18 et 19 octobre 2014

CURRICULUM VITAE:

Etat Civil :

Nom : Maanser

Prénom : Imad

Date et lieu de Naissance : 18 Novembre 1983 à Oum el-Bouaghi

Nationalité : Algérienne

Adresse : Rue 1^{er} Novembre - Ain Kercha- Oum el-Bouaghi -Algérie

Situation Familiale: Célibataire

Situation Vis-à-vis Service National : Libre de tout engagements

Tél: 07 75 79 33 23

Adresse e-mail: maanserimad@gmail.com

Formations et diplôme obtenus :

BAC : 2002 -2004 -2005 – 2006 – 2007- 2008 Science de la nature et de vie

- Ingénieur d'Etat en gestion et techniques urbaines(**2002/2007**) ,

institut de gestion et techniques urbaines université Larbi Ben M'hidi -

Oum El Bouaghi

- **Magister** : En Architecture (2007-2012)

Option : Ville et société

faculté sciences de l'ingénieur et de l'architecture -Université Hadj lakhdar- Batna

GRADE UNIVERSITAIRE ACTUEL : Maitre Assistant (A)

Connaissances linguistiques :

Arabe Parlé, lu et écrit

Français lu et écrit

Anglais lu, écrit et peu parlé

Expériences professionnelles : Enseignement

2012-2016 : Département GTU (OEB).

Activités scientifiques :

- Membre du Conseil Scientifique de l'Institut GTU
- Encadrement en graduation : 07 mémoires
- Encadrement en Master : 07 mémoires
- Enseignements en graduation de plusieurs modules : Atelier + projet urbain + urbanisme

Activités administratives :

Membre du conseil d'administration de l'Institut GTU Université Oum El Bouaghi

Etablissement : université Larbi ben mhidi Oum El Bouaghi

Intitulé de la licence professionnelle : Gestion des déchets urbains

Année universitaire : 2020 – 2021

السيرة الذاتية



اللقب: الوافي

الاسم : عبد اللطيف

تاريخ الميلاد: 1977/12/30

مكان الميلاد : مدينة جامعة – ولاية الوادي

الوظيفة: أستاذ باحث معهد تسيير التقنيات العمرانية - جامعة العربي بن المهيدي أم البواقي

تاريخ التوظيف 2005/12/10 تاريخ الترقية إلى أستاذ مساعد 2013

الهاتف: 00213661907926 العنوان الإلكتروني : louafifr@yahoo.fr

المؤهلات العلمية:

- شهادة البكالوريا في العلوم الطبيعية سنة 1995.
- مهندس دولة في تسيير التقنيات العمرانية تخصص تسيير مدن - جامعة محمد بوضياف المسيلة 2000.
- ماجستير في الهندسة المعمارية تخصص السكن في المناطق الجافة وشبه الجافة - جامعة محمد خيضر بسكرة 2005

المشاركة في المنتديات الدولية:

- 1 - الملتقى الدولي الثاني حول تسيير المدن جامعة المسيلة نوفمبر 2006:
مداخلة بعنوان: الساحات العامة في المدينة ما بين التصميم والاستعمال.
- 2 - الملتقى الدولي حول المدينة الإسلامية جامعة تلمسان ماي 2009:
مداخلة بعنوان: المدن القديمة لواد ريغ، دروس في المقاومات الإسلامية والتأقلم الطبيعي والمناخي.
- 3 - المؤتمر والمعرض الدولي الثالث للحفاظ على التراث العمراني دبي 17-18-19 ديسمبر 2012 " ترميم القصور القديمة لواد ريغ الأهمية، المشاكل والرهانات".
- 4 - الملتقى الوطني حول العلوم الاجتماعية في الجامعة الجزائرية ودورها في التنمية المستدامة جامعة خميس مليانة 4-5 أبريل 2017* دور العلوم الاجتماعية في نشر ثقافة الأمن والوقاية من الأخطار الصناعية لتحقيق التنمية المستدامة بمدينة سكيكدة
- عضو في اللجنة التنظيمية للملتقى الدولي حول صناعة المدن معهد تسيير التقنيات العمرانية جامعة العربي بن المهيدي أم البواقي أبريل 2009.
- عضو في اللجنة التنظيمية لليوم دراسي حول المدينة العربية ما بين الأصالة والحداثة معهد تسيير التقنيات العمرانية جامعة العربي بن المهيدي أم البواقي 2006.

عضو من فريق بحث بمخبر "الزراعة شبه الحضرية في الجزائر. الافاق والرهانات 2014

Curriculum vitae



1. Etat civil :

Nom : Tabet

Prénom Ahmed Amine

Date et lieu de naissance : 02/11/1978 à Constantine
marié

Situation :

Adresse : Lotissement Haddad n : 324 Bossouf Constantine
tabet.ahmed.amine@gmail.com

e-mail :

Grade actuel : MAA

Département : Gestion des Techniques Urbaines

2. Diplômes et titres universitaires

Année	Diplôme soutenu et spécialité	Lieu
Septembre 2000	Ingénieur en aménagement des milieux urbains	Uni Méntouri CONST
Mai 2006	Magistère en aménagement du territoire	Uni Méntouri CONST

Doctorat en science en phase de finalisation

- Thème : l'utilisation des SIG dans la gestion et l'organisation de l'espace urbain cas de la ville d'elkhroub.

3. Langues maîtrisées

Arabe : bon, Français : bon, Anglais : assez bon

4. Poste administratifs occupés

- Chef de département DU 19-05-2011 AU 01-09-2013
- Responsable de spécialité DU 22-07-2014 AU 15-11-2014
- Membre du conseil scientifique Institut : Gestion et Techniques Urbaines, Université Larbi Ben M'Hidi – Oum El Bouaghi (depuis juin 2008).
- Responsable de spécialité Depuis 22-07-2017

6. Expérience dans la recherche :

Etablissement : université Larbi ben mhidi Oum El Bouaghi
Intitulé de la licence professionnelle : Gestion des déchets urbains
Année universitaire : 2020 – 2021

Projet de recherche PNR

Le présent contrat est conclu en vue de la réalisation du projet de recherche scientifique et de développement technologique intitulé : " **La fabrication urbaine dans les grandes villes par les lotissements ; Exemples pris à Constantine, Batna, Sétif. Similitudes, Différences et Perspectives** "

Relevant du programme national de recherche suivant **Aménagement du Territoire (Aménagement de l'Espace Urbain)**.

Placé sous la responsabilité de : M. LAYEB HAFID

et suivi par l'organisme pilote ⁽²⁾ : CRSTRA

- Contrat de recherche n° 36 /2011 en date du 06 / 06 / 2011 entre l'établissement ⁽²⁾ CRSTRA et le chef de projet : M. LAYEB HAFID

Projet de recherche CNEPRU

Intitulé du projet : " **les infractions d'urbanisme dans les quartiers périphérique de la métropole de constantine)**"

date du 01.01.2009 sous le code G00920080141 pour une durée de 03 ans sous la direction de Mr LAYEB HAFID (Professeur).

Projet de recherche CNEPRU

Intitulé : " **La dynamique urbaine et l'appropriation de l'espace par l'habitat individuel : l'exemple des lotissements et les promotions immobilières dans le groupement de Constantine (acteurs et gouvernance)**"

date du 01.01.2012 sous le code G00920110058 pour une durée de 03 ans sous la direction de Mr LAYEB HAFID (Professeur).

Projet de recherche CNEPRU

Intitulé du projet : " **les espaces publics résidentiels abandonnées dans les métropoles : étude de cas comparés Ali mendjeli –plateau d'ain el bey)**"

Projet agréé à partir du : 01.01.2015 durée :04 ans sous le code G00920140022 pour sous la direction de Mr LAYEB HAFID (Professeur).

Communication internationale

*Tabet Ahmed Amine, Houari Mourad : « stratégie et technique de la lutte contre l'ensablement »t. Journées d'études internationales sur la désertification et le développement durable, 10-11-12juin 2006, Biskra, Algérie.

* Tabet Ahmed amine, Abdaoui Gihen Ream: « l'environnement et le développement durable, la lutte contre la remontée des eaux usées dans la vallée du souf ». 1^{ier} séminaire international des géosciences au service du développement durable, atelier de l'aménagement du territoire, 26-27 novembre 2006, Tébessa, Algérie, pages : 120-128.

* Tabet Ahmed amine, Abdaoui Gihen Ream: « L'orientation politique de l'habitat individuelle : réservation d'unité d'habitat ou organisation du paysage urbain cas de la ville d'elkhroub ». 1^{er} séminaire international ; faire la ville : par quelles pratiques et par quels projet ? » 26-27 avril 2009, Oum El Bouaghi, Algérie.

* Tabet Ahmed amine, Participation aux 5ème journées d'études 21 février 2010 sur « Ecologie urbaine et développement durable » organisé par l'institut de gestion des techniques urbaines OEB par une communication orale titre de communication « Le Développement durable dans l'habitat individuel planifié, cas de la ville d'elkhroub ».

* Tabet Ahmed amine, Abdaoui Gihen Ream: « La Fabrication Urbaine Dans Les Grandes Villes Par Les Lotissements (Le cas de Constantine) » par une communication affichée. 1^{ier} Séminaire International : La Ville Contemporaine Et Méditerranée, Nouveaux Enjeux, Nouvelles Approches « Regards Croisée Entre Rive-Nord Et Rive-Sud », 09-10 novembre 2015, Oum el bouaghi, Algérie.

Diplôme en informatique

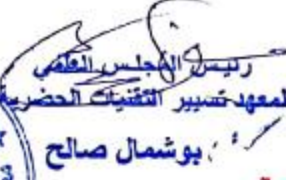
- Diplôme Agent de saisie : MSDOS, WinWord, Windows, Excel
- Diplôme en informatique Option AUTO CAD 2D

Maitrise parfaite d'Outils informatiques :

Windows Xp, OFFICE 2007 (Word, Excel, Power Point), AUTO CAD 2020, Surfer et Topox (La Topographie En 3 Dimensions), Les SIG (Système D'information Géographique : Mapinfo 8.0, ARC GIS10.2)

VI. Avis et Visas des organes Administratifs et Consultatifs

SOCLE GTU

Chef de département + Responsable de l'équipe de domaine	
Date et visa  	Date et visa Responsable du domaine AUMV Pr. Saïd  
Directeur d'institut (ou Doyen de la faculté)	
Date et visa :  	 مدير معهد تسيير التقنيات الحضرية الدكتور : سراج المبرور
Chef d'établissement universitaire	
Date et visa  	

VII. Avis et Visa de la Conférence Régionale

(Uniquement dans la version définitive transmise au MESRS)

VIII. Avis et Visa du Comité pédagogique National de Domaine

(Uniquement dans la version définitive transmise au MESRS)

