

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

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

Canevas de Mise en Conformité

L.M.D.

LICENCE ACADEMIQUE

2025 - 2026

Etablissement	Faculté / Institut	Département
Université Mohamed Boudiaf - M'sila	Gestion des Techniques urbaines	Gestion des villes

Domaine	Filière	Spécialité
Architecture, Urbanisme et Métiers de la Ville	Gestion des Techniques Urbaines	Gestion des villes

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي و البحث العلمي

نموذج مطابقة

ل. م. د

ليسانس أكاديمية

2025-2026

القسم	الكلية/ المعهد	المؤسسة
تسيير المدن	معهد تسيير التقنيات الحضرية	جامعة محمد بوضياف - المسيلة

التخصص	الفرع	الميدان
تسيير المدن	تسيير التقنيات الحضرية	م14 هندسة معمارية ، عمران ومهن المدينة



N° /IGTU/2025

M'sila le :

Lettre de motivation Offre de formation licence Académique en Gestion de la Ville

L'offre de formation proposée master en gestion de la ville, s'inscrit à la fois dans la stratégie de favoriser la formation dans le domaine académique et dans le cadre du plan stratégique de développement PSD 2025/2030 de l'université de M'sila.

Le développement durable des projets opérationnels constitue une préoccupation majeure de la gestion de la ville. Une ville mal gérée est porteuse de divers symptômes de maux qui affectent son architecture sur le plan spatiale et la santé de ses citoyens sur le plan social.

La présente offre de formation académique vise un double objectif. D'un côté, le développement de la relation université – entreprises dans les pôles socio-économiques et culturels. D'autre côté, l'amélioration des compétences, savoirs et savoir-faire des étudiants afin de faciliter leur intégration dans le monde de l'employabilité notamment, les collectivités locales.

Parmi les objectifs tracés dans le plan stratégique de l'université à atteindre, nous citons :

- Adapter l'offre de formation à la réalité du monde socio-économique.
- Valoriser les diplômes à caractère académique de l'université auprès des étudiants et des secteurs de l'emploi.

Le Recteur



Bp 166 – M'sila 28000
TEL /FAX: 035 332321

ص ب 166 - المسيلة 28000
الهاتف / الفاكس: 035332321

SOMMAIRE

I - Fiche d'identité de la licence -----	4
1 - Localisation de la formation-----	5
2 - Partenaires extérieurs-----	7
3 - Contexte et objectifs de la formation-----	8
A - Organisation générale de la formation : position du projet-----	8
B - Objectifs de la formation -----	9
C – Profils et compétences visés-----	9
D - Potentialités régionales et nationales d'employabilité-----	10
E - Passerelles vers les autres spécialités-----	10
F - Indicateurs de performance attendus de la formation-----	10
4 - Moyens humains disponibles-----	11
A - Capacité d'encadrement-----	11
B - Equipe pédagogique interne mobilisée pour la spécialité-----	11
C - Equipe pédagogique externe mobilisée pour la spécialité-----	13
D - Synthèse globale des ressources humaines mobilisée pour la spécialité-----	13
5 - Moyens matériels spécifiques à la spécialité-----	14
A - Laboratoires Pédagogiques et Equipements-----	14
B - Terrains de stage et formations en entreprise-----	14
C – Documentation disponible au niveau de l'établissement spécifique à la formation proposée-----	15
D - Espaces de travaux personnels et TIC disponibles au niveau du département, de l'institut et de la faculté-----	15
II - Fiches d'organisation semestrielle des enseignements de la spécialité (S5 et S6)---	16
- Semestre 3-----	17
- Semestre 4-----	18
- Semestre 5-----	19
- Semestre 6-----	20
- Récapitulatif global de la formation-----	21
III - Programme détaillé par matière des semestres S5 et S6-----	22
IV – Accords / conventions-----	22
VI – Curriculum Vitae succinct de l'équipe pédagogique mobilisée pour la spécialité---	64
VI - Avis et Visas des organes administratifs et consultatifs-----	73
VII – Avis et Visa de la Conférence Régionale-----	74
VIII – Avis et Visa du Comité Pédagogique National de Domaine (CPND)-----	74

.

I – Fiche d'identité de la Licence

1 - Localisation de la formation :

- **Faculté (ou Institut) :** : institut de gestion des techniques urbaines à M'sila
- **Département :** Gestion des villes

Références : Références de l'arrêté d'habilitation de la licence
(l'arrêté n 98 Du 20/06/2007)

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

قرار رقم 98 مؤرخ في 20 يونيو 2007
يتضمن تأهيل شهادات الليسانس الأكاديمية و المهنية
المفتوحة بعنوان السنة الجامعية 2006 - 2007 بجامعة المسيلة

- إن وزير التعليم العالي والبحث العلمي،
- بمقتضى المرسوم الرئاسي رقم 07-173 المؤرخ في 18 جمادى الأولى عام 1428 الموافق 4 يونيو سنة 2007 يتضمن تعيين أعضاء الحكومة،
 - و بمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 94-260 المؤرخ في 19 ربيع الأول عام 1415 الموافق 27 غشت سنة 1994 و الاستاذ لصلاحيات وزير التعليم العالي والبحث العلمي،
 - و بمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 04-371 المؤرخ في 8 شوال عام 1425 الموافق 2 نوفمبر سنة 2004 يتضمن إحداث شهادة الليسانس " نظام جديد"،
 - و بمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 01-274 المؤرخ في 30 جمادى الثانية عام 1422 الموافق 18 سبتمبر سنة 2001 والمتضمن إنشاء جامعة المسيلة، المعدل،
 - و بمقتضى القرار رقم 129 المؤرخ في 4 يونيو سنة 2005 المتضمن إنشاء اللجنة الوطنية للتأهيل و تشكيلتها و صلاحياتها و سيرها.

يقرر

المادة الأولى : تؤهل شهادات الليسانس الأكاديمية (أ) و المهنية (م) المفتوحة بعنوان السنة و الجامعية 2006 - 2007 بجامعة المسيلة وفقا لملحق هذا القرار.

المادة 2 : يكلف مدير التكوين العالي في مرحلة التدرج و رئيس جامعة المسيلة، كل فيما يخصه، بتطبيق هذا القرار الذي ينشر في النشرة الرسمية لوزارة التعليم العالي.

وزير التعليم العالي والبحث العلمي
الأستاذ رشيد حمروني



20 يونيو 2007

الفرع	عنوان الليسانس	الطبقة
هندسة ميكانيكية	هندسة صناعية و صيانة	م
هندسة مدنية	هندسة مدنية	1
فيزياء	علوم المواد	1
رياضيات	فيزياء نظرية	1
تسيير الشركات	رياضيات أساسية	1
تسيير الشركات	رياضيات تطبيقية	2
تسيير الشركات	تسيير المدينة	1
تسيير الشركات	هندسة حضرية	1
علوم و تكنولوجيا		
علوم المادة		
رياضيات و إعلام آلي		
علوم الأرض و الكون		



2- Partenaires extérieurs

autres établissements partenaires :

- Directions de wilaya
- Agence nationale des ressources hydrauliques
- Direction de la ressource hydrique (DRH)
- Conservation des Forêts
- Direction des services agricoles
- Direction de la santé et de la population (DSP)
- Office National d'assainissement (ONA)
- Assemblées populaires communales (Bureau hygiène)

- entreprises et autres partenaires socio économiques :

- entreprises et autres partenaires socio économiques
- agence spatiale algérienne **ASAL**

- Partenaires internationaux :

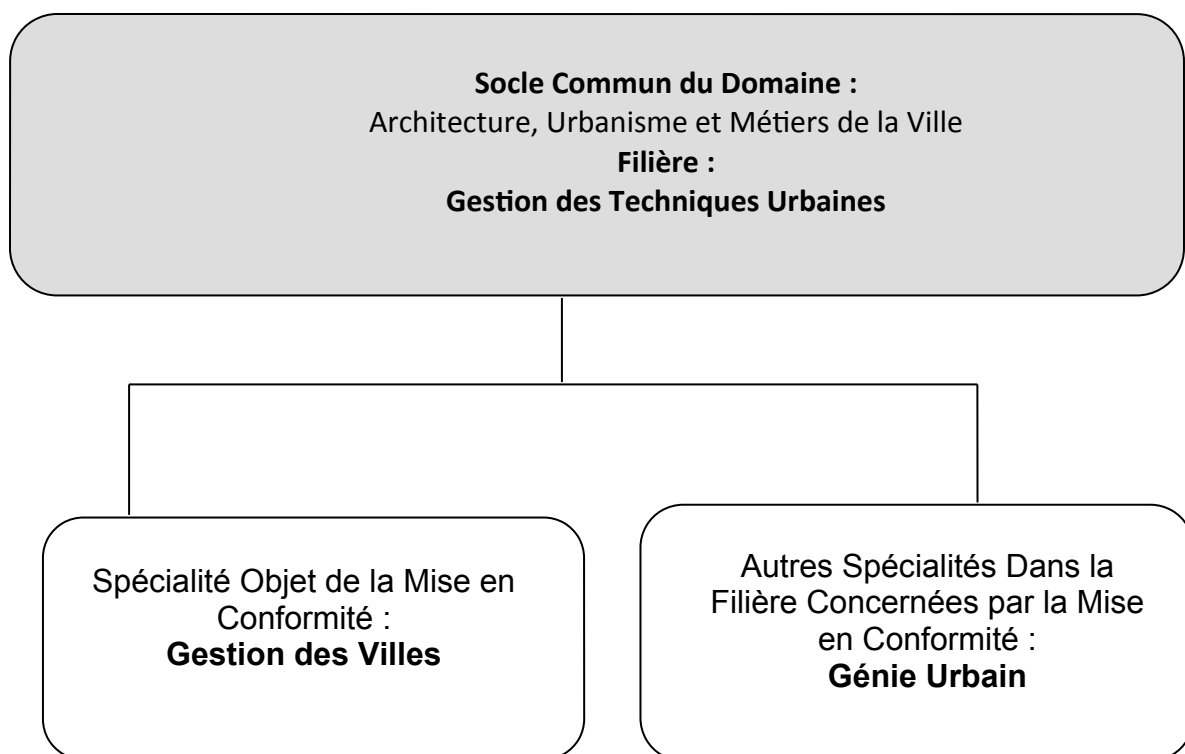
- Ecole national d'architecture du Tunis Pr: Belharethe Toufik

- Université de Gênes, Département d'architecture, Italie.
- Université Américaine de Doubaï, AUE.

3 – Contexte et objectifs de la formation

A – Organisation générale de la formation : position du projet (Champ obligatoire)

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



B - Objectifs de la formation (Champ obligatoire)

(Compétences visées, connaissances acquises à l'issue de la formation- maximum 20 lignes)

En Algérie; l'inadéquation entre les différentes fonctions socio-économiques s'est traduite par une absence d'harmonie et de rationalité dans l'utilisation de l'espace urbain dont la

trop forte densité a désorganisé la vie sociale et suscité des difficultés pratiques de gestion pour les pouvoirs publics.

De plus, la réalisation de constructions en dehors des règles les plus élémentaires en matière d'architecture et d'urbanisme et d'harmonie globale des différents quartiers a engendré des situations souvent irréversibles dans la perspective d'un développement rationnel des villes, qui se caractérisent par Les transformations rapides de la sociétés urbaine, la prolifération continue des établissements humains, la consommation incontrôlée des sols, la vitesse de l'accroissement de la population, la prolifération de l'habitat illicite, la dégradation du cadre de vie, les problèmes environnementaux ...etc,

L'objectif général de la nouvelle formation consiste à :

- Une meilleure adaptation de la formation aux évolutions continues des techniques urbaines.
- Plus de responsabilisation de l'étudiant à travers les travaux personnels de recherche, de prospection, d'analyse, de critique et d'innovation, qui ne peuvent être seul apanage d'un atelier ou d'un amphi.
- Une réponse aux besoins évolutifs du contexte socio-économique national et régional.
- Une adéquation de l'enseignement de la gestion des techniques urbaines à travers deux spécialités, « Génie Urbain » et « gestion des villes ».

C – Profils et compétences visées (Champ obligatoire) :

La formation de gestionnaire des villes vise les objectifs suivants :

- Former des gestionnaires de la ville qui doivent posséder une base solide en matière de gestion urbaine.
- Donner à l'étudiant des informations approfondies sur les instruments d'urbanisme.
- Former l'étudiant à mieux utiliser ces instruments pour gérer la ville d'une façon fiable et efficace.
- Inculquer à l'étudiant les connaissances nécessaires pour une représentation graphique et technique adéquate, afin d'exprimer ces idées et ces pensées.

D – Potentialités régionales et nationales d'employabilité (Champ obligatoire)

Le licencié en gestion des villes doit avoir une formation générale assortie d'une solide compétence professionnelle polyvalente tant pratique que théorique afin de s'informer, de choisir, de décider et enfin de coordonner entre les différents acteurs urbains.

Donc, les débouchés visés sont ceux de coordinateur dans une palette très large du domaine des techniques urbaines, exerce dans le système productif direct (étude et suivi des projets urbains), aussi à l'interface des

techniques et des services (des collectivités locales, des organismes tels que DUC et différents bureaux d'études).

E – Passerelles vers les autres spécialités (Champ obligatoire)

Le tronc commun sous domaine AUMV/ filière GTU, en deux semestres, acquis : une mobilité possible entre différentes universités qui offrent la même formation.

F – Indicateurs de performance attendus de la formation (Champ obligatoire) (Critères de viabilité, taux de réussite, employabilité, suivi des diplômés, compétences atteintes...)

La formation sera viable à travers la garantie d'une employabilité liée à l'évolution des procédés de gestion des villes et de la prise de conscience générale de la nécessité d'une telle filière dans la pratique de gouvernance.

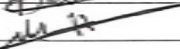
4- Moyens humains disponibles

a- Capacité d'encadrement :

b- Equipe d'encadrement de la formation

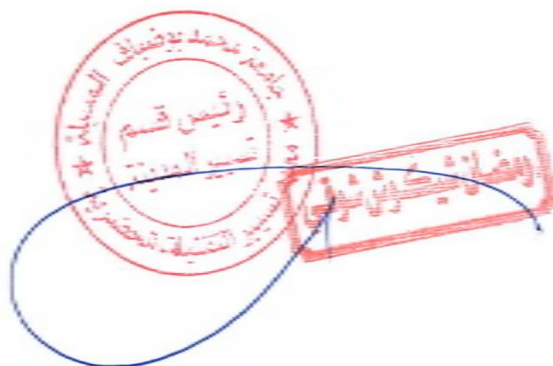
b-1- encadrement interne

Nom Prénom	Diplôme de graduation	Diplôme de spécialité	Grade	Type de la matière à enseigner	Émargement
REDJEM Ali	Architecture	Doctorat	Pr	Cous+TD + Encadrement	
BARKAT Zine Elabidine	Aménagement	Doctorat	MCA	Cous+TD + Encadrement	
DAHDOUH Djamel	Architecture	Doctorat	MCB	Cous+TD + Encadrement	
NOUIBAT Brahim	Architecture	Doctorat	Pr	Cous+TD + Encadrement	
FELOUSSIA Lahcen	Architecture	Doctorat	Pr	Cous+TD + Encadrement	
BENKHALED Elhadj	GTU	Doctorat	MCA	Cous+TD + Encadrement	
BOUTABA Hynda	Architecture	Doctorat	Pr	Cous+TD + Encadrement	
KHALFALA Boudjama	Architecture	Doctorat	Pr	Cous+TD + Encadrement	
LOUDINA Fateh	GTU	Doctorat	MCA	Cous+TD + Encadrement	
LEMKHALTI Ahmed	Architecture	Doctorat	MCB	Cous+TD + Encadrement	
HADJI Abdlkader	Architecture	Doctorat	MCA	Cous+TD + Encadrement	
FAID Bachir	GTU	Magister	MCB	Cous+TD + Encadrement	
ARRAB Walid	GTU	Doctorat	MCA	Cous+TD + Encadrement	
TEBBAL Nadia	Génie civil	Doctorat	Pr	Cous+TD + Encadrement	
BELKHIER Smail	GTU	Magister	MAA	Cous+TD + Encadrement	
R,CHICOUCHE Chaouki	GTU	Magister	MAA	Cous+TD + Encadrement	
HADJI Mohamed	Architecture	Doctorat	MCB	Cous+TD + Encadrement	
SGHIRI Djamel	Aménagement	Doctorat	MCA	Cous+TD + Encadrement	
TAHRAOUI Lyes	Aménagement	Doctorat	MAA	Cous+TD + Encadrement	
BEN AISSA Toufik	GTU	Doctorat	MCA	Cous+TD + Encadrement	
TAIBAOUI Saad	Aménagement	Doctorat	MCA	Cous+TD + Encadrement	
DOKMA Abdelali	Aménagement	Magister	MAA	Cous+TD + Encadrement	
BOUZIANE Asma	Aménagement	Magister	MAA	Cous+TD + Encadrement	
SLIMANI Nabil	Aménagement	Magister	MAA	Cous+TD + Encadrement	

MEZRAG Hadda	Architecture	Doctorat	MCA	Cours+TD + Encadrement	
NAGHEL Mostapha	GTU	Magister	MAA	Cours+TD + Encadrement	
HOUBIN Hanane	Aménagement	Doctorat	MCB	Cours+TD + Encadrement	
LOUNI Kahina	GTU	Doctorat	MCB	Cours+TD + Encadrement	
DERAF Labdi	GTU	Magister	MAA	Cours+TD + Encadrement	
ACHOUR Khaled	Mathématique	Magister	MAA	Cours+TD + Encadrement	
HADJAB Madani	GTU	Magister	MAA	Cours+TD + Encadrement	

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

Visa Du Département



Visa du directeur de l'institut



B-2 . Encadrement Externe mobilisé pour la spécialité

Nom, prénom	Diplôme de graduation	Etablissement De rattachement	Diplôme de spécialité (Magistère, Doctorat)	Type d'intervention Matière à enseigner	Emargement
Chenaf Nabil	Architecte	Docteur	Pr	Séminaire + Encadrement	ChenafNabil

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

B-3 . Synthèse globale des ressources humaines :

Grade	Effectif Interne	Effectif Externe	Total
Professeurs	06	01	07
Maîtres de Conférences (A)	10	/	10
Maîtres de Conférences (B)	08	/	08
Maître Assistant (A)	41	/	41
Maître Assistant (B)	/	/	/
Autre (préciser)	01	/	01
Total	66	/	66

– Moyens matériels disponibles

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

Intitulé du laboratoire :

Capacité en étudiants :

N°	Intitulé de l'équipement	Nombre	Observations
01	Équipe 01 : Gestion Et aménagement Des espaces extérieurs	03	
02	Équipe 02 : Habitat et espace urbain	03	
03	Équipe 03 : Gestion des déchets dans le milieu urbain	04	
04	Équipe 04 : Urbanisme et Habitat spontané	04	

B- Terrains de stage et formations en entreprise :

Lieu du stage	Nombre d'étudiants	Durée du stage
Bureaux d'étude (publics, privés)	25	5 jours
CET de M'sila	25	5 jours
Conseil ordre des architectes (CLOA)	2	5 jours
Direction de l'urbanisme (DUC)	2	5 jours
Office de promotion OPGI	2	5 jours
Collectivités locales APC	2	5 jours
DEP	2	5 jours

C- Documentation disponible au niveau de l'établissement spécifique à la formation proposée (Champ obligatoire) :

Bibliothèque (Nombre de titres disponibles dans la spécialité)

D- Espaces de travaux personnels et TIC

Lieu	Type de salle	Nature de travail
Bibliothèque	Espace réserver aux étudiants LMD	Travail personnel
Bibliothèque	Salle informatique	Travaux pratique
Salle de lecture 1	Espace réserver aux Doctorants et enseignants	Travail personnel
Salle de lecture 2	Espace réserver aux étudiants LMD	Travail de groupe
Bloc pédagogique	02 Salles de réunion	Tutorat + CP
Bloc pédagogique	Salles d'atelier	Travail de groupe
Bloc pédagogique	Bureaux des enseignants	Travail de consultation
Bloc pédagogique	Club scientifique	Activité des étudiants
Bibliothèque	Espace réserver aux étudiants LMD	Travail personnel
Bibliothèque	Salle informatique	Travaux pratique

E- Laboratoire(s) de recherche de soutien au master :

Chef du laboratoire : KHALFALLAH Boudjemaa
N° Agrément du laboratoire : E1400500
Techniques Urbaines et Environnement (TUV)
Date : 29/05/2025
Avis du chef de laboratoire :



Chef du laboratoire : REDJEM Ali
N° Agrément du laboratoire : E14928000
Ville, Environnement, Hydraulique et Développement Durable (VEHDD)
Date : 29/05/2025
Avis du chef de laboratoire :



Chef du laboratoire : MEDJADJ Tarek
N° Agrément du laboratoire : E1464200
Villes intelligentes, géomatique et gouvernance (VIGG)
Date : 29/05/2025
Avis du chef de laboratoire :



II – Fiche d'organisation semestrielle des enseignements de la spécialité

Filière] Gestion des Techniques Urbaines [
السنة الثانية ليسانس [تسيير التقنيات الحضرية] ميدان [هندسة معمارية ، عمران ومهن المدينة]
2ème année Licence : Gestion des villes - Semestre 03 [السداسي الثالث]

Semestre 03 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	15sem	C	TD	TP	Atelier			Continu	Examen
UEF1 (O/P) : UE Fondamentale						09	18		
Matière 1 : Atelier 03 : analyse urbaine	90h				6h00	4	8	100%	
Matière 2 : Projet Urbain	67h30	1h30		3h		3	6	40%	60%
Matière 3 : Géographie des Villes	45h00	1h30	1h30			2	4	40%	60%
UEM1 (O/P) : UE Méthodologie						05	09		
Matière 1 : Economie urbaine	22h30	1h30				1	1		100%
Matière 2 : Voirie et réseaux divers V.R.D	45h	1h30	1h30			2	4	40%	60%
Matière 3 : Topographie	45h	1h30		1h30		2	4	40%	60%
UED1 (O/P) : UE Transversale						2	2		
Matière 1 : Cartographie	45h	1h30	1h30			2	2	40%	60%
UET1 (O/P) : UE Découverte						1	1		
Matière 1 : Sociologie Urbaine	22h30	1h30				1	1		100%
Total Hebdomadaire		10H30	04h30	4h30	6h				
Total Semestre 03 (15 semaines)	382h30	157h30	67h30	67h30	90h	17	30		

Filière (Gestion des Techniques Urbaines [
السنة الثانية ليسانس [تسيير التفتيات الحضرية] ميدان [هندسة معمارية ، عمران ومهن المدينة]
2ème année Licence : Gestion des villes - Semestre 04[السداسي الرابع]

Semestre 04 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	15sem	C	TD	TP	Atelier			Continu	Examen
UEF1 (O/P) : UE Fondamentale						09	18		
Matière 1 : Atelier 04 : Interventions Urbaines	90h				6h	4	8	100%	
Matière 2 : Urbanisme Opérationnel	67h30	1h30		3h		3	6	40%	60%
Matière 3 : Hydraulique Urbaine	45h	1h30	1h30			2	4	40%	60%
UEM1 (O/P) : UE Méthodologie						05	09		
Matière 1 : Télédétection	45h	1h30		1h30		2	4	40%	60%
Matière 2 : Démographie	45h	1h30	1h30			2	4	40%	60%
Matière 3 : Dessin assisté Par Ordinateur	22h30			1h30		1	1	100%	
UET1 (O/P) : UE Transversale						02	02		
Matière 1 : Climatologie	45h00	1h30	1h30			2	2	40%	60%
UED 1(O/P) : UE Découverte						01	01		
Matière 1 : Ecologie Urbaine	22h30	1h30				1	1		100%
Total Hebdomadaire		9h	4h30	6h	6h				
Total Semestre 04 (15 semaines)	382h30	135h	67h30	90h	90h00	17	30		

Filière] Gestion des Techniques Urbaines [

السنة الثالثة ليسانس [تسيير التقنيات الحضرية] ميدان [هندسة معمارية ، عمران ومهن المدينة]
 3ème année Licence : Gestion des villes - Semestre 05 [السداسي الخامس]

Semestre 05 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	15sem	C	TD	TP	Atelier			Continu	Examen
UEF1 (O/P) : UE Fondamentale						09	18		
Matière 1 : Atelier 05 : Instruments d'urbanismes en Algérie	90h				6h00	4	8	100%	
Matière 2 : Gestion des Villes	45h	1h30	1h30			2	4	40%	60%
Matière 3 : Trafic Urbain	67h30	1h30		3h		3	6	40%	60%
UEM1 (O/P) : UE Méthodologie						05	09		
Matière 1 : Risques Urbains	45h	1h30	1h30			2	4	40%	60%
Matière 2 : SIG	45h			3h		2	4		100%
Matière 3 : Méthodologie de Recherche	22h30	1h30				1	1		100%
UET1 (O/P) : UE Transversale						02	02		
Matière 1 : Espaces Verts	45h	1h30	1h30			2	2	40%	60%
UED1 (O/P) : UE Découverte						01	01		
Matière 1 : Sortie et ou Stage de découverte			22h30			1	1	100%	
Total Hebdomadaire		7h30	4h30	6h	6h				
Total Semestre 05 (15 semaines)	360h	112h30	67h30	90h	90	17	30		

Filière] Gestion des Techniques Urbaines [

السنة الثالثة ليسانس [تسيير التقنيات الحضرية] ميدان [هندسة معمارية ، عمران ومهن المدينة]

3ème année Licence : Gestion des villes - Semestre 06 [السداسي السادس]

Semestre 06 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	15sem	C	TD	TP	Atelier			Continu	Examen
UEF1 (O/P) : UE Fondamentales						09	18		
Matière 1 : Atelier 06 : Mémoire de fin d'étude	90h				6h	9	18	100%	
UEM1 (O/P) : UE Méthodologie						04	09		
Matière 1 : Management	45h	1h30	1h30			4	9	40%	60%
UED1 (O/P) : UE Transversale						2	2		
Matière 1 : Entrepreneuriat	45h	1h30	1h30			2	2	40%	60%
UET1 (O/P) : UE Découverte						1	1		
Matière 1 : Ethique et Déontologie	22h30	1h30				1	1		100%
Total hebdomadaire	13h30	4h30	3h00		6h				
Total Semestre 06 (15 semaines)	202h30	67h30	45h00		90h	16	30		

Récapitulatif global de la formation : (indiquer le VH global séparé en cours, TD,TP... pour les 04 semestres d'enseignement, pour les différents types d'UE)
(Les calculs sont effectués pour 4 semestres – de S3 au S6 -)

UE VH	UEF	UEM	UED	UET	Total
Cours	135h	180h	67h30	90h	472h30
TD	67h30	90h	00h	90h	247h30
TP	135h	112h30	-	-	247h30
Atelier	360h	-	-	-	360h
Travail Personnel	852h30	467h30	12h30	15h	1347h30
Autre (préciser)	-	-	-	-	-
Total	1550h	850h	80h	195h	2675h
Crédits	72	36	7	5	120
% en crédits Pour Chaque UE	60%	30%	5.83%	4.17%	100%
			10%		

III. Programme détaillé par matière des semestres

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

Semestre 03	
Unité d'enseignement	UE. Fondamentale
Matière	Atelier 03 : Analyse urbaine
Coefficient	4
Crédit	8

Objectifs de l'enseignement

Cet enseignement s'inscrit dans un but méthodologique : il s'agit d'apporter aux étudiants quelques outils de l'analyse urbaine, vu sous un angle spatial, nécessaire à la compréhension d'un contexte d'intervention (le site d'implantation, le plan de la ville, le tracé des voies...), afin d'identifier et comprendre ses caractéristiques urbaines et architecturales et découvrir ses modèles et structures sous-jacents (dimensions, fonctions, distributions, systèmes constructif et esthétique), le diagnostic d'impact, la programmation urbaine et finalement l'adoption d'un projet urbain.

Connaissances préalables recommandées

Notions de dessin de bâtiment, les composants de l'espace urbain: les espaces construits (tout objet tridimensionnel), les espaces non construits (aménagés ou non) et les espaces réseaux (surface linéaire, sous terrain, aérien).

Contenu de la matière :

Il s'agit d'utiliser l'analyse typo morphologique comme "outil" de description et de classification, de lecture et d'explication de l'espace urbain observé, afin de:

- identifier ses caractéristiques urbaines et architecturales et découvrir ses modèles et structures sous-jacents
- comprendre ses formes urbaines et saisir leurs genèses, en mettant en valeur la notion d'interdépendance et de relation réciproque de tous ces composants: les espaces construits (tout objet tridimensionnel), les espaces non construits (aménagés ou non) et les espaces réseaux (surface linéaire, sous terrain, aérien).
- Les éléments à considérés au niveau du périmètre d'étude sont:
- la localisation relative, l'occupation du sol ou la consommation de l'espace (rapports entre surface, densité,...).

L'implantation: la position relative des divers espaces entre eux.

L'organisation, la structure et la configuration: comprendre les principes et les modalités qui ont guidé la réalisation du modèle en question.

L'état du cadre bâti et les modes de construire.....

Le cas d'étude: l'exemple étudié est constitué d'un périmètre urbain délimité par des conditions particulières (quartier, lotissent, zone d'habitat,...).

Les travaux types à considérer :

Habitat/logement : logement collectifs, lotissement et individuel

-Equipement : Espace équipement: publics ou (investissement privés):

Un groupement d'équipements urbains:

1. Centre urbain.
2. Zone d'activités commerciales, administratives, ou sportives.
3. Un ensemble d'activités éducatives.

- **Détente** : Espace vert: Espace vert, Un espace de détente et de loisirs, jardin public.....
- loisir: Espace Jeux enfant, Un espace de détente et de loisirs.
- Réseaux: voirie et parking de stationnement.

Dans chacun des cinq exercices, l'étudiant doit finaliser son projet par un exposé final comporte les documents suivants:

- un rapport d'analyse (écrit et graphique..);
- les schémas de principe, devant comporter les éléments de synthèse, de réflexion et d'orientations;
- les schémas de structures détaillées;
- plan d'aménagement détaillant l'occupation des sols;

Les travaux d'atelier seront renforcés par une sortie sur terrain pour faciliter les choix des sites et choix des projets correspondants.

Mode d'évaluation : 100% en examen continu.

Références bibliographiques : A déterminer par l'équipe pédagogique

Semestre 03	
Unité d'enseignement	UE. Fondamentale
Matière	Projet urbain
Coefficient	3
Crédit	6

Objectifs de l'enseignement

Le programme de cette matière consiste à donner aux étudiants quelques notions de base, sur les projets urbains (concepts, principes, dimensions, approches, démarches, impacts sur la ville, relations avec la politique de la ville et intervenants dans le projet urbain).

Connaissances préalables recommandées :

Notions générales sur la ville, les composantes et la composition de la ville, sa structure et les différentes possibilités de développement de la ville.

Contenu de la matière:

Les enseignements se répartissent selon les points suivants:

1 : rappels sur la Ville

2: Conditions de l'émergence et caractéristiques du projet urbain

3: Le projet urbain

1: Généralités sur le projet urbain :

a) définition des concepts

b) historique sur le projet urbain

c) les différents types des projets urbains

d) l'impact du projet urbain

- au niveau local

- au niveau régional

- au niveau national

e) le projet urbain : plutôt qu'une réponse, à une mise en question

f) les causes du projet urbain

2 : la naissance des projets urbains :

a) les villes marchandes à l'avènement de la civilisation industrielle

b) les constats

c) les remèdes

d) la ville idéale

3 : la genèse du projet urbain

a) projet urbain et politique urbaine

b) identification du projet urbain comme démarche de référence

c) esquisse initiale d'une fonction intermédiaire : le projet urbain

d) exécution du projet urbain

e) approbation du PV

4 : dispositifs conceptuels du projet urbain

a) pertinence projective des concepts

b) les deux échelles territoriales de conceptualisation

c) échelles et découpages

d) espace urbain en transformation et projet

e) questions restants ouvertes– l'acquis du projet urbain

f) morphologie de l'espace construit : organisations spatiales et formes visibles.

5 : portée opérationnelle de projet urbain

- a) projet léger pour questionnement large
- b) projet – définition d'un patrimoine urbain
- c) projet sur un quartier
- d) projet de recomposition d'une partie de la ville
- e) face à la diversité des projets urbains

6 : étude des cas de projets urbains

- a) les projets urbains en Europe.
- b) les projets urbains aux USA
- c) les projets urbains dans les pays scandinaves
- d) les projets urbains dans les pays bas
- e) les projets urbains en Afrique du nord.
- f) les villes idéales

7 : les acteurs du projet urbain

- a) les acteurs juridiques
- b) les acteurs administratifs
- c) les acteurs d'ordre technique

8 : les modes de financement du projet urbain

- a) le financement à l'échelle nationale
- b) le financement sectoriel
- c) les cas de financement sur budget des wilayas
- d) la promotion du financement par l'intermédiaire des investissements
- d) les acteurs de financement
 - 1-privé.
 - 2- publics.
- e) faisabilité des mécanismes de financement

Mode d'évaluation : 40% en continu et 60% examen.

Références bibliographiques : A déterminer par l'équipe pédagogique

Semestre 03	
Unité d'enseignement	UE. Fondamentale
Matière	Géographie des villes
Coefficient	2
Crédit	4

Objectifs de l'enseignement

Ce module permet de comprendre les différents types de villes et leurs structures urbaines tout en mettant en évidence comment s'établissent les relations dans un système urbain.

Connaissances préalables recommandées

Notions générales sur la ville, les composantes et la composition de la ville, sa structure et les différentes possibilités de développement de la ville.

Contenu de la matière :

1- Introduction générale

- Historique de la Ville
- Définition de la ville
- L'évolution de l'aspect urbain
- Différentiation entre ville -compagne

2- Les villes du moyen Age et leurs caractéristiques

- Les villes Islamiques et leurs caractéristiques

3- l'Urbanisme et le développement des villes de moyen âge

- l'Urbanisme et le développement des villes industrielles

4- Structure de la ville

- Plan en damier (échiquier), radioconcentrique, linéaire, prestige et Plan sans plan

5- Caractéristiques des villes :(type de ville)

- Ville minière; industrielle; commerciale (gros); commerciale (détail); transport; culturelle et éducative; tourisme et loisir; multi -fonctions; historique et religieuse.

6- Relation des villes (entre elles)

- Théorie de Jefferson
- Théorie Ziff
- Théorie Cristallier
- Calcul des rayons d'influences

7- Les méthodes de limitation et localisation du centre-ville (CBD)

8-Réseau Urbain en Algérie

- Fonction urbaine
- Structuration et organisation du réseau urbain
- les composantes de développement
- réseau urbain et développement économique

Mode d'évaluation : 40% en continu et 60% en examen.

Références bibliographiques : à déterminer par l'équipe pédagogique

Semestre 03	
Unité d'enseignement	UE. Méthodologie
Matière	Économie urbaine
Coefficient	1
Crédit	1

Objectifs de l'enseignement

L'économie urbaine est une branche de l'économie spatiale qui s'est peu à peu spécialisée à la faveur de son objet d'étude (la ville) et des modèles utilisés, son objectif majeur est de comprendre le mitage de l'espace urbain

Connaissances préalables recommandées

L'étudiant doit avoir acquis une bonne connaissance en La géographie des villes et notions d'économies politiques et transports urbains.

Contenu de la matière :

1- Généralités

- 1-1 introduction à l'économie
- 1-2 définition et rôle de l'économie urbaine

2 – objet de l'économie urbaine.

- 2.1. La métropolisation.
- 2.2. Qu'est-ce que le monde urbain ?
- 2. 3. Ville et économie.
- 2.4. Activités économiques et dynamique urbaine.
 - 2.4.1. L'urbanisme et les fonctions urbaines.
 - 2.4.2. L'économie de la ville.
 - 2.4.3. Les services publics urbains.

3- Théories économiques du phénomène urbain

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

4- Théorie de localisation industrielle.

- 1-Théorie de la distribution de l'activité économique.
- 2-Économies d'agglomération,
 - a-modèle de Porter
 - b- modèle centre périphérie de Krugman.

5- Mesures de concentration spatiale et de diversification régionale.

- 1- Hiérarchies urbaines et théorie de la place centrale.
- 2-La structure spatiale de l'économie urbaine
- 3-fondement économique du centre-ville,
- 4-théorie de la rente foncière,
- 5-localisation des firmes manufacturières et de services et
- 6-localisation résidentielle.

7- Etude des prix (révision et actualisation)

6-Théories de l'emplacement,

1-création des villes et structure spatiale urbaine.

2- Problèmes urbains.

3 - économie de l'eau.

Mode d'évaluation : 100% en examen.

Références bibliographiques : A déterminer par l'équipe pédagogique.

Unité d'enseignement	UE. Transversale
Matière	Voirie et réseaux divers
Coefficient	2
Crédit	4

Objectifs de l'enseignement

La considération de la voirie comme étant une infrastructure (réseaux techniques), nécessitant la mise en œuvre d'une conception géométrique et des calculs.

Cette matière permettra aux étudiants de:

Connaître les principales caractéristiques de l'équipement de la route et de la voirie urbaine.

- Etapes des projets existants.
- Evolution des méthodes.
- Evolution de l'organisation.
- Evolution des principes d'aménagement

Connaissances préalables recommandées

- Principales caractéristiques de l'équipement de la voirie urbaine;
- L'analyse urbaine (occupation du sol ou la consommation de l'espace, l'organisation, la structure et la configuration des textures urbaines,...);
- L'interaction entre urbanisme et Le trafic urbain;
- L'impact des facteurs socioéconomiques et culturels dans la détermination de certaines formes et structures spatiales.

Contenu de la matière :

CHAPITRE 1 : VOIRIE

1- Généralités: classification et mode de financement de la voirie urbaine

- Le Trafic
- L'étendue et la Nature de la zone desservie
- La typologie.

2- Classification des voies

3- Eléments d'études de la circulation Urbaine

- Analyse de la Circulation
- Evolution Probable des Divers Modes de Transport
- Circulation Prévisible en Milieu Urbain

4-Travaux Terrassement et Calcule des Cubature

- La Classification des Sols
- Le Calcule des Cubatures
- L'exécution des Terrassement.

5- Caractéristiques Géométriques des Voies Urbaines non Rapides

- Le Bornage du Terrain
- Le relève du Terrain et Les Instrument de Mesure
- Le repérage des réseaux existants
- Les Raccordements Altimétrique et Planimétrique

6-Le Tracé des Voies

- Les Profils des Voies (profils en long, profils en travers)
- Recommandations pour le tracé en plan
- Les Chaussées (La Composition Des Chaussées, Calcul de la chaussée, Accessoires de la chaussée).
- Trottoirs et allées piétonnières
- carrefours
- stationnement
- ouvrages spéciaux

CHAPITRE 2 : TERRASSEMENT GENERAUX

- 1 - Définition
- 2 - Contraintes techniques
- 3 - Contraintes économiques
- 4- Foisonnements des terres
- 5 -Tassements des terres
- 6 -Pentes et talus
- 7-Calcul des cubatures
- 8-Interprétation des résultats

CHAPITRE 3 : ECLAIRAGE PUBLIC

- 1- Généralité- Eclairage extérieure- Eclairage d'ambiance les lampes
- 2- Méthodes de calcul –hypothèse de calcul
- 3- Calcul des sections
- 4- Éclairages extérieurs
- 5- Éclairages Intérieures
- 6- Bilan des puissances
- 7- Mise a la terre
- 8- Appareillages électriques

CHAPITRE 4 : RESEAU GAZ

- Conception et techniques d'implantation

CHAPITRE 5 : RESEAU TELEPHONIQUE

- Conception et techniques d'implantation

Mode d'évaluation : 40% en continu et 60% en examen.

Références bibliographiques:

A déterminer par l'équipe pédagogique

Semestre 03	
Unité d'enseignement	UE. Méthodologie
Matière	Topographie
Coefficient	2
Crédit	4

Objectifs de l'enseignement

Consiste à doter l'étudiant des notions de base de la topographie et de lui faire apprendre à faire des mesures topographiques, destinées pour l'élaboration des plans topographiques dans la réalisation des travaux dans le domaine des différents corps de la ville.

Connaissances préalables recommandées

Math, physique, dessin technique, cartographique.

Contenu de la matière :

I. INTRODUCTION

1. NOTIONS GENERALES
2. La géodésie
3. La topographie
4. Forme de la terre
5. Système de projections
6. Coordonnées géographiques
7. Orientation (Les trois Nord)

II. Topographie

III. Notion sur les Fautes et les erreurs.

1. Les fautes
2. Les erreurs
3. Constatations statistiques **sur les mesures directes**

IV. Mesure des distances

1. Instruments de mesure des distances
2. Le jalonnement
3. Mesurage à plat
4. Précision du mesurage
5. Mesures directes
6. Mesure **de longueurs indirectes**

V. MESURE DES ANGLES

1. Unités de mesures des angles
2. Le théodolite
3. Mesure des angles horizontaux
4. Mesure des angles verticaux

Mode d'évaluation : 40% en continu et 60% en examen.

Références bibliographiques : A déterminer par l'équipe pédagogique

Semestre 03	
Unité d'enseignement	UE. Transversale
Matière	Cartographie
Coefficient	2
Crédit	2

Objectifs de l'enseignement

C'est d'abord, apprendre aux étudiants à dessiner les « détails qui se trouvent à la surface du globe et qui méritent de figurer sur la carte ou sur le plan dressé » (p. merlin)

- Acquérir des connaissances théoriques et techniques sur la cartographie;
- Se familiariser avec l'expression graphique, de la concevoir comme un langage qui possède ses lois, ses structures et son esthétique.

Connaissances préalables recommandées

Techniques de dessin, échelles, légendes, mise en page, Format du Papier etc, projections géographiques, notions de géométrie.

Contenu de la matière :

- 1- introduction générale: notions de base.
- 2- Historique de la cartographie
- 3- Cartographie générale.
- 4- Initiation à la représentation cartographique: l'utilisation des instruments cartographiques, les bases de l'expression cartographique, les cartes synthèses, etc.);
- 5- Initiation à la graphique: le but, les niveaux d'information, les formes d'intervention graphique, traitement graphique de l'information, les construction graphiques, etc.).
- 6- présentation évolution d'une cartographie, classification des cartes,....
- 7- Théorie et conception cartographique.
- 8- Couleur, édition des cartes,
- 9- mise en page et Typographie
- 10- Sémiologie graphique.
- 11- Traitement graphique des données.

Mode d'évaluation : 40% en continu et 60%en examen.

Références bibliographiques : A déterminer par l'équipe pédagogique

Semestre 03	
Unité d'enseignement	UE. Découverte
Matière	Sociologie urbaine
Coefficient	1
Crédit	1

Objectifs de l'enseignement

L'objectif principal du cours est de comprendre comment les données socio culturelles se conjuguent et s'interfèrent avec le cadre spatial pour définir l'environnement du vécu quotidien, mais également tentera de mettre en évidence l'impact des facteurs sociaux et culturels dans la détermination de certaines formes et structures spatiales.

Connaissances préalables recommandées

- concepts de base de la sociologie.
- Les grands courants de la sociologie urbaine et de l'approche sociologique de la ville.
- Les méthodes d'enquête et d'identification des besoins et maîtrise d'outils méthodologiques indispensables pour les travaux d'atelier.

Contenu de la matière :

1. le concept de sociologie urbaine
 - le domaine de la sociologie urbaine
 - relation de la sociologie avec la sociologie urbaine
2. l'urbanisation et l'urbain, phénomène et processus
 - tendance des régions du monde vers l'urbanisation
 - normes urbaines indexées
 - processus d'urbanisation, sa manifestation et ses conditions taux d'urbanisation et ses formes
3. l'espace urbain physique, socio-économique et culturel
 - utilisation de l'espace
4. l'espace urbain et l'environnement urbain
 - concrétisation de l'idée de l'urbanisation
 - la population urbaine
 - les résidents de la ville
 - la composition et classes de la population
 - les citoyens démunis et les mouvements sociaux
5. participation du village et de la ville dans l'élaboration de l'image de l'urbanisation et de ses modèles
6. L'urbanisation et qualité de vie
 - analyse socio anthropologique
7. corrélation entre l'espace et la qualité de vie
 - Les bidonvilles dans les villes
8. critique des valeurs urbaines
9. L'immigration et l'emploi et l'adaptation des immigrants dans la ville.

Mode d'évaluation : 100% en examen.

Références bibliographiques : A déterminer par l'équipe pédagogique.

Semestre 04	
Unité d'enseignement	UE. Fondamentale
Matière	Atelier 04 : Intervention urbaine
Coefficient	4
Crédit	8

Objectifs de l'enseignement

Le processus de l'accroissement urbain, le surpeuplement que connaissent les anciens quartiers, la prolifération continue des établissements humains, l'urbanisation incontrôlée, dans plusieurs cas, le vieillissement, l'effet des catastrophes et risques naturels, ont engendré des villes délabrées.

Dans ce cadre l'urbanisme opérationnel, représente un champ d'application essentiel pour l'amélioration urbaine sur les zones urbanisées.

Connaissances préalables recommandées

-Connaître quelques concepts urbains: ex: lotissement, groupement d'habitation, équipement, projet urbain.

-Appréhender les fondements des opérations, des formes urbaines leurs genèses

-connaître les caractéristiques urbaines et architecturales d'une entité urbaine; comprendre les interdépendances des composants des différents espaces urbains.

Contenu de la matière :

1. Les travaux d'atelier, Urbanisme Opérationnel, seront traduits par des Interventions urbaines classiques sur le tissu urbain existant, et ce par le biais d'un ensemble d'exercices proposés, ou après une révision par le PDAU, répartis comme suit, en tant que model : (exploitation des terrains en pente de préférence)

Exercice 1

Restructuration d'un centre urbain :

Exercice 2

Rénovation urbaine

Exercice 3

Réhabilitation d'un quartier

Exercice 4

Réaménagement d'un projet dans un nouveau contexte urbain.

Exercice 5

Requalification, et amélioration du cadre de vie d'un quartier résidentiel de logements collectifs et individuels.

Dans chacun des exercices les étapes ci-après sont à respecter:

2. L'analyse urbaine de l'état des lieux et la situation urbaine existante;

3. La programmation urbaine.

4. Schémas du principe.

5. Schémas de structure.

6. Plan de réaménagement.

Plusieurs questions relatives à la gestion de la ville seront abordées, aussi, dans ces projets :

1- Techniques d'analyses et d'enquêtes urbaines.

2- Financement.

3- Cahier des charges et cadre juridique.

Mode d'évaluation: 100% en continu.

Références bibliographiques : A déterminer par l'équipe pédagogique.

Semestre 04	
Unité d'enseignement	UE. Fondamentale
Matière	Urbanisme opérationnel
Coefficient	3
Crédit	6

Objectifs de l'enseignement

La ville d'aujourd'hui est largement un héritage des opérations d'urbanismes, des pratiques socio spatiales et transformations physiques, dues aux phénomènes : démographique, climatique, sociale, technologique et économique.

Dans ce contexte, l'étudiant doit bénéficier d'une large connaissance d'analyse, d'idées d'innovation et d'intervention pour la mise à jour du cadre bâti existant ; en les concluant en plusieurs dimensions :

- la lecture analytique dans une dimension large de compositions architecturales et tissus urbains.
- connaître mieux la poly-fonctionnalité de la forme architecturale et style (habitat, espace non bâti équipement...)
- la connaissance opérationnelle du fond de l'interaction des intervenants (produit urbain)
- L'apprentissage en échelle plus spécifique des techniques et des méthodes d'analyse - simulation des problèmes dans l'espace architecturale et urbain.
- La préparation de l'action d'urbanisation dans le domaine de l'aménagement à haut niveau (la présence de grandes stratégies d'urbanisation, directifs technico - administratives, et la maîtrise pratique des paramètres d'urbanisation en échelle plus vaste).

Connaissances préalables recommandées

Notion sur l'aménagement urbain, dessin technique , législation urbaine, cartographie, topographie et démographie.

Contenu de la matière :

La problématique d'urbanisme opérationnel exige une connaissance élargie de tous les phénomènes accumulateurs du bâti existant, tels que : la dégradation du cadre physique, les pratiques socio spatiales, problèmes techniques de transport, environnement, ...etc.

Cette matière vise la compréhension théorique des outils de l'urbanisme opérationnel, et approfondit les cours de l'atelier d'Urbanisme Opérationnel, le contenu de ces cours est comme suit :

1. Histoire de l'urbanisme opérationnel : (travaux de paris haussmannien,...)
2. Rénovation.
3. Restructuration.
4. Réaménagement : requalification, renouvellement, résidentialisation. Amélioration du cadre de vie.
5. Réhabilitation, Restauration, mise en valeurs.
6. la requalification
7. la reconversion

Quant aux TD, rappelons que cet enseignement s'inscrit dans un but méthodologique :

Il s'agit d'apporter aux étudiants quelques outils de l'analyse urbaine, vu sous un angle spatial, nécessaire à la compréhension d'un contexte d'intervention (le site d'implantation, le plan de la ville, le tracé des voies...), afin d'identifier et comprendre ses caractéristiques

urbaines et architecturales et découvrir ses modèles et structures sous-jacents (dimensions, fonctions, distributions, systèmes constructif et esthétique).

1. l'analyse typo morphologique comme "outil" de description et de classification, de lecture et d'explication de l'espace urbain observé, afin de:

2. identifier ses caractéristiques urbaines et architecturales et découvrir ses modèles et structures sous-jacents

3. comprendre ses formes urbaines et saisir leurs genèses, en mettant en valeur la notion d'interdépendance et de relation réciproque de tous ces composants: les espaces construits (tout objet tridimensionnel), les espaces non construits (aménagés ou non) et les espaces réseaux (surface linéaire, sous terrain, aérien).

4. Les éléments à considérer au niveau du périmètre d'étude sont:

- la localisation relative, l'occupation du sol ou la consommation de l'espace (rapports entre surface, densité,...).

-L'implantation: la position relative des divers espaces entre eux il s'agit donc de composition urbaine .

L'organisation, la structure et la configuration: comprendre les principes et les modalités qui ont guidé la réalisation du modèle en question.

- l'état du cadre bâti et les modes de construire.....

- le cas d'étude: l'exemple étudié est constitué d'un périmètre urbain délimité par des conditions particulières (quartier, lotissement, zone d'habitat,...).

Mode d'évaluation : 40% en continu et 60%en examen.

Références bibliographiques : A déterminer par l'équipe pédagogique.

Semestre 04	
Unité d'enseignement	UE. Fondamentale
Matière	Hydraulique urbaine
Coefficient	2
Crédit	4

Objectifs de l'enseignement

L'hydraulique urbaine traite essentiellement du problème de conception des réseaux des distributions d'eau potable et d'évacuation des eaux usées et pluviales en milieu urbain.

Cette matière préconise une vue d'ensemble de l'hydraulique urbaine en fonction de l'importance de l'eau dans les activités de l'homme et de son environnement. Elle permet, en particulier, le dimensionnement des principaux éléments de systèmes d'approvisionnement en eau et d'assainissement des agglomérations.

Connaissances préalables recommandées

Climatologie, chimie, math, physique, topographie.

Contenu de la matière :

1-Introduction :

Sources et natures des eaux; cycles naturel et artificiel de l'eau, eau souterraine et eau de surface. Alimentation en eau: besoins, prévisions et normes.

2-Alimentation en eau potable

Systèmes d'alimentation et ses éléments (prises d'eau, adductions, réservoirs et réseaux distribution d'eau) ainsi que leur équipement et leurs méthodes de calcul.

3-Assainissement

Évacuation des eaux usées : volumes de rejets; égouts sanitaires et pluviaux; équipement et méthodes de calcul.

Types de réseaux, conception et dimensionnement de quelques ouvrages d'assainissement urbain

Méthodologie de diagnostic du réseau d'assainissement urbain

4-Les ouvrages hydrauliques

Les barrages et les réservoirs

De quoi ils sont composés et comment fonctionnent tous ses ouvrages annexes. Dimensionner un réservoir, une cheminée d'équilibre, une station de traitement et une station d'épuration.

5-Pompes et stations de pompage

Les pompes centrifuges et les pompes axiales et les différents couplages. Stations de pompage pour l'eau de consommation et pour les eaux usées.

6-Traitement des eaux

Evaluer l'effet des différentes substances contenues dans l'eau et préconiser les techniques adéquates de traitement.

7-Epuration des eaux usées

procédés d'épuration des eaux usées urbaines et l'élimination des boues résultantes de ces opérations.

Mode d'évaluation : 40% en continu et 60 % en examen.

Références bibliographiques : A déterminer par l'équipe pédagogique.

Semestre 04	
Unité d'enseignement	UE. Méthodologie
Matière	Télédétection
Coefficient	2
Crédit	4

Objectifs de l'enseignement

Cette matière a pour objectif de fournir à l'étudiant les bases nécessaires afin qu'il réalise des documents cartographiques en fonction d'un ensemble de règles;
- d'acquérir des capacités de synthèse et de restitution d'un travail sous plusieurs formes (carte, photo, , traitement statistique, analyse, choix du moyen graphique, habillage cartographique et mise en page. etc.).

Connaissances préalables recommandées

Cartographie, analyse de l'espace, CAO.

Contenu de la matière :

Lecture des documents cartographiques et initiation à la CAO

1- Définitions et information à extraire: relief, courbe de niveau, villes et établissement humains, réseaux hydrographique, système de projection, etc.

2- La photo aérienne;

3- L'image satellitaire de télédétection;

4- Initiation à la carte automatique.

Mode d'évaluation : 40% en continu et 60 % en examen.

Références bibliographiques : A déterminer par l'équipe pédagogique

Semestre 04	
Unité d'enseignement	UE. Méthodologie
Matière	Démographie
Coefficient	2
Crédit	4

Objectifs de l'enseignement

Cette matière permet d'acquérir les méthodes et outils d'analyse en démographie notamment celles en relation avec la structure de la population, ses mouvements et ses projections dans le temps.

Connaissances préalables recommandées

L'étudiant doit avoir acquis une bonne connaissance la structure de la population.

Contenu de la matière :

1. Introduction à l'analyse démographique.
 - L'usage du chiffre et critique des sources
 - La notion de mouvement de la population
2. Les variations d' une population
 - Les différents taux: natalité, mortalité, fécondité
 - Notion d'espérance de vie
3. Mouvements migratoires
 - Introduction et définition des concepts: migration définitives, alternées, temporaires...
 - Notions de mobilité par rapport à une zone: migration totale, balance migratoire
 - Mesure de la migration nette: mouvement naturel, probabilité de suivi, le lieu de naissance
 - Les indices d'efficacité, de redistribution et de concentration d'une population.
 - Les interactions spatiales: intensité migratoire, indice de préférence
 - les modèles appliqués à l'étude des migrations.
4. Composition et structure de la population.
 - Composition par sexe, rapport de masculinité
 - Composition par âge
 - Population urbaine et population rurale
 - La composition socioprofessionnelle de la population et les grands secteurs d'activité.
5. Les perspectives démographiques.
 - Par sexe et par âge
 - Indices prospectifs de mortalité ou de suivi par âge
 - Calcul des effectifs des survivants sans ou avant migration
 - Perspectives de naissance selon l'âge de la mère
 - Perspectives par âge et par sexe dans l'espace.

Mode d'évaluation : 40% en continu et 60 % en examen.

Références bibliographiques : A déterminer par l'équipe pédagogique

Semestre 04	
Unité d'enseignement	UE. Méthodologie
Matière	Dessin assisté par ordinateur DAO
Coefficient	1
Crédit	1

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 de dessin.

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 « proprieties »

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 : 100% en continu.

Références bibliographiques : A déterminer par l'équipe pédagogique

Semestre 04	
Unité d'enseignement	UE. Transversale
Matière	Climatologie
Coefficient	2
Crédit	2

Objectifs de l'enseignement

La matière de climatologie propose l'étude des états de l'atmosphère comme composants déterminants dans les aménagements urbains.

Les aspects de l'environnement urbain : température, régime pluviométrique, les variations dans l'espace et le temps dans aléas climatiques forment un des éléments moyens dans la gestion des villes.

Connaissances préalables recommandées

l'étudiant doit avoir des notions de base en physique, météorologique, géographie climatique et une connaissance en statistique

Contenu de la matière :

1- Notion de l'échange de chaleur et distribution générale des températures

- Rythme des saisons
- Distribution générale des températures à la surface
- Bilans d'énergie et équilibres de rayonnements

2- L'eau atmosphérique

- La structure saturante de la vapeur d'eau
- Les structures mangeuses
- Mécanisme de la précipitation

3- bilans hydriques dans l'atmosphère

- L'évaporation et l'évapotranspiration dans les bilans thermiques
- L'eau précipitable

4- classification des précipitations

- Pluie orographique
- Pluie cyclonique
- Pluie de convection

5- Moyens d'évaluation des précipitations

- Réseau pluviométrique de mesure et d'exploitation
- Utilisation des données climatiques dans les projets urbains

Mode d'évaluation : 40% en continu et 60 % en examen.

Références bibliographiques : A déterminer par l'équipe pédagogique

Semestre 04	
Unité d'enseignement	UE. Découverte
Matière	Ecologie urbaine
Coefficient	1
Crédit	1

Objectifs de l'enseignement

- Donner aux étudiants des connaissances de base, sur les thèmes de l'environnement urbain et leur mise en application dans le cadre des études urbaines.
- Sensibiliser l'étudiant aux problèmes de l'environnement urbain.

Connaissances préalables recommandées

Aménagement, Chimie et VRD

Contenu de la matière :

Les enseignements de cette matière s'articulent autour des thèmes suivants:

1- introduction générale sur l'environnement, l'écologie urbaine, la pollution, risques, biodiversité urbaine, les énergies renouvelables, le développement durable, etc.

2- la ville et ses enjeux.

3 - les composantes du paysage urbain.

4- l'environnement urbain: ses composantes, ses aspects, ses enjeux environnementaux;

5- les impacts:

6- pollution et nuisances urbaines: aspect, nature et source, risques majeurs;

7- le développement urbain durable:

- ses objectifs, ses indicateurs clés, ses principes, ses acteurs et ses techniques, etc.;
- outils de l'ingénierie écologique et de l'environnement;
- l'approche écologique dans la planification et la conception urbaine.

8- la qualité environnementale des quartiers et des bâtiments:

- la haute qualité environnementale (HQE);

-la performance environnementale (indicateurs, actions, agrégation);

-la maintenance et la réhabilitation environnementale;

- l'éco- quartier: composantes et principes d'aménagement.

9- gestion des déchets :

1- déchets urbains solides

2- classification des déchets solides.

3- types et quantités des déchets solides

4- collecte et transport des déchets solides

5- décharge contrôlée

- généralités sur la décharge contrôlée
- bases de la planification et choix du site
- aménagements fixes des décharges contrôlées
- captage et élimination des eaux
- collecte du gaz de décharge
- exploitation
- gestion et contrôle
- application pratique : implantation, aménagement et exploitation d'une décharge

- * aspects administratifs
- * aspects technique
- * aspects opérationnels

- valorisation du site enfin d'exploitation
- réaménagement des décharges enfin d'exploitation

5- traitement des déchets solides urbains

6-cadre réglementaire des déchets

1. définition du déchet
2. textes relatifs aux déchets
 - 2.1 Réglementation applicable
 - 2.1.1 Textes cadres sur les déchets
 - 2.1.2 Réglementations spécifiques
 - 2.2 Obligations pesant sur la production de déchets
 - 2.2.1 Obligation de veiller à une élimination conforme
 - 2.2.2 Obligation d'information
 - 2.3 Obligations dérivant des transferts
 - 2.4 Obligation pesant sur l'élimination des déchets
 - 2.4.1 mise en décharge
 - 2.4.2 Incinération
3. le traitement fiscal des déchets

b- gestion des déchets liquides urbains

1- généralités sur les eaux usées

- les eaux usées
- origines des eaux usées
- composition des eaux usées
- quantités des eaux usées
- impact des eaux usées sur l'environnement

2-traitement des eaux usées

- détermination de degré de traitement
- choix de site d'une station de traitement
- choix de méthodes de traitement
- les procédés de traitement

3-la réutilisation des eaux usées

- valeur des eaux usées
- condition de réutilisation des eaux usées
- domaines de réutilisation des eaux usées

Mode d'évaluation : 100% en examen.

Références bibliographiques : A déterminer par l'équipe pédagogique

Semestre 05	
Unité d'enseignement	UE. Fondamentale
Matière	Atelier 05 : Instruments d'urbanisme en Algérie
Coefficient	4
Crédit	8

Objectifs de l'enseignement

Maîtrise des instruments d'urbanisme : PDAU et POS

Connaissances préalables recommandées

- les principes de la représentation graphiques et de la cartographie.
- outil informatique (tableur et de dessin...);
- des notions sur les pratiques spatiales, l'environnement urbain, etc.
- les principes de la représentation graphiques et de la cartographie.
- outil informatique (tableur et de dessin...);
- des notions sur les pratiques spatiales, l'environnement urbain, etc.
- des notions de réglementation et de législation.

Contenu de la matière :

Cet atelier est structuré comme suit :

- 1- Analyse.
- 2- Quantification et programmation.
- 3- Aménagement.
- 4- Règlement.
- 5- Intervention

Mode d'évaluation : 100 % en continu.

Références bibliographiques : A déterminer par l'équipe pédagogique.

Semestre 05	
Unité d'enseignement	UE. Fondamentale
Matière	Gestion des villes
Coefficient	2
Crédit	4

Objectifs de l'enseignement

Les étudiants en gestion des villes doivent impérativement comprendre la ville , sa structure, ses équipements et ses services urbains.

Connaissances préalables recommandées

L'étudiant doit avoir acquis une bonne connaissance en planification et modes de gestion des services publics.

Contenu de la matière :

- Historique.
- Gestion territoriale.
- Gestion administrative.
- Gestion du logement.
- Gestion des équipements.
- AUDIT urbain.

Mode d'évaluation : 40% en continu et 60 % en examen.

Références bibliographiques : A déterminer par l'équipe pédagogique.

Semestre 05	
Unité d'enseignement	UE. Fondamentale
Matière	Trafic urbain
Coefficient	3
Crédit	6

Objectifs de l'enseignement

L'objectif de ce cours est d'acquérir une connaissance des concepts et enjeux de la mobilité ainsi qu'une maîtrise des interactions entre systèmes de transports et développement territorial

Connaissances préalables recommandées

Analyse urbaine, topographie, mathématiques, écologie urbaine.

Contenu de la matière :

1- Généralités sur le transport urbain

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

2-Le transport urbain dans la ville

1. Les déplacements dans la ville
2. Motifs de déplacement
3. Classement des courants de circulation
 - circulation locale (au sein d'un quartier);
 - circulation à grand trafic (circuit professionnel) ;
 - circulation économique;
 - circulation touristique (de loisirs);
 - circulation de masse (manifestations populaire et sportives).

3- Les moyens de circulation

4- Types du transport urbain

- Transport des personnes
- Transport des produits et des marchandises
- Transport des informations
- Etude d'exemples.

5-Les études relatives au transport urbain

Etudes géographiques ;
 Distribution géographique des déplacements;
 Tracés des rues et formes urbaines;
 Affectation du sol et transport urbain;
 Etudes planificatrices ;
 Détermination de la demande globale des déplacements dans la ville;
 Le choix des moyens du transport ;
 Les types de décision dans le transport urbain ;
 Etudes Techniques: génie du transport et de la circulation ;

6-Analyse problématique du transport urbain

a. L'aspect économique et financier

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

b. L'aspect législatif et décisionnel

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

c. L'aspect environnemental

- sécurité routière
- les incidences des véhicules motorisés sur l'environnement

7-Etude (proposition) d'un projet de déplacement

Il s'agit d'un plan du transport et circulation, qui comprend les étapes suivantes :

- Etude des mobilités des citoyens et de la distribution géographique de leurs déplacements (origine et destination)
- Détermination des motifs des déplacements
- Etudes du choix des moyens des transports
- Le choix d'un réseau futur
- La gestion du réseau
- Analyse économique (de rentabilité), environnementale des nouveaux réseaux proposés.

Mode d'évaluation : 40% en continu et 60 % en examen.

Références bibliographiques : A déterminer par l'équipe pédagogique.

Semestre 05	
Unité d'enseignement	UE. Méthodologie
Matière	Méthodologie de recherche
Coefficient	1
Crédit	1

Objectifs de l'enseignement

Méthodes de recherche et processus conduisant à la formulation de problématiques, supposer des hypothèses, structurer et rédiger un mémoire de fin d'études.

Connaissances préalables recommandées

Avoir un bon esprit d'analyse de synthèse.

Contenu de la matière :

Il est prévu la préparation d'un projet par l'étudiant intégré dans l'équipe de recherche. Ce projet expose le thème du mémoire, la problématique, le relevé documentaire, le cadre théorique et la méthodologie de recherche. Le projet formulé par l'étudiant concerne la pertinence du choix du sujet en fonction d'une question relative à des aspects fondamentaux du projet urbain en termes des formes, d'échelles et d'acteurs.

Au cours du quatrième semestre, des rencontres d'accompagnement ont eu lieu périodiquement entre étudiants et enseignants pour la réalisation du mémoire de recherche, après l'acquisition des cours suivants :

1- Les Approches scientifiques

- Qualitatives.
- quantitatives.
- Les méthodes types :
 - méthodes expérimentales.
 - méthodes d'enquêtes.
 - méthodes historiques.

2- Les techniques et les moyens de recherches

- l'échantillonnage.
- observation scientifique.
- le questionnaire.
- l'entrevue.
- l'expérimentation.
- la comparaison.
- Exemples (cas concrets).

3 - Les communications écrites (les rédactions administratives)

- les formes que prennent les communications écrites:

- le compte rendu.
- le procès- verbal.
- le rapport.

- la lettre.
 - la note.
 - L'imprimé.
- Des exercices d'application pour chaque forme.

4 - Mémoire et rapport de stage

-Le choix d'un thème de recherche

- La problématique;
- Les hypothèses de travail
- la collecte des données et l'utilisation des différentes techniques;
- l'analyse et l'interprétation (préparation des données, leur mise en forme et leur transfert).
- la rédaction finale et la mise en forme du mémoire.

-les caractéristiques de la rédaction du mémoire (ou du rapport):

- l'élaboration d'un plan;
- le choix du style
- l'objectivité;
- la simplicité;
- la clarté;
- la précision.

Mode d'évaluation : 100 % en examen.

Références bibliographiques : A déterminer par l'équipe pédagogique

Semestre 05	
Unité d'enseignement	UE. Méthodologie
Matière	Système d'information géographique (SIG)
Coefficient	2
Crédit	4

Objectifs de l'enseignement

Cette matière a pour objectif d'apporter à l'étudiant des notions de base lui permettant de traduire ses données cartographique à l'aide de logiciel bien spécifique au domaine de la cartographie

Connaissances préalables recommandées

L'étudiant doit avoir une bonne base en informatique.

Contenu de la matière :

Logiciel recommandé MapInfo ou Arcgis :

- I. Bases du MapInfo ou Arcgis**
 - a. la notion de Table.
 - b. La notion de bases de données.
 - c. Les bases de données géographiques.
 - d. Interface du MapInfo ou Arcgis
 - e. Les barres d'outils.
 - f. Les fenêtres ancrées.
 - g. Les fenêtres flottantes.
- II. Gestionnaires des couches**
 - a. Organiser la pile des couches.
 - b. Organiser les caractéristiques des couches.
- III. Créer / Modifier des données graphiques**
 - a. Supprimer un objet.
 - b. Créer un objet.
 - c. La couche dessin.
 - d. Modifier la géométrie du dessin.
- IV. Utilisation des symboles**
 - a. Les symboles surfaciques
 - b. Les symboles ponctuels
 - c. Les symboles linéaires
- V. Mise en page**
- VI. Exemple d'analyse spatiale.**

Mode d'évaluation : 100 % en examen.

Références bibliographiques : A déterminer par l'équipe pédagogique.

Semestre 05	
Unité d'enseignement	UE. Méthodologie
Matière	Risques urbains
Coefficient	2
Crédit	4

Objectifs de l'enseignement

Réagir face aux phénomènes et risques naturels qui peuvent atteindre son milieu urbain ainsi que les mesures de prévention et de gestion de ces risques.

Connaissances préalables recommandées

Géomorphologie, climatologie, télédétection, géologie, ouvrages d'art, mécanique des sols

Contenu de la matière :

Introduction.

Méthodologie générale d'analyse du risque.

- Risques naturels liés aux phénomènes atmosphériques.
- Risques naturels et phénomènes atmosphériques
- Risques naturels et variabilité climatique
- Risques naturels relatifs à la dégradation des terres.

Désertification

- Erosion
- Risques naturels liés aux phénomènes atmosphériques
- Risques naturels et phénomènes atmosphériques
- Risques naturels et variabilité climatique
- Risques hydrologiques

Inondations

- Flux boueux et surexploitation des nappes aquifères
- Risques géodynamiques
- Risques sismiques

Volcanisme

- Mouvements ou glissements de terrain
- Eboulements
- Avalanches

Risques karstiques

- Risques naturels en milieu côtier
- Erosion littorale
- Protection des installations portuaires

Interactions air/mer

- Intrusion des eaux salées
- Impact du changement climatique
- Mangroves
- Tsunami.

Risques de la circulation urbaine

- Impact sécuritaire de la circulation urbaine
- Mesures de prévention et de gestion
- Urbanisation dans les zones à risques
- Les zones sismiques
- Les zones inondables
- Zones exposées au vent

Utilisation des données dans la prise de décision et dans les choix politiques

- Réduction des risques d'occurrence et/ou des effets (prévention/mitigation)
- Prise en compte des perceptions des communautés concernées, information, sensibilisation, éducation
- Alerte précoce (forme de l'information, média de transmission et capacité à réagir)

Plan d'urgence et gestion des situations de crise

- Gestion des situations post-crise et évaluation.

Risques majeurs : analyse, prévention, gestion

Aide à la décision : méthodes d'analyse multicritères

Atelier de travail : analyses de cas et mises en situation

Mode d'évaluation : 40% en continu et 60 % en examen.

Références bibliographiques : A déterminer par l'équipe pédagogique.

Semestre 05	
Unité d'enseignement	UE. Transversale
Matière	Espaces verts
Coefficient	2
Crédit	2

Objectifs de l'enseignement

- Bénéficier d'un savoir sur les espaces verts et leur impact sur l'environnement, particulièrement urbain;
- Appréhender les différents paramètres nécessaires à l'aménagement, la conception et la réalisation des espaces verts;
- Analyser et diagnostiquer l'état des espaces verts dans les milieux urbains;
- Définir les besoins des populations urbaines en matière d'espaces verts.

Connaissances préalables recommandées

Cartographie, topographie, dessin technique

Contenu de la matière :

Les cours de cette matière s'articulent autour des points suivants:

1) Introduction générale

- historique des espaces verts
- rôle des espaces verts

2) Les types d'espaces verts

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

3) Conception des espaces verts

-les facteurs influençant la conception des espaces verts

-les modes de conception

- la conception régulière
- la conception naturelle
- la conception commune
- la conception contemporaine

-les éléments de conception et d'organisation des espaces verts

-les bases de conception et de planification des espaces verts

-organisation des couleurs

-principes de conception des paysages

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

- détermination de l'utilisation
- connaissance de milieu environnemental

5) Les étapes de plantation dans les villes

6) Les pépinières

- définition de la pépinière
- l'objectif des pépinières
- les différents types des pépinières
- les conditions générales de plantation des pépinières
- les étapes exécutives de plantation des pépinières
- les équipements fondamentaux des pépinières
- les milieux et les mélanges favorables pour la multiplication et la croissance des végétaux dans les pépinières
- les opérations agricoles exercées dans les pépinières
- les méthodes de multiplication des végétaux utilisées dans les pépinières
- les contraintes de plantation des pépinières

7) Gestion et entretien des espaces verts

- la gestion
- l'entretien

Mode d'évaluation : 40% en continu et 60 % en examen.

Références bibliographiques : A déterminer par l'équipe pédagogique

Semestre 05	
Unité d'enseignement	UE. Découverte
Matière	Sorties sur terrain
Coefficient	1
Crédit	1

Objectifs de l'enseignement

La filière GTU est une spécialité qui se comprend et s'exerce sur le terrain. C'est pourquoi la ville (Biskra, Sétif, Batna, ou Constantine, etc.) représente un cas d'étude d'une spécificité exemplaire sur le plan projet urbain, aussi bien sur le plan urbanistique, architectural.

Donc un travail sur terrain s'accorde avec l'objectif des matières Atelier 5 et urbanisme opérationnel et gestion des villes. L'étudiant a la possibilité de voir et d'analyser le fonctionnement et la gestion d'une ville à travers toute composante de système urbain sur un espace réel.

Connaissances préalables recommandées

Urbanisme et gestion des villes.

Contenu de la matière :

Vérifier l'état des lieux :

Topographie.

Structure viaires.

Réseaux

Servitude.

Tissu urbain : composition et typologie morphologique

Périurbanisation.

Analyse descriptive de voisinage : Bâtis, espaces verts, espaces de jeux pour enfants et environnement.

Choix des projets selon les POS proposés.

Choix des sites, selon les directives des PDAU.

Mode d'évaluation : 100% en continu avec élaboration d'un compte rendu.

Références bibliographiques : A déterminer par l'équipe pédagogique.

Semestre 06	
Unité d'enseignement	UE. Fondamentale
Matière	Atelier 06 : Mémoire de fin d'études - MFE
Coefficient	9
Crédit	18

Objectifs de l'enseignement

La présentation d'un projet final permettra à l'étudiant de mettre en évidence les connaissances théoriques et pratiques acquises durant sa formation en Licence, mais aussi, d'avoir un esprit d'analyse, de synthèse et de travail en groupe et de communiquer avec les partenaires.

Connaissances préalables recommandées

- Des connaissances concernant les techniques urbaines, le projet urbain;
- La maîtrise de l'analyse urbaine et des principes de la projection urbaines;

Contenu de la matière :

Préparation d'un Projet de Fin d'Etudes:

L'établissement d'un projet urbain :

- soit, l'élaboration d'un projet d'aménagement, de conception et de calcul (en intégrant les VRD), dans le cas d'un terrain libre. L'exemple d'aménagement d'un lotissement, ou d'un POS, etc.
- soit, l'étude d'une problématique urbaine concrète, dans le cas d'un terrain aménagé ou construit. L'exemple d'une opération d'urbanisme réglementaire et opérationnel (amélioration urbaine, réhabilitation, restructuration, etc.) en accentuant l'étude dans ce cas sur les réseaux et les techniques urbaines.

Mode d'évaluation : 100% en continu avec évaluation d'un mémoire de fin d'études.

Références bibliographiques : A déterminer par l'équipe pédagogique.

Semestre 06	
Unité d'enseignement	UE. Méthodologie
Matière	Management
Coefficient	4
Crédit	9

Objectifs de l'enseignement

- Initiation au management du projet.

Connaissances préalables recommandées

Economie urbaine, gestion des villes, législation urbaine, gouvernance.

Contenu de la matière :

1. Rôles et diversité des entreprises

- 1.1 Diversité des natures de l'entreprise de BTP
- 1.2 Diversité des rôles de l'entreprise BTP
- 1.3 Éléments spécifiques. Unités de production
- 1.4 Entreprise générale et sous-traitants
- 1.5 Entreprise intégrée polyvalente
- 1.6 Dimension de l'entreprise. PME. Agences. Filiales
- 1.7 Entreprises à vocation internationale

2. Services et organisation de l'entreprise

- 2.1 Services opérationnels
- 2.2 Services fonctionnels

3. Gestion de l'entreprise

- 3.1 Ressources humaines
- 3.2 Recherche d'affaires
- 3.3 Gestion de contrats
- 3.4 Prévisions d'exploitation
- 3.5 Comptabilité
- 3.6 Service financier
- 3.7 Assistance juridique
- 3.8 Outil informatique

4. Direction de l'entreprise

- 4.1 Choix et gestion des responsables
- 4.2 Motivation. Intéressement
- 4.3 Règles de délégation
- 4.4 Direction technique
- 4.5 Contrôle de gestion
- 4.6 Investissements
- 4.7 Stratégies et projets d'entreprise
- 4.8 Communication

5. Cas des agences

- 5.1 Types d'agences
- 5.2 Degrés d'indépendance et de responsabilité
- 5.3 Organisation et gestion
- 5.4 Avantages et inconvénients des agences
- 5.5 L'agence en entreprise routière

6. Services publics

- 6.1 Historique des services publics urbains
- 6.2 Modes de gestion
- 6.3 Gestion de proximité
- 6.4 Les schémas guides des services publics
- 6.5 Plan de gestion des espaces verts : analyse, critique, perspectives
- 6.6 Plan de gestion des transports collectifs : analyse, critique, perspectives
- 6.7 Plan de gestion des déchets : analyse, critique, perspectives
- 6.8 Plan de gestion des vrd : analyse, critique, perspectives
- 6.9 L'organisation des services publics locaux en réseaux
- 6.10 e-gouvernance

Mode d'évaluation : 40% en continu et 60 % en examen.

Références bibliographiques : A déterminer par l'équipe pédagogique.

Semestre 06	
Unité d'enseignement	UE. Transversale
Matière	Entreprenuriat
Coefficient	2
Crédit	2

Semestre 6	
Unité d'enseignement	UE. Découvertes 6
Matière	Entrepreneuriat
Coefficient	2
Crédit	2

Objectifs de la matière :

- Maîtriser les concepts fondamentaux du management de projets, y compris les aspects théoriques et les méthodologies éprouvées.
- Comprendre les liens entre l'entrepreneuriat et le management de projets.
- Développer des compétences en management de projets adaptées aux spécificités des startups et des micro-entreprises.
- Identifier les opportunités de création d'entreprises innovantes répondant aux défis urbains, tout en gérant efficacement les projets associés.
- Apprendre à valoriser les résultats de la recherche et à protéger la propriété intellectuelle.
- Faciliter l'émergence de projets de startups et de micro-entreprises viables, en partenariat avec l'environnement socio-économique

Contenu de la matière :

1. Fondamentaux du Management de Projets :

- Introduction au management de projets :
 - Définition,
 - Caractéristiques,
 - Importance,
 - Types de projets.
 - Le cycle de vie d'un projet
- Les acteurs d'un projet :
 - Identification,
 - Analyse de leurs besoins et attentes,
 - Gestion des relations.
- La planification de projet :
 - Définition des objectifs,
 - Identification des tâches,
 - Estimation des ressources,
 - Elaboration du planning.
- La gestion des risques :
 - Identification,
 - Evaluation,
 - Elaboration de plans de mitigation et de plans de contingence.
- La gestion des coûts :
 - Estimation des coûts,
 - élaboration du budget,

- suivi des dépenses,
- analyse des écarts.
- La gestion de la qualité :
 - Définition des critères de qualité,
 - Mise en place de processus de contrôle qualité,
 - Amélioration continue.
- 2. Entrepreneuriat et Innovation dans les Projets Urbains :
 - L'entrepreneuriat :
 - Définition,
 - Enjeux,
 - Typologie.
 - L'entrepreneur urbain:
 - Défis et opportunités.
 - Lien entre entrepreneuriat et management de projets.
 - L'innovation au cœur du développement urbain.
 - Techniques de créativité et d'idéation.
- 3. Management de Projets pour Startups Urbaines :
 - Les spécificités du management de projets dans les startups et les micro-entreprises :
 - Agilité,
 - Flexibilité,
 - Itération.
 - Les méthodes agiles (Scrum, Kanban) et leur application aux projets urbains.
 - La gestion des ressources humaines dans une startup :
 - Recrutement,
 - Formation,
 - Motivation,
 - Gestion des talents.
 - L'importance de l'équipe et du leadership.
 - La gestion financière d'une startup :
 - Budget prévisionnel,
 - Analyse du seuil de rentabilité,
 - Recherche de financements.
- 4. Valorisation de la Recherche, Propriété Intellectuelle et Partenariats
 - La valorisation des résultats de la recherche :
 - Identification des inventions,
 - Évaluation du potentiel commercial,
 - Protection de la propriété intellectuelle.
 - Les aspects juridiques de la création d'une startup :
 - Choix de la forme juridique (EURL, SARL, SPA),
 - Rédaction des statuts,
 - Formalités administratives.
 - Le rôle de l'université dans le développement de l'entrepreneuriat :
 - Incubateurs,
 - Pépinières,
 - Centres d'innovation.
 - Les partenariats université-entreprise.

1. Références bibliographiques :

- S.K. Mohanty, Fundamentals of Entrepreneurship, 2005. [2] David A. Harper, Foundations of Entrepreneurship and Economic Development, 2003.
- Dr Anand Kulkarni: Entrepreneurship in India: A global perspective (<https://qrius.com/entrepreneurship-indiaglobal-perspective>)

- Global Entrepreneurship Index: (<https://thegedi.org/global-entrepreneurshipand-development-index>).
- Global Entrepreneurship Index 2018: India Ranks 68 (<https://www.gkdigest.com/2017/12/indiaranks-68.html>).
- <http://www.businessdictionary.com/definition/entrepreneurship.html>
- <http://www.thefreedictionary.com/entrepreneurship>
 - <https://irejournals.com/formatedpaper/1701234.pdf>

Semestre 06	
Unité d'enseignement	UE. Découverte
Matière	Ethique et déontologie
Coefficient	1
Crédit	1

Objectifs de l'enseignement

Aider l'étudiant à se familiariser avec l'ensemble des principes et règles éthiques qui gèrent et guident toutes les activités et déterminent les devoirs exigibles par les professionnels dans l'accomplissement de leur activité. Il s'agit d'informer et sensibiliser l'étudiant du risque de la corruption et le pousser à contribuer à la lutte contre celle-ci.

Connaissances préalables recommandées

Législation et réglementation urbaines

Contenu de la matière :

A- Déontologie

- 1- Définitions
- 2- Règles
- 3- Conduite professionnelle
- 4- Exemples de code de déontologie
- 5- Protection des données personnelles et nouvelles technologies de l'information et de la communication
- 6- Les métiers au regard de l'éthique et des enjeux sociétaux

B- Corruption

- 1- Définitions
- 2- Les types de corruption
- 3- Les manifestations de la corruption administrative et financière
- 4- les raisons de la corruption administrative et financière
- 5- Les effets de la corruption administrative et financière
- 6- La lutte contre la corruption par les organismes et les organisations locales et internationales
- 7- Méthodes de traitement et moyens de lutter contre le phénomène de la corruption
- 8- Modèles de l'expérience de certains pays dans la lutte contre la corruption

Mode d'évaluation : 100% en examen.

Références bibliographiques : A déterminer par l'équipe pédagogique.

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
المديرية العامة للتعليم والتكوين

2025 / بالجزائر، في 10 مارس 2025

رقم: 45 / م.ع.ت.ت

إلى السادة رؤساء الندوات الجهوية للجامعات
بالاتصال مع مديري مؤسسات التعليم العالي

الموضوع: بخصوص إدراج البرمجيات الحرة في مسارات التكوين.
المرجع: إرسالنا رقم 43 / م.ع.ت.ت/المؤرخ في 06 مارس 2025 .

عظفا عن إرسالنا المشار إليه في المرجع أعلاه وتحسبا لتجديد ومراجعة برامج التكوين في مختلف مسارات الليسانس والماستر والمهندس، يشرفني أن أطلب منكم الإيعاز لمختلف الساهرين على إعداد عروض التكوين، بإدراج البرمجيات الحرة والمصادر المفتوحة ضمن البرامج البيداغوجية المزمع اقتراحها، إضافة للبرمجة والذكاء الاصطناعي وتطبيقاتهما، بحيث تكون موحدة ومنسجمة تتماشى مع أهداف والكفاءات المستهدفة لكل برنامج بيداغوجي وهذا بالنظر للدور الحيوي الذي تلعبه هذه المصادر المقترحة في الذكاء الاصطناعي.

تحياتي الخالصة

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

Ministère de l'Intérieur
et des Collectivités Locales

Copie
Ministère de l'Enseignement
Supérieur et de la Recherche
Scientifique

CONVENTION-CADRE

ENTRE

LE MINISTERE DE L'INTERIEUR
ET DES COLLECTIVITES LOCALES

ET

L'UNIVERSITE DE M'SILA

Convention-Cadre

«Formation des ingénieurs de l'administration territoriale en gestion technique et urbaine et les ingénieurs de l'habitat et de l'urbanisme ».

Entre les soussignés:

Le Ministère de l'Intérieur et des Collectivités Locales,
Représenté par Monsieur, **MERABTI Abdelhalim**, Directeur Général des Ressources Humaines, de la Formation et des Statuts

D'une part,

Et

L'Université De M'sila « L'Institut de Gestion des Techniques Urbaines », sis à 166 Echebilia M'sila 28003, représenté par Monsieur **HALILAT Mohamed Tahar**, Directeur de l'Université de M'sila, ayant tout pouvoir à l'effet de signer la présente convention,

D'autre part,

Il a été convenu et arrêté ce qui suit :

En cas de l'inexécution de ses obligations, l'Université de M'sila est mise en demeure, par le Ministère de l'Intérieur et des Collectivités Locales, afin de remplir ses engagements contractuels dans un délai déterminé.

Faute par l'Université de M'sila de remédier à la carence qui lui est imputable dans le délai fixé par la mise en demeure prévue ci-dessus, le Ministère de l'Intérieur et des Collectivités Locales pourra, unilatéralement, procéder à la réalisation de la convention-cadre.

L'Université de M'sila ne peut se voir opposer la résiliation de la présente convention lors de la mise en œuvre, par ses soins, des clauses contractuelles de garanties et des poursuites tendant à la réparation du préjudice qu'il a subi par la faute du Ministère de l'Intérieur des Collectivités Locales.

Article 19: Modification et complément

Toute modification ou complément des clauses de la présente convention-cadre donnera lieu à la conclusion préalable, d'un avenant conjointement signé par les deux parties contractantes.

Article 20: Entrée en vigueur et durée de validité

La présente convention entrera en vigueur aux conditions suivantes :

- Sa signature par les deux parties contractantes,
- Sa notification au cocontractant.

Signé à Alger, le 28 Février 2016

Le Directeur Général des Ressources Humaines, de la Formation et des Statuts

Directeur de l'Université de M'sila

مستشار للتعليم والتكوين
والتقويم الأساسية
محمد الطاهر حيللات



محمد الطاهر حيللات

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

**CONVENTION D'EXPLOITATION
DES IMAGES ALSAT-2**

ENTRE

UNIVERSITE Mohamed BOUDIAF - M'sila -

ET

**L'AGENCE SPATIALE ALGERIENNE
-ASAL-**

Mars 2017

La présente Convention est établie entre :

L'Agence Spatiale Algérienne, désignée ci - après par l'abréviation "ASAL", est un établissement public national à caractère spécifique, dont le siège social est situé au 14 Rue Omar AISSAOUI EL HAMMADIA - BOUZAREAH ALGER, **Algérie** et représentée par Monsieur Azzedine Oussedik en sa qualité de **Directeur Général** ayant tout pouvoir à l'effet de la présente convention,

D'une part

Et :

L'Université Mohamed Boudiaf de M'Sila, désignée par l'abréviation **UMBM**, représentée par son Recteur, le Professeur **BOUTARFAIA Ahmed**, ayant tous pouvoirs à l'effet de la présente convention,

D'autre part

Préambule :

Ayant exprimé leur désir mutuel de coopérer dans les principaux domaines de la recherche scientifique appliquée à l'exploitation des images satellitaires à des fins pédagogiques, les deux Parties ont, à cet effet, procédé à la signature de la présente Convention de coopération.

Il a été convenu ce qui suit :

Article1: Objet de la convention

L'Université Mohamed Boudiaf de M'Sila, (UMBM) et l'Agence Spatiale Algérienne (ASAL), conviennent d'une coopération et d'une collaboration dans l'acquisition et l'exploitation des Images Alsat-2 à des fins pédagogiques et de recherche.

Article2: Nature de la collaboration

L'Agence Spatiale Algérienne fournira, selon les conditions et modalités énoncées aux articles 3 et 5, des images satellitaires Alsat-2 en mode programmé et/ou archive, et contribuera à l'encadrement pédagogique des étudiants enfin de cycle.

Les clauses ainsi annulées seront d'un commun accord remplacées par d'autres, tout en respectant l'intention initiale des parties à la convention.

Article 10 : Entrée en vigueur de la convention

La présente convention entrera en vigueur dès sa signature par les deux Parties.

M'sila, le 09 AVR. 2017

Pour l'Université Mohamed BOUDIAF


Pr Ahmed BOUJARFAIA

Pour l'Agence Spatiale Algérienne


Pr Azzedine Oussedik
عليه هو اصادت مكلف بالذكويين واليهي
افمان

CONVENTION DE PARTENARIAT

Pôle de développement interuniversitaire Gestion des Techniques Urbaines

Entre

Université de Constantine 3

Université de M'sila

*Représentée par le Recteur
Pr. AHMED Bouras*

*Représentée par le Recteur
Pr. KAMEL Badari*

Université de Oum El Bouaghi

Université de Biskra

*Représentée par la Rectrice
Pr. FARIDA Hobar*

*Représentée par le Recteur
Pr. AHMED Boutarfia*

Le pôle de développement interuniversitaire en **Gestion des Techniques Urbaines** est organisé en collaboration avec un consortium des établissements universitaires algériens ci-après:

1. L'Université de **Constantine 3**
2. L'Université de **M'sila**
3. L'Université de **Oum El Bouaghi**
4. L'Université de **Biskra**

LES RECTEURS DECLARENT PAR LA PRESENTE CONVENTION QUE LEURS ETABLISSEMENTS

- Ont un intérêt commun dans les domaines pédagogique et scientifique, notamment la formation doctorale de 3^{ème} cycle ;
- Souhaitent renforcer les échanges entre leurs établissements ;
- Ont vocation, de par leurs missions et objectifs, à ouvrir des voies de communication qui permettent l'échange de connaissances scientifiques ;
- Veillent à ce que les enseignants & les doctorants bénéficient des possibilités d'échanges de connaissances et d'expériences qu'offre la collaboration entre leurs établissements.
- Estiment qu'il est important de développer des liens universitaires forts afin de fédérer les moyens humains et matériels qui permettent d'atteindre les objectifs fixés dans le cadre de la formation doctorale.

En conséquence les parties s'engagent à signer un accord de collaboration selon les articles suivants :

Article 1er : Objet de la convention

La présente convention a pour objet de fixer les modalités de partenariat, dans le cadre de la **formation doctorat de 3^{ème} cycle en Gestion des Techniques Urbaines**, entre les universités suivantes, qui sont nommées pôle de développement interuniversitaire:

1. L'Université de **Constantine 3**
2. L'Université de **M'sila**
3. L'Université de **Oum El Bouaghi**
4. L'Université de **Biskra**

Article 2 : Axes de la convention

La présente convention couvre principalement les volets suivants :

1. Volet pédagogique :

Par le biais d'échanges pédagogiques, cette convention permettra de :

- faciliter la mobilité de doctorants, d'enseignants, de chercheurs et de personnels de soutien entre les établissements partenaires ;
- d'assurer un meilleur encadrement pédagogique et scientifique ;
- coordonner la réalisation des programmes d'enseignement pour les formations doctorales de pôle ;
- d'encadrer les doctorants pendant la durée légale de la formation doctorale ;
- organiser des rencontres scientifiques et doctorales ;
- développer le système de co-encadrement.

2. Volet Recherche

Cette convention permettra de :

- contribuer à l'élévation du niveau scientifique de la formation des doctorants en **formation 3^{ème} cycle en Gestion des Techniques Urbaines** ;

Le Conseil a pour missions principales de :

- mettre en place le programme de formation doctorale et les procédures de codirection de thèses en coordonner avec les bonnes pratiques en la matière ;
- organiser des manifestations scientifiques dans le cadre du pôle ;
- la rédaction d'un rapport annuel à l'intention des universités partenaires relatif à l'état d'avancement des activités scientifiques au regard des objectifs formulés lors de la présentation du projet.

Le Conseil se réunit autant de fois que nécessaire.

Article 5 : Durée de la convention

La présente convention est conclue pour une période de trois (03) années universitaires renouvelables. Elle peut être révisée d'un commun accord entre les différents partenaires.

Article 6 : Interprétation et règlement des différends

En cas de difficultés liées à l'interprétation ou à l'exécution de la présente convention, les parties s'engagent à tenter de les résoudre par voie de conciliation directe.

Fait en 04 Exemplaires originaux.


Université de Constantine 3
Recteur De L'université
Pr. Bouras Ahmed
Représentée par le Recteur
Pr. AHMED Bouras

Université de Oum El Bouaghi


Université de M'sila
مدير الجامعة
بداري كمال
Représentée par le Recteur
Pr. KAMEL Badari

Université de Biskra

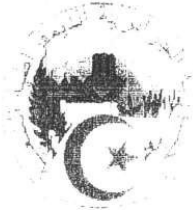
Représentée par la Rectrice
Pr. FARIDA Hobar
مديرة الجامعة
فريدة حوبار


Représentée par le Recteur
Pr. AHMED Boutarfia
مدير الجامعة
أحمد بوطرفاية


الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة الداخلية والجماعات المحلية
والتهيئة العمرانية ولاية المسيلة

وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جامعة محمد بوضياف بالمسيلة



جامعة محمد بوضياف - المسيلة
Université Mohamed Boudiaf - M'sila

اتفاقية إطار



بين :

وجامعة محمد بوضياف الكائن مقرها الاجتماعي بالقطب الجامعي، طريق برج
بوعريريج بالمسيلة، الممثلة من طرف البروفيسور/ بداري كمال بصفته مديرا
للجامعة، والمخول له جميع الصلاحيات بمقتضى هذه الاتفاقية.

من جهة،

و:

ولاية المسيلة الكائن مقرها الاجتماعي بالحي الإداري بالمسيلة، الممثلة من طرف
السيد/عبد القادر جلاوي والي الولاية، أو ممثلاً عنه، والمخول له جميع الصلاحيات
بمقتضى هذه الاتفاقية.

من جهة أخرى.

الديباجة

إن ولاية المسيلة وجامعة محمد بوضياف بالمسيلة المشار إليهما أدناه بـ "الطرفين"، رغبة منهما في تعزيز وتنسيق جهودهما في إطار المهام المنوطة بهما، من أجل تجديد ومسايرة التطورات الحاصلة على المستويين المحلي والدولي كرهان، مع وجوب المحافظة على الطابع الاجتماعي للمنظومة الصحية في الجزائر، كمبدأ من المبادئ التي كرسها الدستور في بناء الدولة الجزائرية.

وباعتبار أن هذه اتفاقية إطار، تركز على استعمال المناهج العلمية والتكنولوجية والبحث والتطوير لتحسين جودة مخرجاتها، في إنتاج المعارف العلمية والحلول الناجعة وتحسين أداء المرفق العام مما يتطلب تحديد الأهداف المراد تحقيقها بدقة، والعمل ضمن نشاط البحث والتطوير والتخصص الدقيق للموارد المتاحة لدى المؤسسات، وحسن استخدام وتسيير القوى البشرية المؤهلة لتحقيق الأهداف بفعالية في الميدان.

بناءً على:

- الاحتياجات المعبر عنها من طرف ولاية المسيلة في مجال تكوين مستخدميها على مستوى الولاية والدوائر والبلديات، والقطاع الصحي ومختلف الهيئات التابعة لها؛
- ضرورة انفتاح الجامعة على محيطها، والبعد الاستراتيجي للمنظومة الصحية؛
- المناهج المعتمدة من طرف الجامعة المسيلة، المكيفة لعروض التكوين الملائمة لمتطلبات الإدارة الحديثة؛
- الاهتمام المعبر عنه من الطرفين، الرامي إلى وضع شراكة فعالة لمراقبة جهود تكوين الموظفين والأعوان العموميين، وتحسين مستواهم في المؤسسات والإدارات العمومية؛
- التأطير وزيادة مردودية وأداء مصالح الإدارة، بتحسين نوعية خدمات المصالح العمومية؛
- تجديد المعارف من خلال المؤتمرات والملقيات أو الندوات أو كل الأشكال الأخرى لتحسين المستوى، وتبادل للمعارف؛
- خلق فضاء للشراكة المثمرة والمستمرة؛ وتقريب الإدارة من المواطن بتلقي انشغالاته عبر منصة الكترونية؛
- وتبعاً للحاجة الملحة للتعاون بين الجامعة والولاية ذات الاهتمامات المشتركة، وبغرض تطوير التعاون وتبادل المعارف والخبرات وسياسة انفتاح الولاية لمحيطها الخارجي.

اتفق الطرفان على ما يلي:

المادة 01: أهداف الاتفاقية

تهدف هذه اتفاقية الإطار، إلى تعزيز التعاون وتبادل الخبرات بين جامعة محمد بوضياف والولاية وذلك بـ:

- تحديد إطار التعاون والشراكة بين الطرفين لتبادل الخبرات، وانفتاحهما على محيطهما الخارجي؛

المادة 29: تجتمع اللجنة في دورتين عاديتين خلال السنة، أو بطلب من رئيسها كلما اقتضت الحاجة.

الفصل السادس: أحكام ختامية

المادة 30: مدة الاتفاقية

- تُنفذ أحكام وبنود هذه الاتفاقية عن طريق اتفاقيات تنفيذية تُبرم بين الطرفين.
- تُحدد مدة هذه الاتفاقية بثلاثة (03) سنوات قابلة للتجديد ضمناً، ابتداء من تاريخ توقيعها.

المادة 31: تسوية النزاعات

- يُسوى أي خلاف يمكن أن يتولد من جراء تأويل لبنود الاتفاقية بطرق ودية.
- يُعرض الخلاف على اللجنة المذكورة بالمادة (27) أعلاه، للفصل في النزاع بين الطرفين.

المادة 32: فسخ العقد

يجق لكل طرف بطلب منه فسخ الاتفاقية، إذا لاحظ أن الطرف الآخر، قد أخل بالتزاماته، كتابياً، بأجل 30 يوماً قبل انقضاء آجال اتفاقية الإطار.

المادة 33: التعديل

تُعدل اتفاقية الإطار بموجب ملاحق تُعد وتوقع من الطرفين، وتعتبر جزءاً من اتفاقية الإطار.

المادة 34: آجال الاتفاقية

يسري مفعول هذه الاتفاقية ابتداء من تاريخ التوقيع عليها من الطرفين.

15 أيسنر 2020
حرر بالمسيلة في

والي ولاية المسيلة

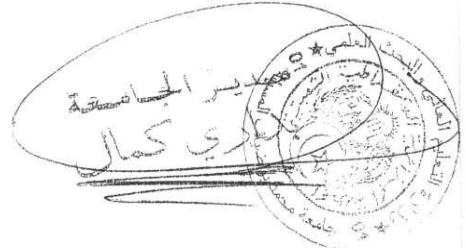
السيد: جلاوي عبد القادر

جلاوي عبد القادر



مدير جامعة محمد بوضياف بالمسيلة

البروفيسور: بداري كمال



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة النقل
مديرية النقل بولاية المسيلة



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة محمد بوضياف بالمسيلة



اتفاقية شراكة

بين:

جامعة محمد بوضياف بالمسيلة والممثلة في معهد تسيير التقنيات الحضرية

من جهة

و:

مديرية النقل لولاية المسيلة

من جهة اخرى

المادة 01

مبادئ التعاون

اتفق الطرفان على تطوير تعاون يحترم المبادئ التالية :

- السرية
- مسؤولية الطرفان في إطار مشاريع الشراكة
- تحديد الشروط التعاقدية طبقا للتشريعات والتنظيمات المعمول بها

المادة 02

التزامات الطرفان

يلتزم الطرفان بتنسيق مجهوداتهما لتجسيد هذه الشراكة من خلال :

- تسهيل الاتصالات بين الاشخاص المعنيين بمشروع الاتفاقية.

- توفير المناخ الملائم لتسهيل تجسيد مشاريع الشراكة.

يقر الطرفان بان توقيع هذه الاتفاقية لا يترتب عليه اي التزام مالي من طرف الهيئات الموقعة، ولا يمثل سوى اعلانا عن نية التعاون وفقا للمبادئ و الاساليب الموضحة اعلاه.

يعلن الطرفان انهما ابرما هذا الاتفاق بحسن النية وبالتالي لن يتوانا عن بذل قصارى جهدهما لتحقيقه لغاياته المنتطرة

المادة 03

أساليب الشراكة

- ورشات عمل مشتركة.
- توفير المعلومات للطلبة في اطار مشاريع نهاية الدراسة بناءا على طلب مؤشر عليه من طرف المعهد للحفاظ على سريتها.
- تربصات وتحقيقات ميدانية للطلبة حسب برنامج يضبط العدد و الموضوع و بناءا على طلب مؤشر عليه من طرف المعهد و الاستاذ المشرف.
- تقديم نتائج الدراسات للاستفادة منها في أخذ القرار على المستوى المحلي.
- تشجيع وتنميين العلاقات بين المعهد ومديرية النقل في تنظيمهم التظاهرات والندوات العلمية.

المادة 04

مدة الاتفاق

يدخل هذا الاتفاق حيز التنفيذ من تاريخ توقيعه بين الطرفين لمدة ثلاث سنوات، يمكن للطرفين انهاء العمل بهذا الاتفاق بناءا على رغبة احدهما بعد اشعار الطرف الاخر وذلك في ظرف ستة اشهر قبل انتهاء مدة هذا الاتفاق.

حرر بالمسيلة بتاريخ : 08.03.2021

مدير الجامعة

مدير المعهد

مدير النقل

لولاية المسيلة

مدير الجامعة
بشاري كمال

مدير المعهد
تسيير التقنيات الحضرية

مدير النقل
مدير بالنيابة لمعهد تسيير التقنيات الحضرية

مدير النقل
مدير بالنيابة لمعهد تسيير التقنيات الحضرية



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
The people's democratic republic of Algeria
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
Ministry of higher education and scientific research

جامعة محمد بوضياف - المسيلة
University Mohamed Boudiaf M'sila

معهد تسيير التقنيات الحضرية
Urbain Technical Management Institute



اتفاقية شراكة و تطوير

بين

جامعة محمد بوضياف بالمسيلة المتمثلة في

معهد تسيير التقنيات الحضرية

من جهة

و :

كنفدرالية رؤساء الأحياء لمدينة بوسعادة

من جهة أخرى

اتفقنا على ما يلي:

المادة 01

مبادئ التعاون

اتفق الطرفان على تطوير تعاون يحترم المبادئ التالية

- السرية.
- مسؤولية الطرفان في إطار مشاريع الشراكة.
- تحديد الشروط التعاقدية طبقا للتشريعات والتنظيمات المعمول بها .

المادة 02

التزامات الطرفان

يلتزم الطرفان بتنسيق مجهودهما لتجسيد هذه الشراكة من خلال

- تسهيل الاتصالات بين الاشخاص المعنيين بمشروع الاتفاقية
 - توفير المناخ الملائم لتسهيل تجسيد مشاريع الشراكة
- يقر الطرفان بان توقيع هذه الاتفاقية لا يترتب عليه اي التزام مالي من طرف الهيئات الموقعة، ولا يمثل سوى اعلانا عن نية التعاون وفقا للمبادئ و الاساليب الموضحة اعلاه.
- يعلن الطرفان انهما ابرما هذا الاتفاق بحسن النية وبالتالى لن يتوانا عن بذل قصارى جهدهما لتحقيقه لغاياته المنتظرة.

المادة 03

أساليب الشراكة

- ورشات عمل مشتركة
- توفير المعلومات للطلبة في اطار مشاريع نهاية الدراسة و توجيه البحوث نحو إيجاد الحلول المبتكرة للقضايا المطروحة في ميدان التعمير:
- ✓ اشكاليات التوسع العمراني لمدينة بوسعادة
- ✓ اشكاليات البناءات العشوائية في المدينة
- ✓ اشكالية التنقل و النقل في مدينة بوسعادة
- تطوير مشروع المدينة الذكية لبوسعادة Smart Solar city
- تربصات وتحقيقات ميدانية للطلبة حسب برنامج يضبط العدد و الموضوع و بناءا على طلب مؤشر عليه من طرف مدير المعهد و الاستاذ المشرف
- تقديم نتائج الدراسات للاستفادة منها في أخذ القرار على المستوى المحلي
- تشجيع و تهمين العلاقات بين المعهد و المجتمع المدني لتحقيق أهداف التنمية المستدامة بتنظيم التظاهرات و الندوات العلمية .

المادة 04

مدة الاتفاق

يدخل هذا الاتفاق حيز التنفيذ من تاريخ توقيعه بين الطرفين لمدة سنتين، يمكن للطرفين إنهاء العمل بهذا الاتفاق بناءا على رغبة احدهما بعد اشعار الطرف الاخر وذلك في ظرف ستة اشهر قبل انتهاء مدة هذا الاتفاق .

حرر بالمسيلة بتاريخ 06 جويلية 2021

مدير معهد تسيير التقنيات الحضرية
مدير بالنيابة لمعهد تسيير التقنيات الحضرية
ميلي محمد

مدير الجامعة
مدير الجامعة
كمال



رئيس كنفدرالية رؤساء
الأحياء لمدينة بوسعادة

الرئيس
مسنعودي عيسى



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
The people's democratic republic of Algeria
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
Ministry of higher education and scientific research



جامعة محمد بوضياف - المسيلة
University Mohamed Boudiaf M'sila
معهد تسيير التقنيات الحضرية
Urban Technical Management Institute



اتفاقية شراكة و تطوير

بين جامعة محمد بوضياف بالمسيلة المتمثلة في معهد تسيير التقنيات
الحضرية

من جهة

و : جمعية شمس للتنوع الثقافي والترقية السياحية

من جهة أخرى

اتفقنا على ما يلي:

المادة 01 مبادئ التعاون

- اتفق الطرفان على تطوير تعاون يحترم المبادئ التالية
- السرية.
 - مسؤولية الطرفان في إطار مشاريع الشراكة.
 - تحديد الشروط التعاقدية طبقا للتشريعات والتنظيمات المعمول بها .

المادة 02 التزامات الطرفان

- يلتزم الطرفان بتنسيق مجهودهما لتجسيد هذه الشراكة من خلال
- تسهيل الاتصالات بين الاشخاص المعنيين بمشروع الاتفاقية
 - توفير المناخ الملائم لتسهيل تجسيد مشاريع الشراكة
- يقر الطرفان بان توقيع هذه الاتفاقية لا يترتب عليه اي التزام مالي من طرف الهيئات الموقعة، ولا يمثل سوى اعلانا عن نية التعاون وفقا للمبادئ و الاساليب الموضحة اعلاه.
- يعلن الطرفان انهما ابرما هذا الاتفاق بحسن النية وبالتالي لن يتوانا عن بذل قصارى جهدهما لتحقيقه لغاياته المنتظرة.

المادة 03 اساليب الشراكة

- ورشات عمل مشتركة
 - توفير المعلومات للطلبة في اطار مشاريع نهاية الدراسة و توجيه البحوث نحو إيجاد الحلول المبتكرة للقضايا المطروحة في ميدان التعمير:
 - ✓ اشكاليات التوسع العمراني لمدينة بوسعادة
 - ✓ اشكاليات البناءات العشوائية في المدينة
 - ✓ اشكالية التنقل و النقل في مدينة بوسعادة
 - ✓ المحافظة علي المدينة القديمة
 - ✓ المحافظة علي التراث المادي والغير مادي
 - ✓ تطوير السياحة والمحافظة علي المعالم السياحية
 - ✓ المحافظة علي الصناعة التقليدية
- تربصات وتحقيقات ميدانية للطلبة والمشاركة في الورشات حسب برنامج يضبط العدد و الموضوع و بناءا على طلب مؤشر عليه من طرف مدير المعهد و الاستاذ المشرف
- تقديم نتائج الدراسات للاستفادة منها في أخذ القرار على المستوى المحلي
- تشجيع وتنشيط العلاقات بين المعهد والمجتمع المدني لتحقيق أهداف التنمية المستدامة بتنظيم التظاهرات والندوات العلمية .

المادة 04
الإشراف والمتابعة

كل المشاريع المتعلقة بهاته الشراكة تكون تحت إشراف المهندس المعماري احمد البوطي مع التنسيق مع الاساتذة المشرفين من المعهد

المادة 05
مدة الاتفاق

يدخل هذا الاتفاق حيز التنفيذ من تاريخ توقيعه بين الطرفين لمدة سنتين، يمكن للطرفين إنهاء العمل بهذا الاتفاق بناء على رغبة احدهما بعد اشعار الطرف الاخر وذلك في ظرف ستة اشهر قبل انتهاء مدة هذا الاتفاق .

حرر بالمسيلة بتاريخ 2022/01/19

مدير الجامعة

مدير معهد تسيير
التقنيات الحضرية

جامعة محمد بوضياف المسيلة
مدير بالنيابة عن مدير التقنيات الحضرية
ميلي محمد

جامعة محمد بوضياف المسيلة
مدير الجامعة
بداري كمال

جمعية شمس للتنوع
الثقافي والترقية السياحية

IV- Curriculum Vitae succinct de l'équipe pédagogique mobilisée pour la spécialité

(Interne et externe / selon modèle ci-joint)

Curriculum Vitae

Prof. REDJEM Ali

Notice individuelle

Nom : **REDJEM**

Prénom : **Ali**

Date et lieu de naissance : 07 janvier 1962 à M'sila (Algérie)

N° de téléphone : 06 70 10 09 28

Adresse professionnelle : Université Mohamed BOUDIAF de M'sila

E-mail : ali.redjem@univ-msila.dz



Taches pédagogiques et scientifiques occupées

- Septembre 1986 à ce jour, Enseignant à l'université de M'sila
- Directeur du laboratoire : Ville, Environnement, Hydraulique et Développement Durable VEHDD (de 2015 à ce jour)
- Président du CFD au sein de l'institut de gestion des techniques urbaines (doctorat 2019, spécialités : gestion des villes & Ville et environnement urbain).
- Expert auprès de la conférence régionale de l'Est, habilitation universitaire, 2021 "CRU Est" à ce jour
- Membre du conseil scientifique du « CRAT » centre de recherche en aménagement du territoire à Constantine, depuis 2022.

Publications internationales

- Kahina Loumi, **Ali Redjem**. "Combining AHP with GIS for mapping the vulnerability to forest fire risk" Geomatics, Land management and Landscape (ISSN 2300-1496), No. 2 , **2024**, 99–110.
<http://dx.doi.org/10.15576/GLL/2024.2.07>
- Lahcene Hadjhafsi, Fateh Toufik Benaissa, **Ali Redjem** , Kadri Derradji. "Residential building forms and energy efficiency in the Saharan climate: the case of Adrar, Algeria", Geomatics, Land management and Landscape (ISSN 2300-1496), No. 2 , **2024**, 85–98.
<http://dx.doi.org/10.15576/GLL/2024.2.06>
- Abderazak Magoura, Salim Dehimi, **Ali Redjem**. "A GIS-based multi-criteria evaluation of landfill site selection in the region of Hodna, Algeria". Journal of Degraded and Mining Lands Management. Vol. 10, No. 4 (1 July **2023**).
<https://jdmlm.ub.ac.id/index.php/jdmlm/issue/archive>

- Fateh Gagui, **Ali Redjem**, Azzdine Ghachi, Farouk Mezali. "Evaluation of the effectiveness of the concrete protection channel for the urban expansion area of the western part from the risk of flooding, the case of the city of M'sila - Algeria". *Technium Social Sciences Journal*, 39(1), 618–628 (2023).

DOI: <https://doi.org/10.47577/tssj.v39i1.8046>

- Selmane, T., Dougha, M., Hasbaia, M. & **A., REDJEM**. "Hydrogeochemical processes and multivariate analysis for groundwater quality in the arid Maadher region of Hodna, northern Algeria". *Acta Geochimica* 41, 893–909 (2022).

<https://doi.org/10.1007/s11631-022-00553-y>

- M. Naghel, A. Farhi, and **A. Redjem**, "Household Waste Management Challenges: The Case of M'sila, Algeria", *Eng. Technol. Appl. Sci. Res.*, vol. 12, no. 3, pp. 8675–8682, Jun. 2022.

DOI: <https://doi.org/10.48084/etasr.4925>

- Ibrahim Djouani, Salim Dehimi, **Ali Redjem**, "EVALUATION OF THE EFFICIENCY AND QUALITY OF THE TRAM ROUTE OF SETIF CITY, ALGERIA: COMBINING AHP AND GIS APPROACHES", *J. Geogr. Inst. Cvijic*. 2022, 72(1), pp. 85–102.

DOI: <https://doi.org/10.2298/IJGI2201085D>

- Abdelkader Halil & **Ali Redjem**, "Assessment of Urban Vulnerability to Flooding Using Multi-Criteria Analysis. The Case Study of El Bayadh City, Algeria", *Engineering, Technology & Applied Science Research* Vol. 12, No. 2, 2022, 8467-8472.

DOI :<https://doi.org/10.48084/etasr.4828>

- **Ali Redjem**, Azzedine Benyahia, Mostefa Dougha, Brahim Nouibat, Mahmoud Hasbaia, André Ozer, "COMBINING THE ANALYTIC HIERARCHY PROCESS WITH GIS FOR LANDFILL SITE SELECTION: THE CASE OF THE MUNICIPALITY OF M'SILA, ALGERIA", *Rev. Roum. Géogr./Rom. Journ. Geogr.*, 65, (2), p. 171–186, 2021, Bucureșt.

http://www.rjgeo.ro/atasuri/revue%20roumaine%2065_2/REDJEM%20et%20al..pdf

- Kahina LOUMI & **Ali REDJEM**, "Integration of GIS and Hierarchical Multi-Criteria Analysis for Mapping Flood Vulnerability, The Case Study of M'sila, Algeria", *Engineering, Technology & Applied Science Research* Vol. 11, No. 4, 2021, 7381-7385.

DOI: <https://doi.org/10.48084/etasr.4266>

Communications internationales

- **A REDJEM**, BENHALIMA Mohamed, Salim DEHIMI, « Évaluation et cartographie des zones vulnérables aux risques d'inondation à l'aide d'un modèle d'analyse multicritères combiné de AHP et SIG - cas d'étude de la ville de Sidi Aissa (Algérie)", VIIIème Colloque de l'Association francophone de Géographie physique (AFGP), Avignon, France, janvier 2024.
- Taher Selmane, Mostafa Dougha, Mahmoud Hasbaia, **Ali Redjem**, Multivariate analysis and origin of groundwater quality in arid region: Maadher of Hodna (Algeria), 3rd Euro-Mediterranean Conference for Environmental Integration (EMCEI 2021), held online on 10–13 June 2021

- **REDJEM Ali**, “Flood Risk management in the City of M’sila”, The International Saloon of Territory and City Planning, Major Risks in Cities of the Western Mediterranean Basin, 30 may **2021**, Sétif, Algeria.
- Taher Selmane, Mostafa Dougha, Mahmoud Hasbaia, **Ali Redjem**, “Multivariate analysis and origin of groundwater quality in arid region: Maadher of Hodna (Algeria)”, 3rd Euro-Mediterranean Conference for Environmental Integration (EMCEI **2021**), indexed in Scopus/SCImago.

A REDJEM, LOUMI K, NOUIBAT B et HASBAIA M, « Dynamique urbaine et gestion des risques naturels dans les petites et moyennes villes algériennes : Cas de la ville de M'sila, Algérie", VIème Colloque de l'Association francophone de Géographie physique (AFGP), Arlon, Belgique, 19-21 sept 2019

Curriculum Vitae

1. Données Personnelles:

- **Nom** : BARKAT
- **Prénom** : ZINE EL ABIDINE
- **Date et lieu de naissance** : 01 mars 1976
Commune Ouled Derradj, Wilaya de M'Sila.
- **Nationalité**: Algérienne .
- **Adresse**: Quartier 50 Logements Participatifs – BlocD
Appartement 45 Pôle Urbain-M'Sila.
- **E-mail** : zineelabidine.barkat@univ-msila.dz
- **Téléphone** : 05.51.65.66.99 / 06.99.01.30.49



2. Diplômes et Formations :

- **Certificat d'enseignement primaire** : Annéescolaire (1986 – 1987).
- **Certificat d'enseignement moyen** : Annéescolaire (1989 – 1990).
- **Baccalauréat** : Annéescolaire (1994 – 1995).
- **Diplôme d'Ingénieur d'État en Aménagement du territoire, spécialité Aménagement Urbain** (Promotion Juin 2000).
- **Diplôme de Magistère en Aménagement Urbain, spécialité Aménagement Urbain** (Promotion juin 2003).
- **Certificat d'Opérateurs en Informatique** (Promotion Juin 2005).
- **Doctorat Sciences en Aménagement du Territoire, spécialité Aménagement Urbain** (Novembre 2023).

3. Expérience Professionnelle:

- **Maître Assistant Classe A**, Département des Sciences de la Terre et l'univers, Université de Batna à partir du : 02 novembre 2003.
- **Maître Assistant Chargé de Cours, Classe B**, Département des Sciences de la Terre, Université de Batna À partir du : 31 December 2007.
- **Maître Assistant Classe A**, Département des Sciences de la Terre, de Batna À partir du : 01 janvier 2008.
- **Enseignement supplémentaire** :

- Département d'Histoire et d'Archéologie, Université Batna De l'année universitaire : (2003 – 2004) jusqu'à (2008 – 2009).
- Université de la Formation Continue (U.F.C) – Centre de Batna – Années universitaires : (2007 – 2008), (2008 – 2009), (2009 – 2010) (Formation et encadrement des enseignants du cycle moyen).
- Institut de Gestion et des Techniques Urbaines, Université de M'Sila- Année universitaire : (2005 – 2006).
- Membre du comité scientifique Département des Sciences de la Terre, Université de Batna Années universitaires : (2007 - 2008), (2008 - 2009).
- Transfert de l'Université Batna vers l'Université de M'Sila Du **01 octobre 2009** jusqu'à maintenant
- Maître de Conférences Classe **B** à partir du : 29 November 2023.
- Maître de Conférences Classe **A** à partir du : 30 Janvier 2025 .

4. Postes Administratifs :

- **Chef du Département d'Urbanisme et de Construction** Institut de Gestion et des Techniques Urbaines, Université de M'Sila à partir du : 17 Mars 2010 .
- **Chef du Département de Gestion de la Ville** Institut de Gestion et des Techniques Urbaines, Université de M'Sila du : 27 Août 2013 au : 10 November 2016 .
- **Responsable de l'équipe de la Filière de Formation** Institut de Gestion et des Techniques Urbaines, Université de M'Sila Du : 07 Juin 2016 au : 02 October 2017.
- **Responsable de l'équipe de spécialité Master** Gestion de la Ville Institut de Gestion et des Techniques Urbaines, Université de M'Sila À partir du : 02 October 2017 .
- **Responsable de la Formation de Socle Commun** Institut de Gestion et des Techniques Urbaines, Université de M'Sila Du : 17 December 2018 au : 15 September 2021.
- **Chef du Département Ville et Urbanisme** Institut de Gestion et des Techniques Urbaines, Université de M'Sila Du : 16 September 2021 au : 20 September 2022 .
- **Chef du Département Management des Projets de construction** Institut de Gestion et des Techniques Urbaines, Université de M'Sila À partir du : 20 Mars 2024 jusqu'à ce jour .

5. Conférences et Colloques :

- 4^{me} Colloque International sur la Ville -Thème : "Problématiques du transport urbain et perspectives du logement " - 23 October 2023 - Université de Batna 1 -Institut d'Architecture et d'Urbanisme.
- 6^{me} Colloque National intitulé : " Préservation du patrimoine archéologique algérien - Réalités et défis" 15 et 16 Mai 2024 - Université de Chlef - Faculté des Sciences Humaines et Sociales.
- Colloque International sur " L'investissement dans le secteur du tourisme comme choix stratégique et son rôle dans le développement local durable" - 26 September 2024 - Université d'ElTarf-Faculté des Sciences Économiques et Commerciales.
- Colloque National intitulé : "Le rôle de la législation dans la prévention des grands risques dans le cadre de l'expérience algérienne " 3 October 2024 – Université Larbi Tébessi - Tébessa-Faculté de Droit et des Sciences Politiques.
- 5^{me} Colloque International sur " La ville et le logement - Problématique des extensions urbaines et de l'habitat informel" 20 et 21 October 2024 - Université de Batna 1 – Institut d'Architecture et d'Urbanisme.

- Colloque International sur " Tourisme et patrimoine urbain méditerranéen-Facteurs d'attractivité touristique et moyens de valorisation" 11 et 12 November 2024 - Faculté des Sciences de la Terre, de la Géographie et de l'Aménagement Urbain - Université Constantine 1 .

6. Articles Scientifiques

- Technium Social Sciences - V39 - 08.01.2023 - **Tourism in the state of M'sila between reality and planning. A case study of the region and city of Bou Saada – Algeria.**
- Technium Social Sciences Journal - V36 – 08.10.2022 - **Urban development and tourism planning reality in the province of M'sila: A case study of Bousaada city – Algeria.**
- Studies in Science of Science - Volume 42, Issue 7, 2024 - **The City of Batna: Determinants on Urban Expansion (Easements - Constraints) and Alternative Options Available**
- Studies in Science of Science Volume 42, Issue 7, 2024 - **Visual Pollution In Social Collective Residential Neighborhoods In Algerian Cities : A Case Study Of M'Sila, Algeria**
- Geomatics, Landmanagement and Landscape - Volume 3 / 2024 - **Collective residential neighbourhoods in Algeria: between reality.**

CURRICULUM VITAE

Nom et prénom : BOUTABBA Hynda

Date et lieu de naissance : 26/07/1969 à Batna

Mail et téléphone : hynda.boutabba@gmail.com Tél : 0662602693.

Établissement ou institution de rattachement : Institut de gestion des techniques urbaine de M'sila.

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

Baccalauréat : 1987, Biskra, Maths.

Diplôme Graduation : 1992, université de Biskra, Architecte d'état.

Diplôme de Magistère : 2001, université de M'sila, Gestion des techniques urbaines.

Diplôme de Doctorat : 2013, université de Biskra, Architecture.

Compétences professionnelles pédagogiques (matières enseignées etc.) :

Vice-recteur chargée du développement, de la prospective et de l'orientation 2017-2018.

Directrice adjoint chargée de la post-graduation et des relations extérieures 2006-2008 et 2016-2017.

Encadrement des étudiants fin de cycle Master (MFE : Mémoire fin d'études), 2ème année Master.

Encadrement des étudiants en Doctorat LMD.

Encadrement des étudiants en Doctorat sciences.

Matières enseignées :

- Méthodologie de recherche pour les doctorants LMD.
- Analyse de l'espace pour les étudiants de Master.
- Transport et mobilité urbaines.
- Urbanisme.
- Gestion de la ville.

Séminaires nationaux et internationaux :

- **BoutabbaHynda**, Mili Mohamed et Boutabba Samir-Djemoui, *l'Architecture domestique en terre entre préservation et modernité cas d'une ville oasienne d'Algérie "Aoulef"*, Journal of Materials and Environmental Science n°10. Octobre 2016.
- Mili Mohamed, Farhi Abdallah et **BoutabbaHynda**, *Evaluation post-occupationnelle des logements sociaux transformés en copropriété cas de la ville de M'sila en Algérie*, Courrier du savoir scientifique et technique n° 20. Décembre 2015.
- **BoutabbaHynda** et Mili Mohamed *L'appel de détresse des Ksour de la Saoura. Un essai de revalorisation du Ksar Kénadsa*, Annales de l'université de Bucarest, Géografia. December 2014, ISSN 1013-4115.

• CURRICULUM VITAE

- **Nom et prénom** : FELOUSSIA Lahcene
- **Mail et téléphone** : lahcene.feloussia@univ-msila.dz Tél : 079432873.
- **Établissement ou institution de rattachement** : Institut de gestion des techniques urbaine de M'sila.
- **LANGUES ECRITES, LUES OU PARLEES** : Arabe, Français , Anglais
- **Diplômes obtenus** (graduation, post graduation, etc...) avec date et lieu d'obtention et spécialité :
- **Baccalauréat** : 1988, M'sila, en Travaux publics
- **Diplôme Graduation** : 1994, université de M'sila, Ingénieur d'état en Gestion des villes
- **Diplôme de Magistère** : 2001, université de M'sila, Gestion des villes.
- **Diplôme de Doctorat** : 2014, université de Sétif 1, Architecture.
- **Habilitation universitaire** : Mai 2017 Université Constantine 3
- **GRADE** : Maître de conférences A
- ~~**Compétences professionnelles pédagogiques (matières enseignées etc.) :**~~
- **FONCTIONS OCCUPEES** :
- -Directeur adjoint chargé des études au sein de l'institut de Gestion des Techniques Urbaines, depuis Septembre 2014 ;
- -Directeur adjoint chargé de la Post-Graduation et de la recherche scientifique au sein de l'institut de gestion des techniques urbaines, Septembre 2010 à Aout 2014 ;
- -Membre du conseil scientifique au sein de l'institut de Gestion des Techniques Urbaines, du 2005 au 2007 ;
- -Membre du conseil scientifique au sein de l'institut de Gestion des Techniques Urbaines, du 2010 au 2016 ;
- -Membre du conseil scientifique au sein de l'institut de Gestion des Techniques Urbaines, du 2019 à ce jour ;
- -Membre au sein du laboratoire des Techniques Urbaines et Environnement, sous l'équipe d'urbanisme et habitat spontané.
- **BOURSE RESIDENTIELLE** :
- Bourse Algérienne dans le cadre de l'accord interuniversitaire pour finaliser une thèse de doctorat dont l'intitulé est : les instruments d'urbanisme entre théorie et pratique -cas des POS de M'sila-. Au sein d'une équipe GEONAT EA 435, département de Géographie, Université Paris 12, France, 2007.
- **MATIERES ENSEIGNEES** :
- -Introduction à l'urbanisme S1 et S2 (F111 et F211), Cours magistraux, 1^{ère} Année. Socle Commun, Filière : Gestion des Techniques Urbaines, (2014/2015 – 2015/2016 - 2016/2017 - 2017/2018 - 2018/2019 - 2019/2020 - 2020/2021) ;
- - Planification Stratégique S1, Cours magistraux, 1^{ère} Année Master, Option : Gestion des villes, (2018/2019 - 2019/2020 - 2020/2021) ;
- - Introduction à l'urbanisme, Cours magistraux, 1^{ère} Année, Spécialité : Gestion de la Ville, Système classique (2005/2006-2008/2009-2009/2010), Système LMD (2010/2011-2011/2012-2012/2013-2013/2014) ;

- -Atelier : Projet Urbain (Travaux Pratiques), 4^{ème} Année, Système classique (2009/2010-2010/2011-2011/2012-2012/2013) ;
- -Atelier : Initiation au dessin (Travaux Pratiques), 1^{ère} Année, Cycle long (2008/2009) ;
- -Atelier : Initiation au dessin (Travaux Pratiques), 1^{ère} Année, Cycle court (2002/2003-2003/2004-2004/2005) ;
- -Génie Fluidique et Bâtiment, Cours magistraux et Travaux Dirigés, 2^{ème}Année, Cycle court (1994/1995-1995/1996-1998/1999) (2001/2002-2002/2003-2003/2004-2004/2005);;
- -Génie Fluidique et Réseaux Publiques, Travaux Dirigés, 2^{ème}Année, Cycle court (1995/1996);
- **ENCADREMENT DE MEMOIRES :**
- -Mémoires encadrés pour obtention de diplôme des études universitaires appliquées (DEUA) : Nombre : 15
- -Mémoires encadrés pour obtention de diplôme d'Ingénieur d'état : Nombre : 14
- -Mémoires encadrés pour obtention de diplôme de Master :
- 1 - الطالبتين: بلمغربي أسماء، بلعلمي نور الهدى، دور مخطط شغل الأراضي في تحقيق التوازن الحضري - مخطط شغل الأراضي رقم 04 - بمدينة برج بوعريش، 2020
- 2 - الطالبتين: بوتافعة فاطمة الزهراء، معريش فطوم، أثر العوائق المجالية على توسع المدينة - دراسة حالة مدينة برج بوعريش، 2020
- 3 - الطالبين: عمران عبد الحليم، مقراني محمود، المشاريع العمرانية وأثرها على التنمية المحلية - مدينة عين وسارة نموذجاً - الجلفة، 2019
- 4 - الطالبة: عيشاوي حبيبة، دور مخطط شغل الأراضي في تحقيق التنمية المستدامة للفضاءات العمومية - دراسة حالة مدينة المسيلة، 2018
- 5 - نذير أمال: التخطيط العمراني ومدى فاعليته في تحقيق التنمية الحضرية - دراسة حالة مدينة سور الغزلان، 2017

: SOUTENANCES DE MEMOIRES DE MASTER •

- 1. Revalorisation des anciens centres villes et durabilité -cas d'étude : L'ancien centre colonial de la ville de Tiaret, mémoire présenté par Mediouni Rachida, Institut de gestion des techniques urbaines, université de M'sila, 2015.
- 2. استخدام المقومات السياحية لتحقيق سياحة مستدامة بمدينة حمام الضلعة، مذكرة مقدمة من طرف الطالبة برغوة فاطمة الزهراء، معهد تسيير التقنيات الحضرية، جامعة المسيلة، 2015.
- 3. تبيان مظاهر الهوية العمرانية في المشروع العمراني لمدينة الهامل، مذكرة مقدمة من طرف الطالبة دحية أم الخير، معهد تسيير التقنيات الحضرية، جامعة المسيلة، 2015.

: ORGANISATION DE SEMINAIRES •

- - Membre du comité d'organisation du 3^{ème}Séminaire International sur la Gestion des Villes SIGV3, (08-09 décembre 2010), université de M'sila.
- - Membre du comité d'organisation du Séminaire international sur l'urbanisme et le tourisme durable (07 et 08 décembre 2011), université de M'sila.
- - Membre du comité d'organisation de la 4^{ème} Rencontre Internationale sur le Patrimoine Architecturale Méditerrané RIPAM 4 , (10, 11,12 avril 2012), université de M'sila.
- - Membre de comité scientifique du 4^{ème}Séminaire International sur la Gestion des Villes SIGV4, (18-19 Novembre 2020), université de M'sila.

ACTIVITES SCIENTIFIQUES •

SOUTENANCES DE DOCTORATS ET DE L'HABILITATION UNIVERSITAIRE •

- Soutenance de dossier de candidature pour l'**habilitation universitaire** présenté par Dr. **Medjadj - Tarek**, spécialité : Aménagement urbain, Université Oum El Bouaghi, Année 2019
- Soutenance d'une thèse de doctorat ES-sciences, présenté par Mr. Hamdi Djamel Abdennacir, Institut de Gestion des Techniques Urbaines, Université d'Oum El Bouaghi, 2019

TRAVEAUX D'EXPERTISE •

- Expertise de **polycopié de cours**, matière: **Analyse de l'espace**, présenté par Dr. **Hadji Abdelkader** - pour habilitation universitaire, destiné pour la 2^{ème} année Master "ville et trafic urbain, S3" et 1^{er} année Master "gestion de la ville, S1", Institut de gestion des techniques urbaines, Université de M'sila, Année 2018
- Expertise de **polycopié de cours**, matière: **Ecologie urbaine** (en langue arabe), présenté par Dr. **Oudina Fateh** pour habilitation universitaire, destiné pour la 2^{ème} année Licence "gestion de la ville", Institut de gestion des techniques urbaines, Université de M'sila, Année 2019

CONCOURS DE DOCTORAT •

- Participer à la préparation et à la correction des examens de doctorat de troisième cycle, Institut de -
.Gestion des Techniques Urbaines, Université d'Oum El Bouaghi, 2018
- Participer à la préparation et à la correction des examens de doctorat de troisième cycle, Institut de -
.Gestion des Techniques Urbaines, Université de M'sila, 2019

PROJETS DE RECHERCHES CNEPRU •

- Année 2008 : Membre dans le projet de recherche N° G05620080008
- Année 2013 : Membre dans le projet de recherche N° G05620120018

PROJETS DE RECHERCHES PRFU •

- Année 2018 : Chef de projet, Code : N00N01UN280120180002

: PUBLICATIONS NATIONALES •

- - العوامل المتحركة في تحديد سعر العقار السكني، حالة مدينة المسيلة"، مجلة علوم وتكنولوجيا- جامعة قسنطينة، العدد 29، جوان 2009.

: PUBLICATIONS INTERNATIONALES •

- Réalité urbaine et planification-cas du POS Hammam Dalaa-M'sila-Algérie, Revue : Les annales, -
.Faculté de Géographie, Université de Bucarest, 2013, Roumanie
- -علاقة القيم بالبعد الايكولوجي للمجال العمراني – دراسة حالة القصر العتيق الصحراوي بالجزائر،
International Journal of Planning , Urban and Sustainable Development , 2015
- ISSN2311-9004
- - أثر نمط التنشئة الاجتماعية على السلوك الإنحرافي لدى الأطفال في المناطق العشوائية - دراسة حالة بعض العشوائيات بمدينة المسيلة-
الجزائر، مجلة كلية الآداب والعلوم الإنسانية، جامعة قناة السويس، العدد الثاني عشر، ماي 2016.
- -Urbanization Tools between Planning and Reality: the Case of M'sila's Land Occupancy Plan, Revue :
Cinq Continents, Volume 8, N° 18, Hiver 2018, ISSN : 2247 -2290, p. 133-148.
- -MUTATIONS DE L'ESPACE PUBLIC DANS LES ANCIENS TISSUS – CAS DU PALIS (KSAR)

Nom et prénom : KARA abdelhamid

Date et lieu de naissance : 04/08/1967 à M'SILA

Mail et téléphone : hamidoukara@yahoo.fr hamidoukara@gmail.com

Tél : 05 58 70 40 57

Établissement ou institution de rattachement : Institut de gestion des techniques urbaines,
université de M'sila,

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

Baccalauréat : Bac Maths – juin 1985 – M'sila

Diplôme Graduation : Architecte d'état en Juin 1990 de l'université de Constantine.

Diplôme de Magistère : Magistère « Gestion de la ville »- Novembre 2008- Université de M'sila

Diplôme de Doctorat : En cours

Compétences professionnelles pédagogiques (matières enseignées etc.)

- Le module d'atelier des différentes années.
- Le module de Projet Urbain
- Le module de Politique de la ville
- Le module d'Analyse de l'espace
- Le module de Gestion des projets.

- CURRICULUM VITAE

- **Nom et prénom :** HADJI Abdelkader
- **Date et lieu de naissance :** 1966 jugement du 11/04/1974 à chellal- M'sila
- **Mail :** kada28300@gmail.com

- Tél : 0664217311
- Etablissement ou institution de rattachement : Institut de gestion des techniques urbaine (GTU).
-
- **Diplômes obtenus (graduation, post graduation, etc...) avec date et lieu d'obtention et spécialité :**
 - **Baccalauréat :** Mathématique N°4/632 du 30/06/1986, Msila.
 - **Diplôme Graduation :** Architecte d'état. Obtenu le 03/07/1991, Université de Biskra.
 - **Diplôme de Magistère :** Magistère en gestion des techniques urbaines. Option: gestion de la ville, obtenu le 10/11/2008. Université de M'sila.
 - **Diplôme de Doctorat:** Doctorat en aménagement urbain, obtenu le 27/04/2017. Université de Constantine.
-
- **Compétences professionnelles pédagogiques (matières enseignées etc.)**
 -
 - Atelier 2^{ème} année Master ville et trafic urbain
 - Module : Analyse de l'espace, 2^{ème} année Master ville et trafic urbain
 - Module : Politique de la ville, 1^{ère} année master gestion de la ville.

CURRICULUM VITAE

Nom et prénom : DOUGHA Mohamed Sofiane

Date et lieu de naissance : 14/06/1980 à M'sila.

Mail et téléphone : m_sdoug@yahoo.fr

Tél : 0774 58 73 03

Établissement ou institution de rattachement :

Université : Mohamed Boudiaf – M'sila –

Institut : Gestion des techniques urbaines

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

Baccalauréat:1999, Génie mécanique , M'sila

Diplôme Graduation : Ingénieur d'état, 2005, Gestion de la ville, Institut de gestion des techniques urbaines , Université Mohammed Boudiaf, M'sila

Diplôme de Magistère : Gestion des techniques urbaines Option : Gestion écologique de l'environnement urbain, 2009, Université Mohammed Boudiaf, M'sila.

Diplôme de Doctorat : 2025

Compétences professionnelles pédagogiques (matières enseignées etc.)

- Gestion des espaces verts.
- Écologie urbaine.
- Urbanisme et trafic urbain.
- L'eau et la ville.
- Eco-aménagement.
- Atelier : première année, deuxième année, troisième année

CURRICULUM VITAE

Nom et prénom : FAID Bachir

Date et lieu de naissance : 07/04/1981 a Hammam Dalaa

Mail et téléphone : Faid_28@yahoo.fr

Tél : 07.74.39.25.08

Établissement ou institution de rattachement : Institut de Gestion des Techniques Urbaines
Université Mohamed Boudiaf de M'sila

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

Baccalauréat:Baccalauréat Option Travaux Publics année 2000 à Technicum Djaber Ben Hayen à M'sila

Diplôme Graduation : Ingénieur d'état à Gestion des Techniques Urbaines Université Mohamed Boudiaf de M'sila année 2005

Diplôme de Magistère : Magistère à Gestion des Techniques Urbaines

Option : Gestion de la ville année 2009

Diplôme de Doctorat : 2025

Compétences professionnelles pédagogiques (matières enseignées etc.)

Matières Enseignées :

- Urbanisme et Trafic Urbain –
- Transport Urbain –
- Trafic Urbain –
- Atelier –
- Sécurité Routière –
- Espaces Verts

Séminaire International : 05

Séminaire National : 03

CURRICULUM VITAE

Nom et prénom : KADRI Derradji

Date et lieu de naissance : 19 Avril 1971 à Ouled Adi Guebala wilaya de M'sila

Mail et téléphone : kadrider-2010dz@hotmail.fr

Tél : 0664726366

Établissement ou institution de rattachement : Université Mohamed Boudiaf de M'sila institut gestion des techniques urbaines

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

Baccalauréat : Math juin 1989

Diplôme Graduation : Ingénieur d'état en Gestion de la ville 1995 université de M'sila

Diplôme de Magistère : le 12/03/2012 en Gestion de la ville université de M'sila

Diplôme de Doctorat : 2023

Compétences professionnelles pédagogiques (matières enseignées etc.)

Matière enseignée :

- Trafic Urbain
- Sécurité routière (TD)

Les journées doctorales : 06

Journées scientifiques : 03

Séminaires internationaux : 01

CURRICULUM VITAE

Nom et prénom : OUZIR Malika

Date et lieu de naissance : 16/12/1982 à Tissemsilt

Mail et téléphone : ouzirmalika@yahoo.fr

Tél : 0779 18 20 81

Établissement ou institution de rattachement : institut Gestion des Techniques Urbaines, université de M'sila.

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

Baccalauréat : Science exact, 2000 à Tissemsilt

Diplôme Graduation : Gestion des techniques urbaines, université de M'sila, 2005

Diplôme de Magistère : 2008, université de M'sila.

Spécialité : Gestion écologique de l'environnement urbain,

Diplôme de Doctorat 2017. Spécialité : Aménagement urbain, Université de Constantine.

Compétences professionnelles pédagogiques (matières enseignées etc.)

- Atelier (1^e année, 2^e année, 3^e année et Master)
- Urbanisme
- Initiation à l'urbanisme
- Écologie urbaine
- Projet urbain
- Gestion des déchets solides urbains
- Gestion des déchets liquides urbains
- Transport urbain

CURRICULUM VITAE

Nom et prénom : TEBBAL Nadia

Date et lieu de naissance : 21/10/1973 a Mansourah, Wilaya de Bordj Bou Arreridj

Mail: tebbalnadia@yahoo.fr

Tél : 0561123770

Établissement: Institut de gestion des techniques urbaines, département de Génie Urbain, université de M'sila,

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

Baccalauréat : série Sciences exactes, Candidat Libre ; Diplôme obtenu le 04/07 /1996

DEUA en Génie Civil, option Béton Armé ; Diplôme obtenu à l'Université de M'sila ; Mémoire soutenu le 07 / 07 / 1999 .

Ingénieur en Génie Civil, option Construction Civil et industrielle ; Diplôme obtenu à l'Université de M'sila ; Mémoire soutenu le 16 / 06 / 2002 .

Magister en Génie Civil, option Mécanique des sols et structures ; Diplôme obtenu à l'Université Mohamed Khider – Biskra ; Mémoire soutenu le 04 / 01 / 2005.

Doctorat en sciences, filière Génie Civil, Option Matériaux ; Diplôme obtenu à l'Université Mohamed Boudiaf - M'sila ; Thèse soutenue le 26 Avril 2017.

Compétences professionnelles pédagogiques (matières enseignées etc.)

Les matières enseignées :

TEC07(RDM). Résistance des matériaux (cours +TD) , Equipement de bâtiment (cours +TD) , Mécanique des sols (TD), Législation des travaux (Cours), Technologie technique sols et fondation (Cours+ TD), Matériaux de construction (Cours +TD) ,Technologie de Matériaux de construction (Cours +TD), les risques naturels et leur gestion ,Topographie I et II (Cours + TD) ,VRD (Cours + TD), Mécanique des sols (Cours + TD) ,Génie Civil et Bâtiment (Cours + TD).

Enseignement universitaire

2005-2007 Maitre-assistant B Université Ziane Achour- Djelfa

2007-2010 Maitre-assistant B Université Mohamed Boudiaf - M'sila

2010 - 2011 Maitre - assistant A Université Mohamed Boudiaf - M'sila

2016 - 2017 Maitre de conférences B Université Mohamed Boudiaf - M'sila

Encadrement

28 Projets de Fin d'Études d'ingénieurs et Maser en Génie Civil.

.Projet de Fin d'Étude Maser en GTU 01

Participation aux projets de recherche

Membre dans 04 projets CNEPRU

Nombre de Publication : 09

Nombre de communications internationales : 38

Nombre de communications nationales : 02

CURRICULUM VITAE

Nom et prénom : SAOUCHI Salima

Date et lieu de naissance : 11/07/1977 à M'sila

Mail: salimasadz@gmail.com

Tél : 0666434128

Établissement ou institution de rattachement : gestion techniques urbaine GTU

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

Baccalauréat : scientifique le 19/06/1996 lycée Ettamimi à M'sila

Diplôme Graduation : ingénieur d'état de GTU - 04/07/2001 à m'sila

Diplôme de Magistère : gestion de la ville – 27/02/2014 à université de M'sila

Diplôme de Doctorat: 2023

Compétences professionnelles pédagogiques (matières enseignées etc.)

Les matières enseignées :

- Cours marches public;
- TD urbanisme,
- TD transport urbaine;

- Atelier gestion de la ville master 1-2
- Atelier trafic urbaine master 1 et 3eme années GU.

Encadrement : 02 mémoires master 2017 – 04 mémoires 3eme années GU.

Communications scientifiques : 02 nationaux – 06 internationaux.

Publication des articles : 02 nationaux.

CURRICULUM VITAE

Nom et prénom : HERSOUS Khaled

Date et lieu de naissance : 08/08/1982 à Ain-Touta

Mail et téléphone : khaled.hersouss@gmail.com

Tél : 055395037

Établissement ou institution de rattachement : Université de M'sila

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

Baccalauréat: science de la nature et de vie, bac 2000, lycée Tahar Kadourri Ain Touta

Diplôme Graduation : ingénieur en aménagement urbaine, 2006 ? Université Hadj Lakhdar Batna.

Diplôme de Magistère : aménagement de territoire Option : aménagement régional, 2009 USTHB, Alger

Diplôme de Doctorat : En cours.

Compétences professionnelles pédagogiques (matières enseignées etc.)

Matières enseignées :

- Géographie des villes
- Bases scientifiques et technologie de risque
- Cartographie
- Analyse des documents cartographique
- Économie urbaine
- Psychologie de l'environnement
- Géologie appliquée a l'aménagement
- Système d'information géographique

CURRICULUM VITAE

Nom et prénom : THAIBAOUI Saad

Date et lieu de naissance : le 08/04/1970

Mail et téléphone :

saadlacoupole@gmail.com

Tél :

0555868656

Établissement ou institution de rattachement : Institut de gestion des techniques urbaines GTU, université de M'sila.

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

Baccalauréat : Bac maths 1987

Diplôme Graduation : Architecte école polytechnique d'architecture et d'urbanisme EPAU, Alger 1992

Diplôme de Magistère : Gestion et techniques urbaines M'sila 2008

Option : Gestion de la Ville

Compétences professionnelles pédagogiques (matières enseignées etc.)

- -Ateliers 1ere Année, 2eme Année, 3eme Année LMD.
- -Initiation à l'urbanisme 1ere Année
- -Projet urbain 2eme Année
- -Analyse spatiale Master I

CURRICULUM VITAE

Nom et prénom : AHRAW Wafa

Date et lieu de naissance : 02-01-1989 Chelghoum El- Aide -MILA-

Mail et téléphone : wahraw@yahoo.com

Tél : 0552825777

Établissement ou institution de rattachement : Institut de gestion technique urbaine- université de M'sila-

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

Baccalauréat :2006, Sciences de la nature et de vie

Diplôme Graduation : 2011, Ingénieur d'état en gestion technique urbaine – université LARBI BEN MHIDI – OUM EL BOUAGHI-

Diplôme de Magistère : 2013, en urbanisme Option : gestion des villes et développement durable - université LARBI BEN MHIDI – OUM EL BOUAGHI-

Compétences professionnelles pédagogiques (matières enseignées etc.)

Matières enseignées :

- Sociologie urbaine
- Méthodologie
- Histoire des villes
- Planification urbaine
- Gestion des espaces verts
- Atelier 1ere , 2eme ,3eme licences

Recherches et projets :

- Encadrement 5 sujets licences
- Participation au niveau de 2 séminaires.

CURRICULUM VITAE

Nom et prénom : ADJEB Mohamed EL-Mehdi

Date et lieu de naissance : 11/01/1981 a Aflou -Laghouat

Mail et téléphone : adjebmm@gmail.com

Tél : 0668665202

Établissement ou institution de rattachement : institut de gestion technique urbaine- université de Msila

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

Baccalauréat :2000, Sciences de la nature et de vie

Diplôme Graduation : 2005, Ingénieur d'état en gestion technique urbaine – institut de gestion technique urbaine Université de Msila

Diplôme de Magistère : 2012, en gestion technique urbaine

Option : Gestion écologique de l'environnement urbain Université de Msila

Compétences professionnelles pédagogiques (matières enseignées etc.)

Matières enseignées :

Atelier : 1^{ere} , 2^{eme} ,3^{eme} **licences** Tous les options

1^{ere} **master** gestion des villes et 2^{eme} ville et Trafic urbain.

Licence LMD : Urbanisme e développement durable,

Gestion des déchets,

Gestion des espaces verts

Projet urbain

Gestion de chantier.

Master : Planification urbaine.

Recherches et projets : encadrement :ingéniorat :2 sujets

licence LMD :12 sujets

Participation au niveau de 2 séminaires.

Curriculum Vitae succinct

ETAT CIVIL

NOM : KHALFALLAH

PRENOM : Boudjemaa

Adresse personnelle : UNIVERSITE DE MSILA, P.O.POX 166, MSILA 28000 ALGERIE

Adresse email : boudjemaa.khalfallah@univ-msila.dz

FORMATION

GRADE : Professeur

ARCHITECTE D'ETAT : SETIF JANVIER 1987

MAGISTER : ECOLE NATIONALE D'ARCHITECTURE ET D'URBANISME JANVIER 1993

DOCTORAT D'ETAT : SETIF JANVIER 2001

ANIMATIONS SCIENTIFIQUES

-MEMBRE DU COMITE SCIENTIFIQUE DU SEMINAIRE INTERNATIONAL -SIGV1- NOV 1999 A MSILA

-VICE-PRESIDENT DU SEMINAIRE INTERNATIONAL -SIGV2- NOV 2005 A MSILA

-MEMBRE DU COMITE SCIENTIFIQUE SEMINAIRE INTERNATIONAL SUR LE DEVELOPPEMENT URBAIN DURABLE SETIF 2003

ACTIVITES PEDAGOGIQUES

ANNEES D'ENSEIGNEMENTS EN POST-GRADUATION

- 1- Enseignant en post-graduation Gestion de la ville 1996-1997
- 2- Enseignant en post-graduation architecture Constantine 2001-2002/2002-2003
- 3- Enseignant en post-graduation GTU Om Bouaghi 2004-2005/2005-2006
- 4- Enseignant en post-graduation architecture Biskra 2005-2010
- 5- Enseignant en post-graduation architecture Batna 2007-2008/2008-2009

FONCTIONS ADMINISTRATIVES ET SCIENTIFIQUES

FONCTIONS ADMINISTRATIVES-

- Chef de départements GTU (MARS 1988-janvier 1991)
- Directeur d'institut de GTU (janvier 1991-juin 1995)
- Chef de départements GTU (MARS 2001-octobre 2003)
- Doyen par intérim de la faculté des sciences et sciences de l'ingénieur (octobre 2003-octobre 2004/janvier 1991)
- Directeur de laboratoire (Mai 2003 à ce jour)
- Directeur d'institut de GTU depuis juillet 2010-2016
- Vice-Recteur chargé du développement de l'orientation et de la prospective. Université Mohamed

Curriculum Vitae succinct

DAHDOUH Djamel.

- Né le 20/06/1961 à M'SILA
- Maître de conférence « B »
- Institut de gestion des techniques urbaines.
- Université de M'sila 28000.
- E-mail : djamel.dahdouh@univ-msila.dz ; dahdouhgtu@gmail.com
- Tel mob : 06 68 13 20 93



ETUDES.

- Doctorat Sciences en architecture 02/12/2023 Université Sétif 1

- Magister en gestion des techniques urbaines, Spécialité gestion de la ville, Juillet 2001
- Diplôme d'Architecte d'état, Janvier 1986 de l'université de Sétif.
- BAC Sciences 1980.

ACTIVITES AVANT 2006

1. Au lycée technique de M'sila

- Enseignant du 10/09/1986 au 16/09/1989.

2. A l'office de promotion et de gestion immobilière de M'sila

- Architecte d'état du 01/07/1989 au 31/12/1990.
- Chef service étude et programmation du 01/01/1991 au 28/02/1991.
- Chef département promotion et maintenance du 01/03/1991 au 03/04/1998.
- Assistant directeur général du 04/04/1998 au 24/04/1999.
- Chef de département maîtrise d'ouvrage du 25/04/1999 au 30/12/2003.
- **Directeur général** du 31/12/2003 au 13/07/2004.

3. A l'office de promotion et de gestion immobilière de Guelma

- **Directeur général** du 14/07/2004 au 24/09/2006.

ACTIVITES APRES 2006 à l'institut de gestion des techniques urbaines de M'sila

- Enseignant depuis 25/09/2006 à ce jour.
- Chef de département gestion de la ville du 26/11/2007 au 09/02/2010.
- Responsable de filière de formation « gestion des techniques urbaines » depuis 2017 à ce jour.
- Chef de département d'architecture depuis 07/09/2023 à ce jour.

A. Activités pédagogiques

- Membre du conseil scientifique du 26/11/2007 au 09/02/2010.
- Membre de Projet de recherche PRFU 2021.
- Membre de Projets de recherche CNEPRU 2013.
- Membre de Projet de recherche PNR 2011.
- Encadrement de plusieurs mémoires de fin d'études « Ingénieur »
- Encadrement de plusieurs mémoires de fin d'études « Master »
- Membre des jurys de soutenance de mémoires de master

B. Activités administratives

C. Membre de la commission d'ouverture des plis et d'évaluation de l'institut depuis 2008 à ce jour.

- Membre de la commission d'achat de l'institut depuis 2017 à ce jour.
- Membre de la commission de réception des fournitures depuis 2016 à ce jour.
- Membre de la commission d'implémentation de l'Assurance Qualité de l'Université de M'SILA (domaine Infrastructures) 2015-2017.

D. Participation aux séminaires internationaux et nationaux

1. COMMUNICATIONS

- Alger (Ministère de l'habitat 2008).
- M'sila (1999-2006-2010-2015-2018-2020-2023).
- Sétif (2013).
- Arabie Saoudite (2010)

- Palestine (Gaza 2011)
- Tunisie (2024)

2. Membre des comités d'organisation des séminaires

- Alger (Ministère de l'habitat 2008).
- M'sila (1999-2006-2010-2015-2018-2020-2023).

E. Autres

- Enseignant formateur « Formation des cadres des collectivités locales », dans le cadre de la convention cadre signée entre le Ministère de l'intérieur et l'université de M'sila « GTU » 2017-2018.
 - Membre de préparation des programmes « Matières » de formation des cadres des collectivités locales 2017-2018.
 - Membre de préparation des programmes de formation de l'école nationale des ingénieurs de la ville de Tlemcen 2018.
 - Chargé de cours (Projet collectif) à l'école nationale des ingénieurs de la ville de Tlemcen 2020/2021.
 - Encadrement de plusieurs mémoires de fin de stage des élèves de l'école nationale des ingénieurs de la ville de Tlemcen 2020/2021.
 - Encadrement de plusieurs mémoires de fin de stage des élèves de l'école nationale des ingénieurs de la ville de Tlemcen 2023/2024.
 - Membre des jurys de soutenance de mémoires de fin de stage des élèves de l'école nationale des ingénieurs de la ville de Tlemcen 2020/2021.
 - Expert en architecture agréé auprès de la cour de M'sila depuis 2014.
- Boudiaf de M'sila 216-2018

معلومات أخرى

مدير مخبر التقنيات العمرانية والمحيط- جامعة المسيلة- الجزائر
 مدير مجلة "العمران والتقنيات الحضرية" وهي مجلة علمية محكمة تصدر عن مخبر البيئة والعمران بالجزائر.
 المشرف العام على مجمع العمران والتقنيات الحضرية ومجمع عمران نت، www.omranet.com
 عضو اللجنة العليا لمجموعة لونارد لدراسات العمارة العربية المعاصرة بلندن - المملكة المتحدة.
 عضو هيئة التحكيم بمجلة لونارد للفن والعمارة بلندن- المملكة المتحدة.
 عضو لجنة التحكيم للمؤتمر الدولي الثالث للهندسة وإعادة إعمار غزة 2010.
 عضو اللجنة العلمية بمؤتمر الدولي الأول حول تسيير المدن المنعقد بجامعة مسيلة 1999
 عضو اللجنة العلمية بمؤتمر الدولي الأول حول تسيير المدن المنعقد بجامعة مسيلة 2006.
 عضو اللجنة العلمية بمؤتمر الدولي الثالث حول تسيير المدن المنعقد بجامعة مسيلة 2010.
 عضو اللجنة العلمية للملتقى الدولي حول العقار المنعقد بجامعة باتنة 2010

Curriculum Vitae succinct

ETAT CIVIL

Nom et prénom : BENAMRA Mostefa Lamine

Date et lieu de naissance : 23/ 09/ 1966 M'sila

Mail et téléphone : mostefalamine.benamra@univ-msila.dz

Tél : 0662087888

Etablissement ou institution de rattachement : Institut de gestion des techniques urbaines de M'sila.

Diplômes obtenus (graduation, post graduation, etc...) :

Baccalauréat: Math M'sila 1986.

Diplôme Graduation: Architecte d'état Université Ferhat Abbas Sétif 1994.

Diplôme de Magister: Magister en Architecture Université Mohamed Khider Biskra 2013.

Diplôme de Doctorat: en cours

Compétences professionnelles pédagogiques (matières enseignées etc.)

Atelier Socle commun, Atelier (Deuxième année et troisième année LMD) Spécialité: Gestion de la ville, Urbanisme et trafic urbain: Master Spécialité: ville et trafic urbain (cours et TD)
Management de projet : Master Spécialité: Gestion des risques en milieu urbain (cours et TD)
Français (1ère année Socle commun).

Curriculum Vitae succinct**ETAT CIVIL**

Nom et prénom : SACI Farida

Date et lieu de naissance : 01-07-1981 M'sila

Mail : farida.saci@univ-msila.dz **Tél :** 665735670

Etablissement ou institution de rattachement : Institut de gestion des techniques urbaine

Diplômes obtenus (graduation, post graduation, etc...) :

Baccalauréat : 2000

Diplôme Graduation : Ingénieur d'état en gestion des techniques urbaines, M'sila, 2005

Diplôme de Magister : Magister en gestion des techniques urbaines, université de M'sila, 2009.

Diplôme de Doctorat : En cours

Compétences professionnelles pédagogiques (matières enseignées etc.)

Atelier 1ère année LMD, Atelier 1ère année master : Gestion de la ville, urbanisme, Histoire des villes.

Curriculum Vitae succinct**ETAT CIVIL**

Nom et prénom : GUERMIT Ali

Date et lieu de naissance : 30/06/1970 M'sila

Mail: ali.guermit@univ-msila.dz

Tél : 0662099483

Etablissement ou institution de rattachement : Institut de gestion des techniques urbaines/
Université de M'Sila

Diplômes obtenus (graduation, post graduation, etc...):

Baccalauréat : Construction/ 1989

Diplôme Graduation: Ingénieur en gestion des techniques urbaines, université de M'sila.

Diplôme de Magister : Magister en Gestion écologique de l'environnement urbain, université de M'sila

Diplôme de Doctorat: En cours

Compétences professionnelles pédagogiques (matières enseignées etc.)

VRD (voiries et réseaux divers), Atelier, SIG (Système d'information géographique), MDC (Mécanique des sols), Voirie.

Curriculum Vitae succinct**ETAT CIVIL**

Nom et prénom : BELKHEIR Smail

Date et lieu de naissance : 29/06/1975

Mail : smail.belkheir@univ-msila.dz

Tél : 0671284228

Etablissement ou institution de rattachement : Institut de gestion des techniques urbaines/
Université de M'Sila

Diplômes obtenus (graduation, post graduation, etc...):

Baccalauréat : Sciences / 1993

Diplôme Graduation : Ingénieur en gestion des techniques urbaines, université de M'sila, 1999.

Diplôme de Magister : Magister en Gestion de la ville, université de m'sila, 2009

Diplôme de Doctorat: En cours

Compétences professionnelles pédagogiques (matières enseignées etc.)

Atelier: (1ère année, 2ème année, 3ème année LMD, Atelier: Master, Gestion des déchets solides urbains.

Curriculum vitae

1. Nom et prénom : TAHRAOUI LYES
2. Date et lieu de naissance : 28/08/1977 à Bordj Ménaiel W de Boumerdes
3. Nationalité : Algérienne
4. N° tel : 0559 61 21 79
5. Email : tahraouilyes@gmail.com
6. Education :

Institution fréquentée	Diplôme obtenue	Année d'obtention
Université des sciences et de la technologie, USTHB, Alger	Ingénieur d'état en Aménagement du territoire	2002
Université des sciences et de la technologie, USTHB, Alger	1ère année magister aménagement urbain	2004 - 2005
Université des sciences et de la technologie, USTHB, Alger	Magister en Aménagement urbain	Juin 2012
Université des sciences et de la technologie, USTHB, Alger	1ère année doctorat aménagement urbain	2012 – 2013

7. Affiliation à des associations /groupements professionnels: /. Néant

8. Autres formation :

Formation en MAP INFO JUIN 2005

9. Pays ou l'employé a travaillé : Algérie

10. Expérience professionnelle :

Participation à des études :

- MAI 2001 : Stage de 45 jours dans le cadre de réalisation de projets de fin d'études
- 2004-2005 :Participation a un projet de recherche sur la mobilité et les transports urbain a la périphérie EST d'Alger zones d'études : commune de BEB EZZUOR-zone industrielle OUED SMAR sous la collaboration de l'école polytechnique et d'architecture d'EL HARRACH EPAU ALGER et l'université de PADERORN département de géographie Allemagne.
Poste : Ingénieur Chargé d'étude de transports et trafic
- 2005-2010 : Sous-traitance avec le centre nationale des technologies et de consulting CNTC BOUMRDES
Poste : Ingénieur Chargé d'études des plans de transports et plan de circulations
- MARS 2010 : Ingénieur Chargé de supervision des enquêtes avec le bureau d'études CPFRICA évaluation des flux- études de circulation
- JANVIER 2011 :IngénieurChargédes enquêtes sur terrain avec le bureau d'études LIGSOFT sur les systèmes informations géographiques SIG.
- 2011-2012 :- enseignant vacataire à l'université Mouloud Mammeri département d'architecture TiziOuzou

- 2012-2013 : enseignant vacataire à l'université Mouloud Mammeri département d'architecture TiziOuzou
- 2012-2013 : 1 ère année Doctorat en aménagement urbain institut des sciences des la terre, géographie aménagement du territoire USTHB Beb Ezzouar Alger
- 2012-2013 : chercheur junior au laboratoire villes et urbanisme et développement durable VUDD, (axe mobilité urbaine) écolepolytechnique d'architecture et d'urbanisme EPAU El Harrach Alger
- Enseignant vacataire au niveau de faculté de génie et construction université de TamdaTizizOuzou année universitaire 2011-2012
- Enseignant vacataire au niveau de faculté de génie et construction université de TamdaTizizOuzou année universitaire 2012-2013
- 2013-2014 enseignant maitre assistant classe B à l'institut Gestion des techniques urbaines. université de Mohamed Boudiaf M'sila
- 2014 -2015 enseignant maitre assistant classe B à l'institut Gestion des techniques urbaines. université de Mohamed Boudiaf M'sila
- 2015 -2022 enseignant maitre assistant classe A à l'institut Gestion des techniques urbaines. université de Mohamed Boudiaf M'sila

11. Détails des taches exécutées	12. Expérience
Recueil de données - Recueil de données sur l'offre de transport en moyens de transport et équipements existants. - Relevés de la caractéristique géométrique de la route (Largeur chaussée, accotement, état...) - Enquêtes de circulation (O/D) - Enquêtes pointage au niveau des stations ou des arrêts. - Enquêtes de charges - Formation des Enquêtes - Enquêtes sur la vitesse commerciale des transports urbains - Former les Enquêtes - Superviseur des Enquêtes - Analyse transversale - Equipements (étude de capacité d'accueil et qualité de services) - Identifier et analyser les pôles générateurs de déplacement - Analyse la desserte des lignes de transport	Mission : élaboration des plans de transport de Wilayas Année : 2005-2008 Lieu : Biskra, Laghouat, TiziOuzou Principales caractéristiques du projet : - Diagnostique sur l'état des transports et du réseau de voirie - Programme des solutions pour les offres de transport en matière de qualité et de sécurité - Aménagement du réseau de voirie en terme Géométrique et amélioration de la fluidité de la circulation - Présenter des scénarios en chois a fin d'optimiser vers la Poste : Ingénieur chargé d'étude
Recueil de données - Délimitation de l'aire d'étude - Recueil de données socio-économiques (emplois, population, occupation du sol,,,)) - Recueil de données sur réseau de voirie - Localisation du sens de circulation - Actualisation de la signalisation routière	Mission : élaboration de plan de circulations Année : 2005-2010 Lieu : ▪ Commune de Biskra ▪ Commune demechria Wilaya de Naama ▪ Commune d'Ain Sefra Wilaya de

- Identifier la vitesse de circulation - Enquêtes sécurité aux abords des écoles - Enquêtes TMM - Enquêtes directionnelles - Enquêtes de stationnement - Enquêtes piétons - Enquêtes (O/D) - Représentations graphique (sur cartes numérisées) - Elaborer un rapport diagnostic Analyse transversale - Analyse le système circulaire - Identifier les zones génératrices des déplacements - Voir le taux qu'engendrent des cas critiques - Superviseur des enquêtes : - Comptages automatiques - Comptages manuels en ligne et directionnels - Enquêtes origine-destination - Formation des enquêteurs - Installation des compteurs automatiques	Naama ▪ Commune des Eucalyptus Principales caractéristiques du projet : Diagnostic sur le réseau de voirie et la signalisation routière Sécurité et lisibilité (hiérarchisation du réseau de voirie) Identifier les dysfonctionnements en termes de circulations et sécurité routière Envisager des méthodes pratiques a fin d'améliorer le système circulaire de la ville Poste : Ingénieur chargé d'étude Mission : Etude d'avant projet sommaire et avant projet détaillé de la rocade autoroutière des hauts plateaux ▪ LOT EST entre Batna et tébessa ▪ Zone Tébessa ▪ Année : 2010 ▪ Lieu : Wilaya de Tébessa Principales caractéristiques du projet : - Prévoir le trafic et les déplacements - Programmation de plusieurs actions d'aménagement Poste : Ingénieur-Superviseur
- Localisation d'équipements - Localisation du mobilier urbain - Localisation de la signalisation - Localisation du sens de circulation - Relevé la géométrie et des trottoirs et des routes - Identification des noms de rues	Mission : Etude d'élaboration du système d'information géographique Année : 2011 Lieu : Commune de Hydra Alger Principales caractéristiques du projet : - Identification de caractéristiques géométriques du réseau - Utilisation des résultats obtenus dans le sous formes cartographiques - Gérer la commune d'une manière Poste : Ingénieur chargé d'enquête

-consultant dans les plans de circulation (suivi des études plans de circulation TiziOuzou – Akbou – Boumerdes – ILLIZI – Tissemsilt et participation dans les études de planification (plan d'aménagement de territoire de la wilaya de Rélizane, Djelfa) et schéma de cohérence urbaine de Laghouat

-Communication sur les réseaux de transports et localisations résidentielles à Alger) école polytechnique d'architecture et d'urbanisme EPAU El Harrach Alger juin 2013

- Membre du comité d'organisation du séminaire (le tramway en Algérie, un instrument de développement durable ; mythe ou réalité ?) 19-20 février 2017

- Membre du comité d'organisation du séminaire(le Metro ; un outil fondamental d'accessibilité et d'attractivité à Alger)

- Membre du comité d'organisation du séminaire le séminaire sur le métro (mars 2020) EPAU El Harrach Alger

- Enseignant formateur au centre de formation et amélioration de niveau des ingénieurs des collectivités locales déc. 2016- déc. 2018

- Janvier – juin 2021 Encadrement des mémoires de stages des élèves de l'école nationale des ingénieurs de la ville Tlemcen
 - Membre du comité d'organisation de la journée technique et de vulgarisation intitulée (Principes de conception et d'Aménagement des stations de Métro) EPAU le 09 Mars 2021.
11. Langues :

Langue	Lu	Ecrit	Parlé
Français	Très Bon	Très Bon	Très Bon
Arabe	Très Bon	Très Bon	Très Bon
Anglais	Moyen	moyen	Moyen

V -AVIS ET VISAS DES ORGANES ADMINISTRATIFS ET CONSULTATIFS

Intitulé de la formation : Licence gestion des villes

Chef de département + Responsable de l'équipe de domaine	
Date et visa	Date et visa
	
Doyen de la faculté (ou Directeur d'institut)	
Date et visa :	
	
Chef d'établissement universitaire	
Date et visa	
	

Établissement : Université Mohamed Boudiaf M'sila
Année universitaire : 2025- 2026

Intitulé de la licence : Gestion des ville
Page 85

V -AVIS ET VISAS DES ORGANES ADMINISTRATIFS ET CONSULTATIFS

Intitulé de la formation :

Établissement : Université Mohamed Boudiaf M'sila
Année universitaire : 2025- 2026

Intitulé de la licence : Gestion des ville
Page 109

AVIS ET VISA DE LA CONFÉRENCE RÉGIONALE

(Uniquement dans la version définitive transmise au MESRS)

AVIS ET VISA DU COMITÉ PÉDAGOGIQUE NATIONAL DE DOMAINE

(Uniquement dans la version définitive transmise au MESRS)