❖ فهرس المحتويات:

الموضوع	الصفحة
- الإهداء	I
- التشكر	II
- الملخص	III
- المحتويات	IV
- قائمة الجداول	XIII
- قائمة الرسوم البيانية	XIII
- قائمة الأشكال	XIV
- قائمة المخططات	XV
- قائمة الصور	XV
- قائمة الملاحق	XVII
المدخل العام	1
- المقدمة العامة	2
1- الاشكالية	3
2- الفرضيات	5
3- أهمية الموضوع	5
4- أهداف البحث	5
5- مبررات اختيار الموضوع ونموذج الدراسة	5
6- منهجية البحث	6
7- هيكلة البحث	6
الفصل الأول: الفضاءات العمومية المفهوم والتسيير	7
- مقدمة	8

1- مفهوم الفضاء	9
2- مفهوم العمومية	9
3- مفهوم الفضاء العمومي	9
4- مفهوم الفضاء الحضري	9
5- مفهوم الفضاءات العمومية الحضرية	10
6- المفهوم القانوني للفضاء العمومي	10
7- أنواع الفضاءات العمومية	11
7-1- الشوارع	11
7-2- المساحات الخضراء	11
7-3- الساحات	12
7-3-1- ساحات مثلثية	12
7-3-2- ساحات مربعة أو مستطيلة	12
7-3-3- ساحات دائرية	13
7-4- الفضاءات المجاورة للسكن(المساحات المبنية)	13
7-4-1- الطرق الثالثية	13
7-4-2- الممرات	13
7-4-3- الأرصفة	13
7-4-4- مواقف السيارات	14
7-4-5- مساحات اللعب	14
7-5- الحدائق	14
7-6- المساحات الأخرى	14
8- مميزات الفضاءات العمومية	15
9- أهمية الفضاءات العمومية بالمجال الحضري	15
10- وظائف الفضاء العمومي الحضري	15
10-1- وظائف الحركة	15
10-2- وظائف اجتماعية	15

10-3- وظائف ثقافية	15
10-4- وظائف تقنية	16
11- التسيير	16
12- التسيير الحضري	16
13- الأدوار الأساسية للتسيير	16
14- تسيير الفضاءات العمومية	17
14-1- التسيير الاداري	17
14-2- التسيير التقني	17
14-3- التسيير المالي	17
15- اجراءات تسيير الفضاءات العمومية	17
16- الفاعلين والمتدخلين والهيئات المسؤولة عن تسيير الفضاءات العمومية	20
16-1- المشاركين والفاعلين وأدوارهم	20
16-1-1- تعريف المشاركة	20
16-1-2- الفاعلين الأساسيين في الفضاءات العمومية	20
16-2- الفاعلين السياسيين والاقتصاديين	20
16-2-1- الدولة	20
16-2-2- الجماعات المحلية	20
16-3- الفاعلين الاجتماعيين	21
16-3-1- جمعية الحي	21
16-3-2- السكان	21
16-4- الفاعلين التقنيين	21
16-4-1- المهندسين المعماريين	21
16-4-2- مهندسي التسيير والتقنيات الحضرية	21
16-4-3- مهندسي الهندسة الحضرية	21
16-5- أدوار الفاعلين	22

16-5-1- دور المنتخبين	22
16-5-2- دور المختصين	22
16-6- تفعيل دور السكان	22
16-7- الهيئات	23
16-7-1- مديرية التعمير والبناء	23
16-7-2- مديرية التخطيط والتهيئة الحضرية	23
16-8- التشريعات الخاصة بالفضاءات العمومية في الجزائر	24
16-8-1- التصنيف القانوني للفضاءات العمومية	24
- خلاصة	25
الفصل الثاني: الفضاءات العمومية ومتطلباتها في التخطيط والتصميم	26
- مقدمة	27
1- التشكيل الفني للفضاءات العمومية	28
2- الاسس التصميمية للفضاءات العمومية	28
2-1- فكرة التصميم	28
2-2- محددات التصميم	29
2-2-1- التكوين	29
2-2-2- الكتل والفراغات	30
2-2-3- الالوان والملامس والخامات	30
2-2-3-1- الألوان	31
2-2-3-2- الملامس والخامات	31
2-2-4- النسبة والتناسب	32
3- مكونات الفضاءات العمومية	32
3-1- وحدات الإضاءة	32
3-2- مقاعد الجلوس ومظلات الانتظار	33
3-3- الأكشاك	33

3-4- المساحات الخضراء والأشجار	34
3-5- أغطية أحواض الاشجار والصرف الصحي	34
3-6- صناديق القمامة	34
3-7- النصب التذكارية واللوحات الجدارية	35
3-8- العناصر المائية	35
3-9- الساعات الجمالية	36
3-10- لوحات الدعاية والإعلان	36
3-11- الأرضيات	36
4- تأثير الظروف المناخية على تشكيل الفضاء العمومي	37
4-1- توجيه وتشكيل الفضاء العمومي	37
5- تحقيق الراحة الحرارية في الفضاءات العمومية	37
6- استراتيجيات التحكم المناخي بالفضاءات العمومية	37
6-1- تقليل درجة حرارة الهواء	37
6-1-1- استخدام العناصر المائية	37
6-1-2- استخدام الأشجار في تقليل درجة الحرارة	38
6-2- التحكم في حركة الرياح و سرعتها	39
6-2-1- استخدام الزراعات	39
6-2-2- استخدام حواجز الرياح	39
- خلاصة	40
الفصل الثالث: الواقع التخطيطي والتصميمي للفضاءات العمومية في مدينة تيميمون(ساحة الوئام)	41
- مقدمة	42
1- تقديم مدينة تيميمون	43
1-1- الموقع الإداري لبلدية تيميمون	43
2- الدراسة العمرانية و المعمارية	44
2-1- ظروف نشأة وتطور مدينة تيميمون	44

2-2- المراحل التاريخية لتوسع مدينة تيميمون	44
2-3- هيكلة المدينة	45
2-3-1- الهيكلة العمرانية للمدينة وأهميتها	45
2-4- استخدامات الأرض و التجهيزات المكونة للمدينة	46
2-4-1- استخدامات الأرض بالمدينة والقطاعات	46
2-4-2- التوزيع المجالي للتجهيزات المكونة للمدينة	47
3- الدراسة المناخية	47
3-1- الحرارة	47
3-2- الرياح	48
3-3- التساقط	48
4-الدراسة السكانية	49
4-1- تطور السكان	49
4-2- الكثافة السكانية	49
5-الفضاءات العمومية في مدينة تيميمون	50
6-الدراسة التحليلية لمجال الدراسة (ساحة الوئام)	53
6-1- موقع الساحة من المدينة	53
6-2- الطبيعة القانونية للمنطقة	53
6-3- المحيط المجاور	54
6-4- طبوغرافية الساحة	55
6-5- مرفولوجية الساحة	55
6-6- تأثير العوامل المناخية على الساحة	55
6-7- المنافذ والمداخل	56
6-8- الطرق والممرات	56
6-9- دراسة الحركة	57
6-10- مواقف السيارات	58
6-11- التبليط	58
6-12- المساحات الخضراء	58

6-13- النفورات	59
6-14- التأثيث العمراني	59
6-14-1- الإنارة	59
6-14-2- المقاعد و المظلات	60
6-14-3- أماكن جمع القمامة	60
6-14-4- ساحات اللعب	61
6-15- تقييم التأثيث العمراني بالساحة	61
7- النتائج العامة	62
- خلاصة	63
الفصل الرابع: الفاعلين وأدوارهم في تسيير الفضاءات العمومية بمدينة تيميمون(ساحة الوئام)	64
- مقدمة	65
- تمهيد	66
1- النصوص القانونية المتعلقة بالفضاءات العمومية	66
2- الهيئات والمصالح المعنية قانونا عن تسيير الفضاءات العمومية	67
2-1- مديرية الوسائل العامة	67
2-1-1- مصلحة الميزانيات والحسابات	67
2-1-2- مصلحة الوسائل	68
2-1-3- مصلحة المستخدمين	69
2-2- مديرية التعمير والبناء والأشغال العمومية	69
2-2-1- مصلحة التعمير والبناء	69
2-2-2- مصلحة الأشغال العمومية	69
2-3- مديرية الشبكات والصيانة	70
2-3-1- مصلحة الشبكات	70
2-3-2- مصلحة الصيانة والورشات	71
3- الجهات المعنية بتسيير الفضاءات العمومية ومدى فاعليتها في مدينة	71

تيميمون	
4- دراسة أدوار الهيئات المسؤولة عن تسيير ساحة الوئام بمدينة تيميمون	72
4-1- برامج التسيير	72
4-2- دراسة برامج التسيير	73
4-3- تقييم دور المديريات المسؤولة عن تسيير الساحة	74
4-3-1- مديرية الوسائل العامة	74
4-3-2- مديرية التعمير والبناء والأشغال العمومية	74
4-3-3- مديرية الشبكات والصيانة	75
5- النتائج العامة	76
- خلاصة	77
الخلاصة العامة	78
- تمهيد	79
1- التوصيات والاقتراحات	80
1-1- على مستوى التخطيط والتصميم	81
1-2- على مستوى الإنجاز	81
1-3- على مستوى التسيير والصيانة	81
1-4- على مستوى الشبكات التقنية	82
1-5- على مستوى ساحات اللعب والمساحات الخضراء	82
• برنامج لسقي المساحات الخضراء بالفضاءات العمومية	83
1- معايير إختيار برنامج سقي المساحات الخضراء	83
2- برنامج سقي المساحات الخضراء	83
• برنامج مراقبة وصيانة الفضاءات العمومية	84
• برنامج نظافة الفضاءات العمومية	84
• البرامج المعنوية	84
المراجع	85

قائمة المراجع باللغة العربية	86
الكتب	86
الرسائل الجامعية	86
المجلات	87
القرارات واللوائح القانونية	88
الوثائق الإدارية والعمرانية	88
الهيئات الإدارية	88
مواقع الأنترنت	89
قائمة المراجع باللغة الفرنسية	89
Les Livres	89
الملاحق	90
- الملحق رقم (01): المادة 7 من القانون رقم 14/08 ،العدد (44)	91
- الملحق رقم (02): مراحل التوسع العمراني لمدينة تيميمون	92
- الملحق رقم (03): المادة 20 من المرسوم التنفيذي 176/91 ، العدد (26)	93
- الملحق رقم (04): المادة 31 من القانون 29/90 ، العدد (52)	94
- الملحق رقم (05): المادة 65 من القانون 03/10 ، العدد (43)	95
- الملحق رقم (06): المادة 108 من القانون 08/90 ، العدد (15)	96
- الملحق رقم (07): المادة 9 من القانون 06/06 ، العدد (15)	97
- الملحق رقم (08): المادة 52 و55 من القانون 29/90 ، العدد (52)	98
- الملحق رقم (09): المادة 71 و 74 من القانون 29/90 ، العدد (52)	99
- الملحق رقم (10): المواد (5،6،9)، من القانون رقم 30/90 ، العدد (52)	100
- الملحق رقم (11): المواد (59،66،67،68) ، من القانون رقم 30/90 ، العدد (52)	101
- الملحق رقم (12): المادة 133 من القانون رقم 30/90 ، العدد (52)	104
- الملحق رقم (13): نموذج أسئلة المقابلة مع مسؤولي البلدية	105

❖ فهرس الجداول:

الرقم	عنوان الجدول	الصفحة
01	متوسط درجة الحرارة والرياح لمدينة تيميمون للفترة (2002-2015)	48
02	التطور السكاني لمدينة تيميمون للفترات (1966-2016)	49
03	الساحات في مدينة تيميمون(الموقع، المساحة، النباتات، والمرافق)	51
04	الساحات في مدينة تيميمون	52
05	أنواع الإنارة في الساحة	60
06	تقييم تأثيث الساحة	61
07	برنامج السقي	62
08	برنامج تنظيف الساحة	62
09	برنامج الصيانة في الساحة	62
10	برنامج سقي المساحات الخضراء	83
11	برنامج مراقبة وصيانة الفضاءات العمومية	84
12	برنامج نظافة الفضاءات العمومية	84

❖ فهرس الرسوم البيانية:

الرقم	عنوان الرسم البياني	الصفحة
01	متوسط درجة الحرارة والرياح لمدينة تيميمون للفترة (2002-2015)	48
02	التطور السكاني لمدينة تيميمون للفترات (1966-2016)	49
03	توزيع الكثافات السكانية حسب النطاقات العمرانية لمدينة	50

❖ فهرس الأشكال:

الرقم	عنوان الشكل	الصفحة
01	المقارنة الاجمالية	18
02	تقييم الموارد والمصادر الموجودة	19
03	تقييم الموارد والمصادر الموجودة	19
04	تنوع أفكار تصميم الفضاء العمراني	29
05	النسبة الذهبية Golden Section	32
06	وحدات إضاءة (حديثة) و وحدات إضاءة (كلاسيكية)	33
07	نماذج منوعة من الأرضيات	36
08	استخدام الاشجار لتوجيه الرياح	39
09	الموقع الإداري والجغرافي لبلدية تيميمون	43
10	عوامل نشأة المدينة	44
11	الطبيعة القانونية لمجال الدراسة	54
12	المحيط المجاور	54
13	مرفولوجية الساحة	55
14	تأثير العوامل المناخية على الساحة	56
15	مداخل ومنافذ الساحة	56
16	الطرق والممرات	57
17	الحركة في الساحة	57
18	المساحات الخضراء	59

❖ فهرس المخططات:

الرقم	عنوان المخطط	الصفحة
01	هيكلـــــة المدينـــــــة	46
02	استخدامات الأرض بالمدينة	47
03	توزيع التجهيزات بالمدينة	47
04	توزيع التجهيزات بالمدينة	50
05	موقع الساحة من المدينة	53

❖ فهرس الصور:

الرقم	عنوان الصورة	الصفحة
01	شارع عام	11
02	حديقة الحامة بالعاصمة	12
03	ساحة مثلثية	12
04	ساحة مربعة	12
05	ساحة دائرية	13
06	مواقف سيارات (نموذج1)	14
07	مواقف سيارات (نموذج2)	14
08	مساحة للعب	14
09	التناغم في تكوين عناصر الفضاء العمراني العام	30
10	تناسق علاقة الكتل مع الفراغات	30
11	تناسق الألوان والخامات والملامس في الفضاء	31
12	نماذج من مقاعد الجلوس ومظلات انتظار وسائل المواصلات(نموذج1)	33
13	نماذج من مقاعد الجلوس ومظلات انتظار وسائل المواصلات(نموذج2)	33
14	نماذج مختلفة من الأكشاك (نموذج1)	33

15	نماذج مختلفة من الأكشاك (نموذج2)	33
16	تنسيق فضاء عمومي بالأشجار	34
17	أغطية مختلفة (نموذج1)	34
18	أغطية مختلفة (نموذج2)	34
19	نماذج لصناديق القمامة (نموذج1)	35
20	نماذج لصناديق القمامة (نموذج2)	35
21	معلم	35
22	لوحة جدارية	35
23	نفورات (نموذج1)	35
24	نفورات (نموذج2)	35
25	ساعات عامة (نموذج1)	36
26	ساعات عامة (نموذج2)	36
27	لوحات اعلانية	36
28	لوحات ارشادية	36
29	حوض مياه	38
30	استخدام الاشجار	38
31	المدخل الرئيسي	43
32	الفترة الحديثة	44
33	نهج أول نوفمبر	45
34	نهج الأمير عبد القادر	45
35	ط ثانوي	45
36	ممر المنجور	46
37	موقف سيارات غير مهيأ	58
38	بلاط الساحة (نموذج1)	58
39	بلاط الساحة (نموذج2)	58
40	نفورة متدهورة	59
41	إنعدام المقاعد	60

42	أثار القمامة	60
43	تدهور الغطاء النباتي	73
44	انتشار الأوساخ	73
45	تدهور أعمدة الإنارة	74
46	أثار التدهور في الساحة (نموذج1)	75
47	أثار التدهور في الساحة (نموذج2)	75
48	انعدام اللوحات الارشادية (نموذج1)	75
49	انعدام اللوحات الارشادية (نموذج2)	75

❖ فهرس الملاحق:

الرقم	عنوان الملحق	الصفحة
01	المادة 7 من القانون رقم 14/08 ،العدد (44)	24
02	مراحل التوسع العمراني لمدينة تيميمون	44
03	المادة 20 من المرسوم التنفيذي 176/91 ، العدد (26)	63
04	المادة 31 من القانون 29/90 ، العدد (52)	63
05	المادة 65 من القانون 03/10 ، العدد (43)	63
06	المادة 108 من القانون 08/90 ، العدد (15)	67
07	المادة 9 من القانون 06/06 ، العدد (15)	67
08	المادة 52 و55 من القانون 29/90 ، العدد (52)	67
09	المادة 71 و 74 من القانون 29/90 ، العدد (52)	67
10	المواد (5،6،9)، من القانون رقم 30/90 ، العدد (52)	67
11	المواد (59،66،67،68) ، من القانون رقم 30/90 ، العدد (52)	67
12	المادة 133 من القانون رقم 30/90 ، العدد (52)	67
13	نموذج أسئلة المقابلة مع مسؤولي البلدية	71