

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة قسنطينة 03



معهد: تسيير التقنيات الحضرية

قسم: التقنيات الحضرية والبيئة

الرقم التسلسلي: ...

الرمز: ...

مذكرة لنيل شهادة الماستر

التخصص: أقاليم، مدن وصحة

الشعبة: تسيير التقنيات الحضرية

المنشآت المصنفة وعلاقتها بالمحيط العمراني

دراسة خطر محطة خدمات - مدينة المدية -

تحت إشراف الأستاذ:

- بركدي سليم

مقدمة من طرف الطالبين:

✓ بورمان ياسين

✓ براهيم سليم

السنة الجامعية 2017 / 2018

دورة: جوان 2018

## فهرس المحتويات

	العنوان
	الإهداء
	الشكر و العرفان
I	فهرس المحتويات
VI	قائمة الجداول
VI	قائمة الأشكال و المنحنيات البيانية
VI	قائمة الخرائط
VII	قائمة الصور
VII	قائمة المخططات
VIII	قائمة المختصرات و الرموز
<b>المقدمة العامة</b>	
01	المقدمة العامة
01	1- الإشكالية
02	2- الفرضيات
02	3- خطة البحث
03	4- منهجية البحث
03	5- اهداف الدراسة
03	6- أسباب اختيار الموضوع
03	7-الصعوبات
<b>الفصل الأول: الاطار القانوني للمنشآت المصنفة في الجزائر</b>	
04	مقدمة الفصل
04	المبحث الأول: الاطار المفاهيمي لقضايا البيئة
04	1- مفهوم المنشآت المصنفة
05	2- مفهوم الخطر
05	3- مفهوم البيئة الحضرية
05	4- مفهوم الضرر البيئي

05	5- مفهوم التلوث
05	6- مفهوم الصحة
06	7- مفهوم الاخطار الصحية الحضرية
06	8- تصنيف المنشآت المصنفة في التشريع الجزائري
06	8-1- تصنيف المنشآت المصنفة في المرسوم التنفيذي 34-76
07	8-2- تصنيف المنشآت المصنفة في القانون 03-83
08	8-3- تصنيف المنشآت المصنفة في قانون البيئة 10-03
10	9- معايير تصنيف المنشآت المصنفة لحماية البيئة
10	9-1- معيار الخطورة
11	9-2- معيار البعد عن الأماكن السكنية
11	9-3- معيار الطاقة الإنتاجية و التخزينية
11	9-4- معيار النظام المطبق على المنشأة
12	المبحث الثاني: تأثير المنشآت المصنفة على البيئة
12	1- تلوث الهواء
12	2- تلوث الماء
12	3- تلوث التربة
13	4- التلوث الضوضائي
13	5- خصائص الضرر البيئي
13	5-1- الضرر البيئي غير شخصي
14	5-2- الضرر البيئي ضرر غير مباشر
14	5-3- صعوبة ادراك المتسبب في الضرر البيئي
14	5-4- الضرر البيئي ضرر مستمر في الزمن
14	5-5- الضرر البيئي غير محقق
14	5-6- الضرر البيئي ضرر غير محدود
14	5-7- الضرر البيئي ضرر غير مرئي
15	5-8- الضرر البيئي صعب الاصلاح
15	المبحث الثالث: الرقابة الإدارية على استغلال المنشآت المصنفة
15	1- الاليات التقنية لممارسة الرقابة الإدارية على استغلال المنشآت المصنفة

15	1-1- دراسة مدى التأثير على البيئة و موجز التأثير
16	2-1- دراسة الخطر
16	3-1- رخصة الإستغلال
16	4-1- التصريح
18	خلاصة الفصل
<b>الفصل الثاني: دراسة تحليلية لمجال الدراسة</b>	
19	مقدمة الفصل
19	المبحث الأول: واقع مدينة المدية
19	1- موقع بلدية المدية
21	2- الموضع و خصائصه
21	1-2- التضاريس
21	2-2- الجبال
21	3-2- التلال
21	4-2- السهول
21	5-2- المنخفضات
22	3- الدراسة المناخية
23	1-3- التساقط
23	2-3- الحرارة
24	3-3- الرياح
24	المبحث الثاني: الدراسة السكانية و الاقتصادية
24	1- الدراسة السكانية
23	1-1- التطور السكاني لمدينة المدية
24	1-1-1- المرحلة الأولى من 1987 الى 1998
24	2-1-1- المرحلة الثانية من 1998 الى 2008
25	3-1-1- المرحلة الثالثة من 2008 الى 2014
25	2-1- التركيب النوعي للسكان في مدينة المدية
26	2- الدراسة الاقتصادية

26	1-2- القطاعات الاقتصادية بولاية المدية
26	1-1-2- القطاع الفلاحي
26	2-1-2- القطاع الصناعي
27	3- شبكة الطرق
28	المبحث الثالث: نفضال كمؤسسة مصنفة
29	1- تقديم مؤسسة نفضال
30	1-1- مهام مؤسسة نفضال
30	2-1- موارد مؤسسة نفضال
31	2- القطاع الخاص بمؤسسة نفضال
32	3- مؤسسة نفضال و علاقتها بالبيئة
33	3-1- قسم الصحة و الحماية
33	3-2- قسم حماية البيئة
33	3-3- قسم النوعية
34	4- محطة الخدمات في مدينة المدية
35	خلاصة الفصل
<b>الفصل الثالث: دراسة التأثير على البيئة و دراسة الخطر</b>	
36	المبحث الأول: واقع توظيف محطة الوقود
36	1- محطة الخدمات للوقود(التيطري)
36	1-1- موقع المحطة
38	1-2- الموارد البشرية
38	1-3- الموارد المادية
39	1-4- المرافق التابعة للمحطة
39	1-5- التوزيع السنوي للمحطة
41	2- المحيط العمراني المجاور
41	2-1- مجال تأثير المحطة
43	المبحث الثاني: دراسة التأثير و الخطر
43	1- دراسة التأثير على البيئة

43	1-1- تأثير الوقود على الهواء
44	2-1- تأثير الوقود على المياه السطحية و الجوفية
44	3-1- تأثير الوقود على التربة
44	4-1- التلوث الضوضائي بفعل المحطة
45	2-تأثير محطة الخدمات (التيطري) على البيئة
45	1-2- قبل الاستغلال
45	2-2- اثناء الاستغلال
46	3-دراسة الخطر
46	1-3- مصادر الخطر
46	3-1-1- مصادر الخطر الداخلية
46	3-1-1-1-3- منطقة التفريغ
46	3-1-1-2-3- منطقة التوزيع
46	3-1-1-3-3- الملاحق المرفقة
46	3-2-1-3- مصادر الخطر الخارجية
46	3-2-2- احتمالات وقوع الحوادث
51	المبحث الثالث: توصيات و توجيهات
51	1- الجانب القانوني
52	2- الجانب التحسيبي
52	3- الجانب التقني و الاقتصادي
52	4- الجانب الصحي
52	5- الجانب البيئي
53	خلاصة الفصل
54	الخاتمة العامة
	الملاحق
	المراجع

## الملخص

تعتبر الجزائر من الدول التي تدعم مبدأ الحفاظ على البيئة كونها شاركت في عدة مؤتمرات و أمضت مجموعة من الاتفاقيات المتعلقة بالبيئة، لذا تضمنت تشريعاتها نصوص قانونية تعمل على تنظيم نشاط المنشآت المصنفة التي تعتبر مصادر خطر على البيئة و الصحة العامة، خاصة تلك التي تتوطن داخل النسيج العمراني، فمدينة المدية من بين المدن التي تزخر بأنواع الأنشطة الاقتصادية المختلفة ولدوام السيرورة الحسنة في شتى المجالات و جب على الهيئات المعنية تكثيف الجهود و الاخذ بعين الاعتبار حماية البيئة و الصحة العامة و سلامة الممتلكات من خطر محطات الوقود المجاورة للمحيط العمراني، وهذا بوضع استراتيجية جديدة تعمل على نقل المحطات خارج المدينة.

## الكلمات المفتاحية

محطة الخدمات، خطر انفجار، خطر حريق، سلامة السكان، التلوث، المنشآت المصنفة

## Résumé

L'Algérie l'un des pays qui subvenir le principe de la protection de l'environnement, il a participé dans plusieurs confiances, il a signé plusieurs accord lie à l'environnement, et pour cela la législation algérienne inclus des textes juridiques consiste l'organisation de l'activité des établissements classé qui considéré comme une source de danger sur l'environnement et la santé public, surtout qui situé à l'intérieur de la zone urbain.

La ville de Médéa l'une des villes algériennes qui contient plusieurs activités économiques, et pour suivre le bon processus dans tout les domaines, les organismes doit intensifier les efforts, et prend en considération la protection de l'environnement et la santé public, et la sécurité des propriétés de risque des stations d'essence à proximité de périmètre urbain, c'est par la mise en place une nouvelle stratégie consiste le déplacement ces station à l'extérieur de la ville

## Les mots clés

Station-service, danger d'explosion, danger d'incendie, hygiène, pollution,  
Installations classé