

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي  
جامعة صالح بونيدر  
قسنطينة 3



معهد تسيير التقنيات الحضرية  
قسم: تسيير المدن و التعمير

الرقم التسلسلي:.....

مذكرة لنيل شهادة الماستير

الرمز:.....

التخصص: أقاليم مدن و صحة

الشعبة: تسيير المدن و الصحة

النفائات الطبية و أليات التخلص منها

دراسة حالة المؤسسة العمومية الاستشفائية عبد القادر بن شريف -علي منجلي-

تحت إشراف الأستاذ:

- بوعود محمد

مقدمة من طرف الطالبة:

- صوالحي آسيا

السنة الجامعية 2016 / 2017

دورة جوان : 2017

## فهرس المحتويات

الإهداء

التشكرات

I.....	فهرس المحتويات
II.....	قائمة الجداول
III.....	قائمة الأشكال
IV.....	قائمة الاختصارات
01.....	مقدمة عامة

### الفصل الأول: الإطار المفاهيمي العام

06.....	تمهيد الفصل
07.....	المبحث الأول: مفاهيم عامة حول النفايات
07.....	المطلب الأول: تعريف النفايات
08.....	المطلب الثاني: خصائص النفايات
09.....	المطلب الثالث: أنواع النفايات
10.....	المبحث الثاني: ماهي النفايات الطبية
11.....	المطلب الأول: تعريف النفايات الطبية
12.....	المطلب الثاني: أنواع النفايات الطبية
13.....	المطلب الثالث: مصادر النفايات الطبية
14.....	المبحث الثالث: تصنيف النفايات الطبية

المطلب الأول: تصنيف المشرع الجزائري.....	14
المطلب الثاني: تصنيف وزارة البيئة و تهيئة الإقليم.....	16
المطلب الثالث: تصنيف وزارة الصحة و إصلاح المستشفيات.....	17
المطلب الرابع: تصنيف منظمة الصحة العالمية.....	17
المبحث الرابع: تأثير النفايات الطبية على البيئة.....	20
المطلب الأول: تأثير النفايات الطبية على الأشخاص.....	20
المطلب الثاني: تأثير النفايات الطبية على المحيط.....	22
خلاصة الفصل.....	23
<b>الفصل الثاني: الإهتمامات الدولية و التشريعات الوطنية للتخلص من النفايات الطبية</b>	
تمهيد الفصل.....	25
المبحث الأول: الإهتمامات و الإتفاقيات الدولية.....	26
المطلب الأول: إتفاقية روتردام سنة 1998.....	26
المطلب الثاني: إتفاقية ستوكهولم عام 2001.....	27
المطلب الثالث: إتفاقية بازل و التحكم في نقل النفايات الخطرة.....	27
المبحث الثاني: النظام التشريعي و القانوني الجزائري للنفايات الطبية.....	30
المطلب الأول: مسؤولية منتجي النفايات الطبية.....	31
المطلب الثاني: فرز و جمع و نقل النفايات الطبية.....	35
المطلب الثالث: معالجة النفايات الطبية.....	37
المطلب الرابع: المعالجة المالية للنفايات الطبية.....	41

42.....	المبحث الثالث: مراحل تسيير النفايات الطبية و آليات التخلص منها.
43.....	المطلب الأول: فرز و توظيف النفايات الطبية.
47.....	المطلب الثاني: جمع و تخزين و نقل النفايات الطبية.
49.....	المطلب الثالث: تقنيات معالجة النفايات الطبية.
56.....	خلاصة الفصل
	الفصل الثالث: دراسة ميدانية لتسيير النفايات الطبية و كيفية التخلص منها في المؤسسة الإستشفائية علي منجلي
58.....	تمهيد الفصل
59.....	المبحث الأول: تشخيص المؤسسة العمومية الإستشفائية "بن شريف عبد القادر" علي منجلي.
59.....	المطلب الأول: تعريف المؤسسة، نشأتها و موقعها.
62.....	المطلب الثاني: الهيكل التنظيمي الإداري للمؤسسة الإستشفائية
65.....	المطلب الثالث: الهيكل التنظيمي للمصالح الإستشفائية و التقنية للمؤسسة الإستشفائية.
69.....	المبحث الثاني: الطريقة و الأدوات المستخدمة في الدراسة الميدانية.
69.....	المطلب الأول: عينة البحث
69.....	المطلب الثاني: أدوات الدراسة الميدانية.
70.....	المبحث الثالث: عرض و تحليل بيانات الدراسة الميدانية و مناقشة نتائجها.
70.....	المطلب الأول: عرض و تحليل نتائج الدراسة الميدانية للمؤسسة الإستشفائية علي منجلي.
74.....	المطلب الثاني: مناقشة نتائج الدراسة الميدانية.

المطلب الثالث: المقارنة بين المركز الإستشفائي الجامعي ابن باديس و المؤسسة الإستشفائية علي

منجلي.....77

78.....خلاصة الفصل

83.....خاتمة عامة

85.....قائمة المراجع

الملاحق

## المخلص:

إن التسيير الغير الصحيح للنفايات الطبية يسبب خطرا على الصحة العامة و البيئة، فقد اهتمت الدول المتقدمة و المنظمات و الهيئات الدولية بذلك من خلال وضع أطر دولية و تشريعات قانونية في مجال تسيير النفايات الطبية الخطرة، بدءا من مصدر إنتاجها، إلى غاية معالجتها و التخلص النهائي منها.

و لإثراء الموضوع، ضم بحثنا محورا نظريا عن الإطار المفاهيمي للموضوع، و محورا تطبيقيا خاصا بدراسة واقع تسيير النفايات الطبية لعينة من المؤسسات الإستشفائية الجزائرية.

ضم المحور الأول فصلا نظريا تناولنا فيه مفهوم النفايات عموما و النفايات الطبية خصوصا مع تحديد أهم مصادرها و مختلف معايير تصنيفاتها، و مخاطرها التي تنشأ عنها، كم تم التطرق لمختلف التشريعات الوطنية و الدولية الضابطة لطرق معالجتها، و أخيرا تطرقنا لخطوات و مراحل تسيير النفايات الطبية من نقطة إنتاجها إلى غاية التخلص منها بدءا بالفرز، الجمع، التخزين، و النقل، وصولا إلى تقنيات المعالجة المختلفة و التخلص النهائي منها، و خصص المحور الثاني التطبيقي لدراسة واقع تسيير النفايات الطبية في المؤسسة العمومية الإستشفائية الجزائرية.

**الكلمات المفتاحية:** المؤسسة الصحية، إدارة النفايات الطبية الخطرة، البيئة، المؤسسة العمومية الإستشفائية الجزائرية، المعالجة، الأمراض.

## Résumé :

La mauvaise gestion des déchets médicaux est à l'origine d'un danger pour la santé publique et l'environnement, les pays développés et les organisations internationales, ont mis l'accent sur ce grâce à l'élaboration de cadres juridiques internationaux et de la législation dans le domaine de la gestion des déchets médicaux dangereux, a partir de la source de la production jusqu'à l'élimination.

Et pour enrichir le sujet, notre recherche comprenait un volet théorique sur le cadre conceptuel du sujet, et l'objet d'une étude spéciale d'une réalité appliquée de l'échantillon des déchets médicaux des établissements hospitaliers algériens.

en général et médicaux en particulier, identification des sources et diverse et les risques qui se posent au sujets, que différentes légalisations nationales et internationales de contrôle des méthodes de traitement discutées, et enfin nous avons parlé des étapes et des phases de la production à la disposition très en commençant par le tri, la collecte, le stockage et le transport, conduisant à différentes techniques délimitation traitement et final, et consacré le deuxième axe appliqué à l'étude de la réalité de la conduite des déchets médicaux dans l'établissement de l'hôpital public algérien.

**Mots-clés :** établissement de santé, gestion des déchets médicaux dangereux, l'environnement, établissement hospitalier public algérien, traitement, maladies.