

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي و البحث العلمي

جامعة قسنطينة 3



معهد التسيير و التقنيات الحضرية

قسم تسيير التقنيات الحضرية و البيئة

الرقم التسلسلي:.....

الرمز:.....

مذكرة ماستر

التخصص: أقاليم مدن وصحة

الشعبة: تسيير التقنيات الحضرية

تسيير النفايات الطبية في المؤسسات الصحية بالجزائر

بين النظرية والتطبيق

"دراسة حالة المركز الإستشفائي الجامعي ابن باديس والمؤسسة العمومية الإستشفائية الخروب"

تحت إشراف:

بونفيخة عصام

أستاذ مساعد قسم-أ-

مقدمة من طرف الطلبة:

فيلاي أمال

تعلوب الياس

السنة الجامعية 2014 / 2015

دورة جوان

## فهرس المحتويات

الإهداء

تشكر

فهرس المحتويات.....	IV
قائمة الأشكال.....	IV
قائمة الجداول.....	IV
مقدمة.....	01

### الفصل الأول: الإطار المفاهيمي للنفايات الطبية

تمهيد الفصل.....	06
المبحث الأول: مفاهيم عامة حول النفايات.....	07
المطلب الأول: تعريف النفايات.....	07
المطلب الثاني: خصائص النفايات.....	08
المطلب الثالث: أنواع النفايات.....	09
المبحث الثاني: ماهية النفايات الطبية.....	11
المطلب الأول: مفهوم النفايات الطبية.....	11
المطلب الثاني: المصادر المنتجة للنفايات الطبية.....	12
المطلب الثالث: معايير تصنيف النفايات الطبية.....	14
المبحث الثالث: تصنيفات النفايات الطبية.....	16
المطلب الأول : تصنيف المشرع الجزائري.....	16
المطلب الثاني: تصنيف وزارة الصحة وإصلاح المستشفيات.....	17
المطلب الثالث: تصنيف وزارة البيئة وتهيئة الإقليم.....	18
المطلب الرابع: تصنيف منظمة الصحة العالمية.....	19

20.....	المبحث الرابع: مخاطر النفايات الطبية..
20.....	المطلب الأول: الأشخاص المعرضون للخطر
21.....	المطلب الثاني: المخاطر الصحية.....
27.....	المطلب الثالث: المخاطر البيئية.....
29 .....	خلاصة الفصل.....

### الفصل الثاني: تسيير ومعالجة النفايات الطبية

31.....	تمهيد الفصل.....
32.....	المبحث الأول: التشريعات الوطنية المتعلقة بتسيير النفايات الطبية.....
32.....	المطلب الأول: مسؤولية منتجي النفايات الطبية.....
37.....	المطلب الثاني: فرز وجمع ونقل النفايات الطبية.....
40.....	المطلب الثالث: معالجة النفايات الطبية.....
45.....	المبحث الثاني: مراحل وخطوات تسيير النفايات الطبية.....
45.....	المطلب الأول: فرز وتعبئة النفايات الطبية.....
48.....	المطلب الثاني: جمع وتخزين ونقل النفايات الطبية.....
52.....	المطلب الثالث: طرق وتقنيات المعالجة والتخلص من النفايات الطبية.....
56.....	المبحث الثالث: آثار تقنيات وطرق المعالجة على صحة الإنسان وبيئته.....
56.....	المطلب الأول: أثر تقنية الحرق.....
57.....	المطلب الثاني: أثر عملية الريم.....
58.....	المطلب الثالث: أثر طريقة المعالجة بالبخار.....
59.....	المطلب الرابع: أثر طريقة المعالجة الكيميائية.....
60.....	خلاصة الفصل.....

الفصل الثالث: دراسة ميدانية لتسيير النفايات الطبية في المركز الجامعي الاستشفائي ابن باديس

والمؤسسة العمومية الإستشفائية الخروب.

62.....	تمهيد الفصل
63.....	المبحث الأول: تقديم منهجية الدراسة
63.....	المطلب الأول: تقديم منهج الدراسة والأدوات المستعملة
64.....	المطلب الثاني: تقديم وتحليل سند المقابلة
67.....	المطلب الثالث: سير الدراسة في الميدان
69.....	المبحث الثاني: تسيير النفايات الطبية في المركز الاستشفائي الجامعي ابن باديس قسنطينة
69.....	المطلب الأول: تقديم المركز الاستشفائي الجامعي ابن باديس قسنطينة
74.....	المطلب الثاني: تحليل نتائج الدراسة بالمركز الاستشفائي الجامعي ابن باديس
79.....	المطلب الثالث: مناقشة النتائج واقتراح الحلول
82.....	المبحث الثالث : تسيير النفايات الطبية بالمؤسسة العمومية الإستشفائية الخروب
82.....	المطلب الأول : تقديم المؤسسة العمومية الإستشفائية الخروب
90.....	المطلب الثاني: تحليل نتائج الدراسة بالمؤسسة الإستشفائية الخروب
94.....	المطلب الثالث: مناقشة نتائج الدراسة واقتراح الحلول
98.....	خلاصة الفصل
100.....	الخاتمة

قائمة المراجع

الملاحق

## المخلص:

تؤدي الكيفية الغير صحيحة لتسيير النفايات الطبية إلى تأثيرات سلبية على صحة الأفراد وبيئتهم، ويأتي هذا البحث ليتناول هذه المشكلة التي شغلت دول العالم بما فيها الجزائر، ليصف الكيفية الصحيحة والتي تعتمد على القوانين المنصوص عليها في تسيير هذه النفايات من إنتاجها حتى التخلص منها . من أجل تغطية مختلف جوانب البحث قسم البحث لجانب نظري وآخر تطبيقي، النظري ضم فصلين، الفصل الأول تناول مفاهيم عامة حول النفايات الطبية و مصادرها ومعايير تصنيفها ومخاطرها، والفصل الثاني ضم مختلف التشريعات الوطنية الجزائرية المتعلقة بتسيير هذه النفايات، والتي تلزم المؤسسات الصحية الوطنية العمل بها بالإضافة إلى وصف مختلف مراحل تسييرها من فرز وتعبئة وجمع ونقل ومعالجة، وأثار الطرق والتقنيات المستعملة في معالجتها على صحة الانسان وبيئته. أما الجانب التطبيقي خصص لدراسة كيفية تسيير النفايات الطبية على مستوى المركز الاستشفائي الجامعي ابن باديس و المؤسسة العمومية الإستشفائية محمد بوضياف الخروب.

**الكلمات المفتاحية:** النفايات الطبية، التسيير، المركز الاستشفائي الجامعي، المؤسسة العمومية الإستشفائية، الصحة، البيئة.

## Résumé / abstract:

une mauvaise gestion des déchets hospitaliers , influence négativement la santé des personnes et la qualité de l'environnement, ce travail essaye de mettre l'accent sur les méthodes scientifiques pour une bonne gestion de ces déchets ,et voir ce qui se passe au niveau des établissements hospitaliers en Algérie , a savoir les efforts consentis en matière de planification, la mise en œuvre, la coordination et enfin le contrôle .

## Mots clés / Key Words:

Déchets hospitaliers, gestion, établissements hospitaliers, la santé des personnes, la qualité de l'environnement.