

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة قسنطينة 3



الرقم التسلسلي: .....

الرمز: .....

معهد تسيير التقنيات الحضرية  
قسم التقنيات الحضرية والبيئة

مذكرة لنيل الماستر

الشعبة: تسيير التقنيات الحضرية

التخصص: التسيير المستدام للنفايات في الوسط الحضري

العنوان:

انشاء مؤسسة فرز النفايات المنزلية وما شابهها  
ببلدية جواو ولاية المدية

تحت إشراف الأستاذة:

د. بوعظم رقية

مقدمة من طرف الطالب:

دين محمد لمين

السنة الجامعية: 2021-2022

دورة جوان 2022

## الفهرس

- 1 ..... مقدمة عامة: 1
- 3 ..... منهجية البحث: 3
- 5 ..... الفصل الأول: عموميات حول النفايات وطرق معالجتها. 5
- 6 ..... مقدمة الفصل: 6
- 6 ..... 1. مفاهيم عامة: 6
- 6 ..... 1.1. مفاهيم عامة حول النفايات وتسييرها: 6
- 7 ..... 2.1. طرق معالجة النفايات المنزلية: 7
- 7 ..... 1.2.1. تميم النفايات: 7
- 8 ..... 2.2.1. التخلص من النفايات: 8
- 8 ..... 3.1. مكونات النفايات المنزلية: 8
- 9 ..... 4.1. تصنيف النفايات: 9
- 9 ..... 1.4.1. تصنيف حسب الأصل: 9
- 9 ..... 2.4.1. تصنيف حسب الطبيعة: 9
- 10 ..... 3.4.1. تصنيف حسب القانون الجزائري: 10
- 11 ..... 5.1. تأثير النفايات: 11
- 12 ..... 6.1. حساب كمية النفايات الحضرية المنتجة: 12
- 13 ..... 7.1. الإطار القانوني والمؤسسي لتسيير النفايات في الجزائر: 13
- 15 ..... 8.1. البرنامج الوطني للتسيير المدمج للنفايات الصلبة (PROGDEM): 15
- 15 ..... 1.8.1. مكونات البرنامج الوطني للتسيير المدمج للنفايات الصلبة (PROGDEM): 15

2.	عموميات حول الفرز ومركز فرز	16
	النفائيات:	16
1.2.	أهمية الفرز:	16
2.2.	أنواع الفرز:	17
1.2.2.	الفرز اليدوي:	17
2.2.2.	الفرز الميكانيكي:	18
3.2.	تعريف مركز الفرز:	21
4.2.	هدف مركز الفرز:	21
	خلاصة الفصل:	21
	الفصل الثاني: كيفية انشاء مؤسسة ودراسة جدوى المشروع.	22
1.	المؤسسات في الجزائر وريادة الاعمال:	23
1.1.	تعريف المؤسسة:	23
2.1.	الخصائص المشتركة لجميع المؤسسات:	23
3.1.	تصنيف المؤسسة:	25
1.3.1.	التحليل حسب فئة النشاط:	25
2.3.1.	التحليل حسب الوضع القانوني:	25
3.3.1.	التحليل حسب القطاع الاقتصادي:	25
4.1.	دور المؤسسة:	26
5.1.	هدف المؤسسة:	26
1.5.1.	تحقيق الأرباح:	26
2.5.1.	زيادة الإنتاجية:	26
3.5.1.	القدرة على المنافسة:	26
4.5.1.	تخفيف التكاليف:	26
5.5.1.	دعم الموظفين:	26
6.5.1.	التعاون:	27

27.....	7.5.1. تنمية المجتمع ككل:
<b>27</b> .....	<b>6.1. مراحل انشاء مؤسسة:</b>
27.....	1.6.1. تقييم فرصة انشاء مؤسسة:
27.....	2.6.1. التصميم والمشروع المنشئ:
28.....	3.6.1. الهيكل القانوني وتمويل المؤسسة:
28.....	4.6.1. إطلاق الأنشطة:
<b>30</b> .....	<b>7.1. الأجهزة التي تدعم إنشاء مؤسسات مصغرة في الجزائر:</b>
30.....	1.7.1. الوكالة الوطنية لدعم وتنمية المقاولاتية ( A.N.A.D.E ):
31.....	2.7.1. الوكالة الوطنية لتسيير القروض المصغرة ( A.N.J.E.M ):
31.....	3.7.1. الصندوق الوطني للتأمين ( C.N.A.C ):
32.....	4.7.1. الوكالة الوطنية لتطوير الاستثمار ( A.N.D.I ):
<b>32</b> .....	<b>8.1. ريادة الاعمال:</b>
32.....	1.8.1. تعريف ريادة الاعمال:
32.....	2.8.1. تعريف رائد الاعمال:
33.....	3.8.1. ميزات رائد الاعمال:
33.....	4.8.1. العوامل المحفزة لريادة الاعمال:
34.....	5.8.1. نموذج ومخطط العمل:
<b>36</b> .....	<b>2. دراسة جدوى المشروع:</b>
<b>36</b> .....	<b>1.2. دراسة السوق في الجزائر:</b>
<b>36</b> .....	<b>2.2. دراسة الجدوى الاقتصادية:</b>
<b>37</b> .....	<b>3.2. دراسة الجدوى التقنية:</b>
37.....	1.3.2. أدوات الإنتاج والمبيعات:
37.....	2.3.2. الموظفين:
<b>37</b> .....	<b>4.2. دراسة الجدوى المالية:</b>
<b>37</b> .....	<b>5.2. دراسة الجدوى القانونية:</b>
38.....	1.5.2. معايير اختيار الوضع القانوني للمؤسسة:
39.....	2.5.2. الدراسة الاجتماعية:

40	.....: التسويق: 6.2
40	.....: 1.6.2. تعريف خطة التسويق:
40	.....: 2.6.2. إجراءات خطة التسويق:
42	.....: خلاصة الفصل:
43	.....: الفصل الثالث: مخطط الأعمال
44	.....: مقدمة الفصل:
44	.....: 1. تقديم ولاية المدينة:
44	.....: 1.1. الموقع الجغرافي لولاية المدينة:
45	.....: 2.1. الموقع الجغرافي لبلدية جواب:
46	.....: 3.1. السكان:
	4.1. كميات النفايات المنزلية وما شابهها DMA المنتجة والمعالجة عام 2019 على المستوى الوطني وعلى مستوى
47	.....: المدينة:
47	.....: 1.4.1. على المستوى الوطني:
47	.....: 2.4.1. على مستوى ولاية المدينة:
48	.....: 5.1. مكونات النفايات في الولاية :
49	.....: 2. إنشاء مؤسسة فرز النفايات المنزلية وما شابهها:
49	.....: 1.2. تقديم المؤسسة: DML TRI
49	.....: 1.1.2. اسم المؤسسة وشعارها:
50	.....: 2.1.2. البطاقة التقنية للمؤسسة: DML TRI:
50	.....: 3.1.2. مخطط مؤسسة الفرز:
52	.....: 4.1.2. نوع مؤسستنا:
52	.....: 5.1.2. تقديم مدير المؤسسة:
52	.....: 6.1.2. الإطار القانوني لإنشاء المؤسسة:
53	.....: 7.1.2. الهيكل التنظيمي للمؤسسة:
53	.....: 8.1.2. أهداف المؤسسة : DML TRI

54	2.2. اختيار الموقع:
55	3. دراسة السوق:
55	1.3. دراسة الكمية:
56	2.3. الزبائن (العملاء):
56	3.3. المنافسين:
57	4. الدراسة التقنية:
57	1.4. مهام مؤسسة (DML TRI):
59	2.4. تقنيات الفرز المعتمدة في مؤسسة (DML TRI):
60	5. الدراسة المالية الخاصة بالمؤسسة:
64	6. تحليل SWOT للمؤسسة (DML TRI):
65	7. شروط إنشاء المؤسسة:
65	1.7. وسائل التمويل الملائمة لشركتنا:
66	1.1.7. وسائل التمويل:
66	2.1.7. الوثائق المطلوبة لحفظ الملف على مستوى البنك من قبل ANADE:
66	8. نموذج العمل التجاري (BMC):
69	خاتمة عامة:
70	المصادر والمراجع:
72	ملاحق:

## المخلص

في الوقت الحالي تشهد مدننا زيادة في عدد السكان ويصاحب ذلك زيادة في إنتاج النفايات المنزلية وما شابهها وكل هذا يشكل تهديد للصحة والبيئة وهذا راجع إلى سوء إدارة هذه النفايات. تتيح معالجة النفايات الحصول على منتجات مختلفة، وتغيير معظم الأشياء التي يتم التخلص منها إلى أشياء يمكن استغلالها أو إعادة استخدامها وعليه فإن المعالجة تضمن حماية الصحة العمومية والبيئة من الآثار الضارة التي قد تسببها هذه النفايات.

وعليه كحل لمشاكلنا وفهمنا بشكل أوضح قمنا باختيار منهجية عمل محاولين بها تكييف خصوصيات وضعنا وفي الوقت نفسه من أجل حماية البيئة، وتقليل كمية النفايات الموجهة إلى المفارغ، وتوعية وتحسيس المواطنين عن إدارة النفايات، ولهذا أقدمنا على إنشاء مؤسسة مخصصة لفرز النفايات المنزلية على مستوى بلدية جwab ولاية المدية.

في هذا السياق، تشجع الدولة إنشاء المؤسسات، فهي فرصة لمساعدتنا في إنشاء مؤسستنا.

**الكلمات المفتاحية الفرز، مؤسسة الفرز، النفايات المنزلية، المعالجة، البيئة.**

## Résumé

Actuellement, nos villes connaissent une augmentation de la population, et cela s'accompagne d'une augmentation de la production des déchets ménagers et assimilés, et tout cela constitue une menace pour la santé et l'environnement, et cela est dû à la mauvaise gestion de ces déchets. Le traitement des déchets permet d'obtenir différents produits, et de transformer la plupart des choses qui sont éliminées en choses qui peuvent être exploitées ou réutilisées. Par conséquent, le traitement des déchets assure la protection de la santé publique et de l'environnement contre les effets nocifs que ces déchets peuvent causer.

En conséquence, comme solution à nos problèmes et pour une meilleure compréhension, nous avons choisi une méthodologie de travail essayant d'adapter les particularités de notre situation et en même temps afin de protéger l'environnement, de réduire la quantité de déchets destiné vers les décharges et d'augmenter sensibilisation des citoyens à la gestion des déchets, et pour cela nous avons mis en place une entreprise dédiée au tri des déchets ménagers au niveau de la commune de l'Etat de djouab Médéa.

Dans ce contexte, l'Etat encourage la création des entreprises, comme opportunité pour nous aider à établir notre entreprise.

## Mots clés

Le tri, entreprise de tri, déchets ménagers, traitement, l'environnement.