



Collecte de PET

Equipe de projet: *Nicolas Dos Santos, Vincent Galley, Julien Torche*

Métier: *Employé de commerce*

Année d'apprentissage: *2^e année 3^e année, 4^{ème} année*

Nom de l'école ou de l'entreprise: *Micarna SA*

Nom de l'enseignant ou du maître d'apprentissage: *Benoit Berset et Andreas Zweifel*

Résumé du projet:

Nous avons constaté qu'à la Micarna SA Courtepin il n'y avait pas de poubelles de PET à disposition pour les collaborateurs.

En constatant ce manque et grâce au projet myclimate, nous avons eu l'idée de mettre en œuvre un projet pour le recyclage du PET à la Micarna SA Courtepin.

Nous avons réfléchi aux nombres de poubelles nécessaires, contacté l'entreprise Petrecycling et passé une commande de poubelles et sacs pour le recyclage du PET.

Projet Energie: Nombre de personnes touchées: 1500

Catégories du concours: *Prix Energie*

Sommaire

1. Introduction	3
1.1. Situation de départ	3
1.2. Motivations	3
2. Recherche d'idées / définition du projet.....	3
2.1. Définition du projet et objectifs	4
2.2. Faisabilité	4
3. Planification du projet.....	5
3.1. Les étapes les plus importantes	5
4. Mise en œuvre concrète	6
5. Calculs.....	6
6. Rapport du projet	6
6.1. Rétrospective	6
6.2. Prises de conscience	7
6.3. Perspectives	7
7. Bibliographie	7
Annexes	8

1. Introduction

1.1. Situation de départ

Dans notre société de consommation axée sur la production de biens et services, les consommations d'énergie augmentent considérablement et impactent l'environnement.

L'énergie utilisée n'est pas toujours renouvelable et le développement durable n'est pas toujours pris en compte quand l'entreprise cherche à obtenir du succès.

Selon une étude récente, Migros est n°1 en Europe pour le développement durable. L'ensemble du groupe Migros, dont fait partie la Micarna SA, cherche constamment des moyens pour asseoir cette position de tête. C'est dans cette optique que l'entreprise Micarna SA a développé sa stratégie de développement durable.

Nous avons décidé d'investir notre temps et notre énergie dans ce projet réalisé dans le cadre du concours « l'Atelier pour le Climat » afin de garantir aux générations futures un monde meilleur. C'est pourquoi, nous avons choisi de traiter le thème du recyclage du PET à la Micarna SA Courtepin.

Alors, nous avons choisi de traiter le thème du recyclage du PET à la Micarna SA Courtepin.

1.2. Motivations

Nous avons décidé de nous engager pour l'environnement et d'améliorer les processus relatifs au développement durable de Micarna SA.

Nous avons constaté que le recyclage du PET à la Micarna Sa est inexistant. En effet, il n'existe que très peu de poubelles à bouteilles PET dans l'enceinte de l'entreprise. Le tri des bouteilles PET n'est fait que dans les restaurants de la Micarna SA. Aucun récipient de recyclage n'est disponible ni dans les bureaux ni dans les locaux de pause de l'entreprise. Avec sa taille considérable (env. 1500 employées) nous avons vite compris que beaucoup de bouteilles PET devaient être jetées directement à la poubelle sans être recyclées. C'est pour cela que nous avons investi du temps dans ce projet pour combler ce manque.

2. Recherche d'idées / définition du projet

Lors de notre première réunion de groupe, nous nous sommes réunis tous les trois et avons analysé ce qui se faisait déjà sur le site de Courtepin. Le thème du recyclage nous est tout de suite apparu comme idée de projet. En nous intéressant à l'état du recyclage des déchets, nous avons constaté qu'il n'y avait aucun récipient pour récupérer et recycler le PET.

Nous avons fait quelques recherches au sein de l'entreprise pour voir la faisabilité du projet.

Nous avons rencontré le chef nettoyage de l'entreprise ainsi que le chef de la cuisine. Nous avons aussi contacté l'entreprise Petrecycling pour leur demander des informations complémentaires quant à la mise en pratique de notre projet.

2.1. Définition du projet et objectifs

Notre projet fait partie de la catégorie Energie. Nous souhaitons informer les employés de Micarna SA Courtepin sur la nécessité de collecter et de recycler le PET.

Notre but est de mener à bien un projet qui :

- Rend possible le recyclage des bouteilles PET pour tous les employés de l'entreprise.*
- Sensibiliser les employés quant à la nécessité de recycler les déchets pour améliorer notre environnement.*

Avec ce projet de sensibilisation, nous allons toucher les 1500 employés de Micarna SA Courtepin ainsi que toutes leurs familles.

2.2. Faisabilité

A la suite des diverses discussions menées avec plusieurs personnes de l'entreprise, nous avons constaté que notre projet pouvait être mis en œuvre.

La principale difficulté a été de contacter les bonnes personnes pour pouvoir réaliser le projet.

3. Planification du projet

Le but de notre projet est de sensibiliser le maximum de personne au sein de notre entreprise sur la collecte et le recyclage du PET.

Lorsque nous avons débuté notre projet, il nous restait environ 1 mois pour le réaliser complètement et pouvoir participer au concours MyClimate en respectant le délai d'inscription.

Nos tâches étaient les suivantes :

- *Planifier le projet*
- *Rechercher les personnes responsables du nettoyage, du recyclage et de l'élimination des déchets au sein de l'entreprise*
- *Définir un budget et trouver les fonds pour financer notre projet*
- *Commander des poubelles et des sacs*
- *Mettre en place les poubelles*
- *Informers les collaborateurs de notre projet, mener une campagne de sensibilisation.*

Les problèmes potentiels ont été anticipés et nous savons vers qui nous tourner en cas de soucis.

Nous avons déjà convaincu toutes les personnes nécessaires pour qu'on puisse réaliser notre projet.

L'entreprise assume la totalité des coûts liés à notre projet.

3.1. Les étapes les plus importantes

PROJET POUBELLES DE PET		
Tâches	Responsable	Délais
Appeler Steve Uebelhart pour savoir où va le PET de la Micarna	Vincent	20.02.2015
Appeler le fournisseur "petrecycling" pour savoir comment se fait la récolte du PET avec eux	Julien	20.02.2015
Prendre contact avec la cuisine pour savoir où va le PET de la cuisine	Vincent	20.02.2015
Voir avec les achats combien coûte les sacs de collecte	Vincent	20.02.2015
Contacter la Migros de Courtepin pour savoir qui va chercher le PET de la Migros et où est-ce qu'il va	Julien	20.02.2015
Faire la planification du déroulement du Projet	Nicolas	20.02.2015
Faire affiche PET	Julien	20.02.2015
Demander les plans des bâtiments et définir les lieux de placements des poubelles	Nicolas	20.02.2015
Clarifier les différents points par mail à Andreas et Laurent	Nicolas	20.02.2015
Commander les poubelles et sacs	Julien	23.02.2015
Mise en place des poubelles et sacs	Tous	16.03.2015
Informers les collaborateurs de notre projet	Nicolas	16.03.2015
Bilan de notre projet	Tous	23.04.2015

4. Mise en œuvre concrète

Nous avons fixé un rendez-vous avec le chef du nettoyage de la Micarna SA Courtepin ainsi qu'avec Andreas Zweifel pour discuter des points importants afin de mener à bien notre projet. De cette discussion, sont sortis plusieurs éléments. Nous devons voir où se trouvaient le besoin de placer les poubelles. Pour cela, nous nous sommes procurés les plans des bâtiments de l'entreprise et avons choisi les meilleurs endroits pour placer les poubelles synthétiques. Concernant l'élimination des PET, nous avons contacté l'entreprise Petrecycling et passé commande de poubelles et sacs. Pour le stockage des sacs de poubelles, nous avons contacté le responsable de la cuisine. D'entente avec le chef du nettoyage, ce sont ses collaboratrices qui se chargeront de vider les poubelles.

Une fois le matériel reçu, nous sommes allés les mettre en place aux endroits convenus avec le remplaçant du chef nettoyage.

5. Calculs

- *Projet Energie : 1'500 personnes touchées*
 - 1) *Chaque personne en Suisse consomme l'équivalent de 5 kg de bouteilles de PET par année. Comme les gens sont la majeure partie du temps au travail, on peut dire que cela équivaut à 4 kg de PET par année et par employé sur le site de Micarna.*

Sachant qu'à la Micarna Courtepin il y a environ 1'500 personnes qui travaillent cela donne une consommation de 6 tonnes de PET par année.

Avec notre projet, nous pourrions recycler environ 6 tonnes de PET/an.
 - 2) *En sachant que chaque tonne de déchets coûte 200 CHF, nous faisons économiser 1'200 CHF/an à l'entreprise*

6. Rapport du projet

6.1. Rétrospective

- *Avez-vous atteint votre objectif ?*

Oui, notre objectif a été atteint avec succès. Les employés de la Micarna Courtepin ont pris conscience de l'importance de recycler le PET.
- *Avez-vous pu réaliser votre projet comme prévu ?*

Oui, tout s'est déroulé comme prévu.
- *A quelles difficultés avez-vous été confrontés ?*

Nous avons été confrontés à des problèmes avec la mise en place des poubelles dans le secteur de la production étant donné la grandeur de l'entreprise. Nous avons aussi eu de la difficulté à assembler les poubelles de PET.

- *Qui a pu vous aider ?*

Le chef nettoyage de la Micarna, Andreas Zweifel (développement entreprise), le chef de la cuisine, un apprenti médiaticien, nous ont aidés à résoudre tous les problèmes rencontrés.

- *Êtes-vous satisfait de votre projet ou de vos résultats?*

Oui, nous sommes entièrement satisfaits de la réussite de notre projet.

6.2. Prises de conscience

- *Qu'avez-vous appris avec ce projet et de quoi vous a-t-il fait prendre conscience ?*

Ce projet a permis de développer nos compétences d'organisation, de planification et nous à apporter des connaissances sur l'écologie.

- *Que retiendrez-vous de cette expérience pour vos projets d'avenir?*

Nous ne devons pas négliger tous les aspects d'un projet. Chaque action peut en entraîner d'autres.

6.3. Perspectives

- *Que va devenir votre projet ?*

Notre projet a été validé et va être poursuivi en interne. La collecte de PET pourra donc continuer

7. Bibliographie

*Si vous avez utilisé des **sources provenant d'Internet**, listez-les ainsi:*

<http://www.petrecycling.ch/fr/>

Annexes



 

Nous recyclons désormais le PET !
Merci de nous aider à trier
les déchets !

Wir recyceln ab jetzt PET!
Danke, dass auch Sie mithelfen,
den Abfall zu trennen!

 

 

Les adresses de Micarna Courtepain
Plus d'informations - Tél: 020 520 10 10 / 8061

