

Documentation pour élèves

Étape 1 : Planifier

Élabore un plan qui expose un processus de tri des matières recyclables. Songe à ce qui doit être trié en premier lieu, les matériaux que tu utiliseras et ce que tu devras construire. Inclus un dessin de ton invention. Ce plan doit être approuvé avant de passer à la prochaine étape.



Étape 2 : Établir le budget

Achète les matériaux nécessaires pour trier les matières recyclables. Le but principal consiste à inventer un système de recyclage efficace, mais n'oublie pas que l'installation de recyclage recherche un concept qui est à la fois efficace et rentable.

| Tableau 1 : Liste des matériaux | | | |
|--|-----------------------|-------------------------|-------------|
| Matériaux | Prix | Quantité achetée | Coût |
| Bande élastique | 0,10 \$ | | |
| Brochette | 0,25 \$ | | |
| Bâtonnet de bois | 0,20 \$ | | |
| Aimant | 3,00 \$ | | |
| Contenant Tupperware | 6,00 \$ (limite de 1) | | |
| Ruban adhésif | 0,25 \$ par cm | | |
| Cure-dent | 0,10 \$ | | |
| Chenille | 0,25 \$ | | |
| Assiette en carton | 1,00 \$ | | |
| Gobelet en plastique | 1,00 \$ | | |
| Ficelle | 0,25 \$ par cm | | |
| Trombone | 0,20 \$ | | |
| Panneau en mousse | 4,00 \$ par panneau | | |
| Poire à sauce | 3,50 \$ | | |
| Couverts en plastique | 1,00 \$ par jeu de 3 | | |
| Coût total : | | | |

Étape 3 : Construire

Construis ton système de recyclage; cette étape comprend les essais et les modifications éventuelles.

Étape 4 : Tester

Utilise ton système de recyclage pour trier les éléments.

Étape 5 : Faire une présentation

Présente un argument de vente de deux minutes qui expose les raisons pour lesquelles l'installation de recyclage devrait utiliser ton système de recyclage.

Conseils

- Résume les raisons pour lesquelles l'installation devrait acheter ton système.
- Mets l'accent sur les problèmes des clients et présente des pistes de solution.
- Communique les résultats.
- Assure-toi que ton exposé est bref et facile à comprendre.
- Donne des exemples qui attestent la valeur de ton produit.