

Essayez sans difficultés



Présentation de notre équipe

Nous sommes des élèves de 3ème du collège Veron
de Forbonnais à Saint Cosme en Vairais (Sarthe
72110)

Notre équipe " la dream team " est composé de :

- Jeanne
- Julia
- Manon
- Manaé

Pour ce projet il y a aussi la participation de:

- Yseult
- Yanis
- Isaline



Triez sans difficultés

Notre projet permet de résoudre un problème qui touche un grand nombre de personnes aujourd'hui: le tri. Dans notre collège les élèves trient mais trient mal. Notre projet consiste donc à faire moins d'erreur dans le tri de nos déchets.

Présentation de notre projet

Depuis quelque temps certains déchets ne vont plus dans la même poubelle. Avec notre équipe nous avons remarqué ce changement. Chaque midi un personnel du collège reste tout le midi à la cantine pour voir si tous les élèves jettent bien leurs déchets au bon endroit.

Malgré cela les erreurs de tri sont fréquents. Nous voulons améliorer cela pour la planète.

Pour répondre à notre problématique des problèmes de tri nous avons pensé à une poubelle intelligente. Grâce à l'intelligence artificielle chaque type d'aliment peut être reconnu. Les élèves n'auront plus qu'à mettre leur déchet au bonne endroit. C'est un gain de temps et cela permet une meilleur gestion du tri des déchets.



Recherche & Méthodologie



Étape 1

Avec notre équipe nous avons commencer par trouver une idée et puis on s est demander si cela était réalisable.



Étape 2

Nous avons ensuite commencer a tourner une vidéo explicative de notre projet.



Étape 3

Quelques membres de notre équipe se sont occupés de la programmation pour notre projet.



Étape 4

En parallèle de l'étape 2 on a commencé la conception de notre prototype.



Conclusion

Notre projet peut parler à tout type de personne (entreprise, collège, domicile...).

Notre projet permet de réduire les erreurs de tri et donc de protéger d'avantage la planète avec ce petit geste.

Ce projet a pu être réalisé grâce à la participation de:
Remerciment:

- l'entreprise Atelier Perchène (Bellême 61130 Orne) qui a fourni le nécessaire de bois pour le prototype.
- La belle sœur de Julia qui a fait notre logo.
- Mr Neveu pour c'est conseil en matière de tri.
- Notre professeur de Technologie qui nous a inscrit à ce concours et qui a pris sur son temps personnels. Un grand merci à lui.