



# Oral PCE

Equipe EL KHADIR



*Smart Bin*

# Notre équipe



Elie ENSUQUE

Directeur général

Fabien CELLARD

Responsable technique

Quentin CHLEBOWSKI

Responsable Marketing

Valeurs :

- Respect
- Inventivité
- Curiosité



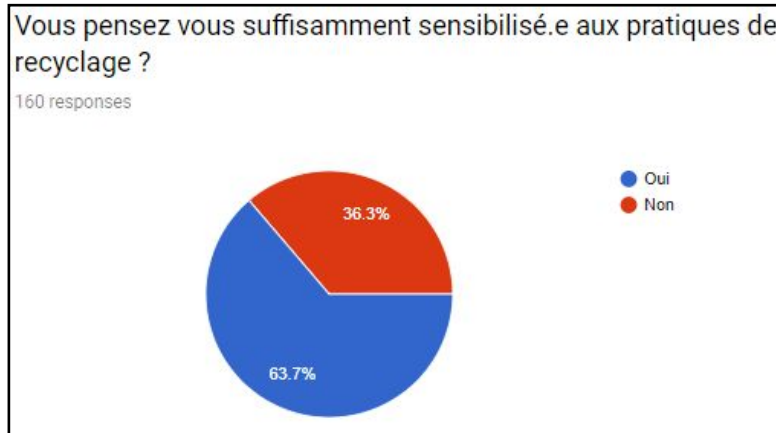
# Notre projet

## Observations :

- Beaucoup de déchets dans les rues
- 56 % ne trie pas beaucoup, voir pas du tout
- 41,7 % des déchets sont recyclés

## Objectifs :

- Développer le tri sélectif dans les villes
- Inciter les citoyens au tri
- Aider l'économie locale



# Notre produit : Poubelle Intelligente - SmartBin



- Plusieurs bacs de tri
  - Papier, cartons, plastiques
  - Verre, métaux
  - Organiques
  - Autres
- Aide au tri
- Suivi du remplissage
- Identification de l'utilisateur

# L'application mobile

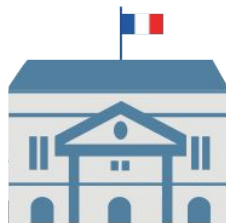


- Localisation des SmartBin
- Suivi des objets jetés
- Monnaie virtuelle : BinCoin
- Avantages
  - Bons de réductions
  - Offres promotionnelles

# Public cible :

## Acheteurs : Mairies

- Besoin d'aide au recyclage et au tri sélectif
- Besoin d'améliorer la propreté des rues
- Envie de booster l'économie locale



## Utilisateur : Habitants

- Besoin d'aide au tri
- Besoin de nouvelles solutions de tri
- Envie de participer au bien être de sa ville



# Ecosystème

---

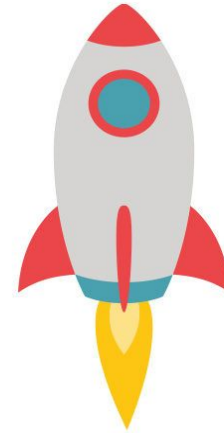
- Commerces
  - Clientèle supplémentaire
  - Cadre de travail plus agréable
  - Possibilité d'accords
- Concurrents
  - Peu présents en France
  - Services qui n'intègrent pas la notion de récompense
- Ville
  - Mobilisation citoyenne
  - Sensibilisation au tri sélectif
  - Réduction des incivilités



# Lancement du projet

---

- Engagement ingénieurs système embarqués
- Démarchage : Mairies, commerces
- Développement de l'application
- Fabrication des poubelles
- Projet risqué au début mais pérenne sur la durée







**Merci de votre attention**

**SmartBin for the win !**