



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
الاتحاد الوطني للشبيبة الجزائرية
L'UNION NATIONALE DE LA JEUNESSE ALGERIENNE



Wilaya de TIZI-OUZOU, sous le N° :7637/2013 du 19/12/2013, section communale S/S Chef-lieu de commune d'Illoula, CP 15390, Tel : 0541088907/Fax: 026226588

Projet « *Ecotri-Collecte* »

La gestion des déchets reste l'un des plus grands défis auxquels nos sociétés sont confrontées. L'augmentation constante de la population, le développement urbain rapide et la consommation croissante ont contribué à un déséquilibre dans la gestion des déchets, engendrant une pollution excessive et des nuisances pour la santé publique et l'environnement.

Le projet *Ecotri-Collecte* vise à répondre à ces enjeux en offrant une solution systématique pour la collecte et le recyclage des déchets, tout en sensibilisant la communauté aux bonnes pratiques écologiques.

Objectifs du Projet

- **Promouvoir la collecte sélective des déchets** : Encourager chaque citoyen à trier ses déchets à la source (recyclables, organiques, non-recyclables).
- **Réduire l'empreinte écologique** : Limiter les déchets envoyés en décharge et maximiser le recyclage pour préserver les ressources naturelles.
- **Sensibiliser la communauté** : Eduquer la population sur l'importance du recyclage, de la gestion des déchets et de la réduction des déchets plastiques.

Favoriser une gestion durable des déchets : Créer une infrastructure solide pour une gestion efficace et responsable des déchets.

Démarche à Suivre - Ecotri-Collecte

1. Analyse des Besoins

La première étape de notre projet consiste à réaliser un diagnostic approfondi de la situation actuelle de la gestion des déchets dans notre région :

- **Étude des zones à risque** : Identifier les quartiers et zones ayant un besoin urgent d'un système de collecte sélective.
- **Collecte de données** : Recueillir des informations sur les types de déchets générés par la communauté, leur volume, et leur composition.
- **Impliquer la communauté** : Organiser des enquêtes et des ateliers pour recueillir les avis des résidents et comprendre leurs besoins spécifiques.

2. Conception du Système

Nous mettrons en place une stratégie détaillée pour l'organisation de la collecte sélective et du recyclage :

- **Mise en place de points de collecte** : Installer des bacs de tri dans les espaces publics, les écoles, et les zones résidentielles.
- **Création de circuits de collecte** : Élaborer des itinéraires optimisés pour la collecte des déchets recyclables et non recyclables.
- **Conception d'un système de suivi** : Intégrer des capteurs dans les bacs pour surveiller le niveau de remplissage et optimiser les tournées de collecte.

3. Sélection des Technologies

La technologie jouera un rôle crucial dans l'efficacité du projet :

- **Capteurs de déchets intelligents** : Installer des capteurs dans les bacs pour une gestion en temps réel de la collecte et de l'optimisation des tournées.
- **Applications mobiles** : Développer une application permettant aux citoyens de localiser les points de collecte, suivre les horaires de ramassage et obtenir des conseils sur le tri.
- **Plateforme de gestion centralisée** : Créer un système pour centraliser les données de la collecte et de la gestion des déchets, afin d'analyser les tendances et d'ajuster les stratégies.

4. Développement du Système

Cette phase implique la mise en œuvre des infrastructures nécessaires à la collecte sélective :

- **Installation des bacs de tri** : Disposer des bacs dans les endroits stratégiques pour encourager les habitants à participer activement.

- **Mise en place des équipements de collecte** : Utiliser des camions adaptés, des bacs roulants, et des compacteurs pour le transport et le traitement des déchets.
- **Suivi et contrôle** : Assurer une surveillance continue de l'efficacité du système via une plateforme en ligne accessible à tous les acteurs du projet.

5. Sensibilisation et Formation

Pour garantir l'adhésion de tous, nous mènerons une série d'actions de sensibilisation :

- **Ateliers éducatifs** : Organiser des sessions d'information dans les écoles, les entreprises locales, et les quartiers.
- **Campagnes de communication** : Diffuser des informations sur les bons gestes de tri à travers des affiches, des vidéos, et des événements publics.
- **Formations sur les pratiques durables** : Offrir des formations pour l'utilisation des équipements et des techniques de recyclage.

6. Tests et Optimisation

Avant de déployer le système à grande échelle, nous procéderons à des tests :

- **Simulations et tests pilotes** : Tester le système dans quelques quartiers pour identifier les points d'amélioration.
- **Évaluation des performances** : Mesurer l'efficacité du tri sélectif et ajuster les équipements et la logistique en fonction des résultats.

7. Suivi et Évaluation

Le suivi de l'impact du projet sera essentiel :

- **Évaluation continue** : Analyser régulièrement les données pour évaluer les progrès du projet et ajuster les stratégies si nécessaire.
- **Impact environnemental** : Mesurer les réductions de déchets envoyés en décharge et l'augmentation du taux de recyclage.

Impact Attendu

- **Réduction de la pollution** : Diminuer la quantité de déchets non recyclés et limiter leur impact sur l'environnement.

- Amélioration de la qualité de vie : Créer un environnement plus propre et plus sain pour les habitants.
- Engagement communautaire : Renforcer la participation citoyenne dans la gestion des déchets et la protection de l'environnement.
- Durabilité : Promouvoir une gestion durable des ressources et sensibiliser la population à des pratiques respectueuses de l'environnement.

Conclusion

Le projet *Ecotri-Collecte* est une initiative essentielle pour créer un environnement plus propre et plus durable. Nous comptons sur l'implication de chacun pour faire de ce projet un succès. Rejoignez-nous dans cette démarche proactive pour protéger notre planète et bâtir une communauté plus respectueuse de l'environnement.

Ensemble, pour un avenir plus vert.