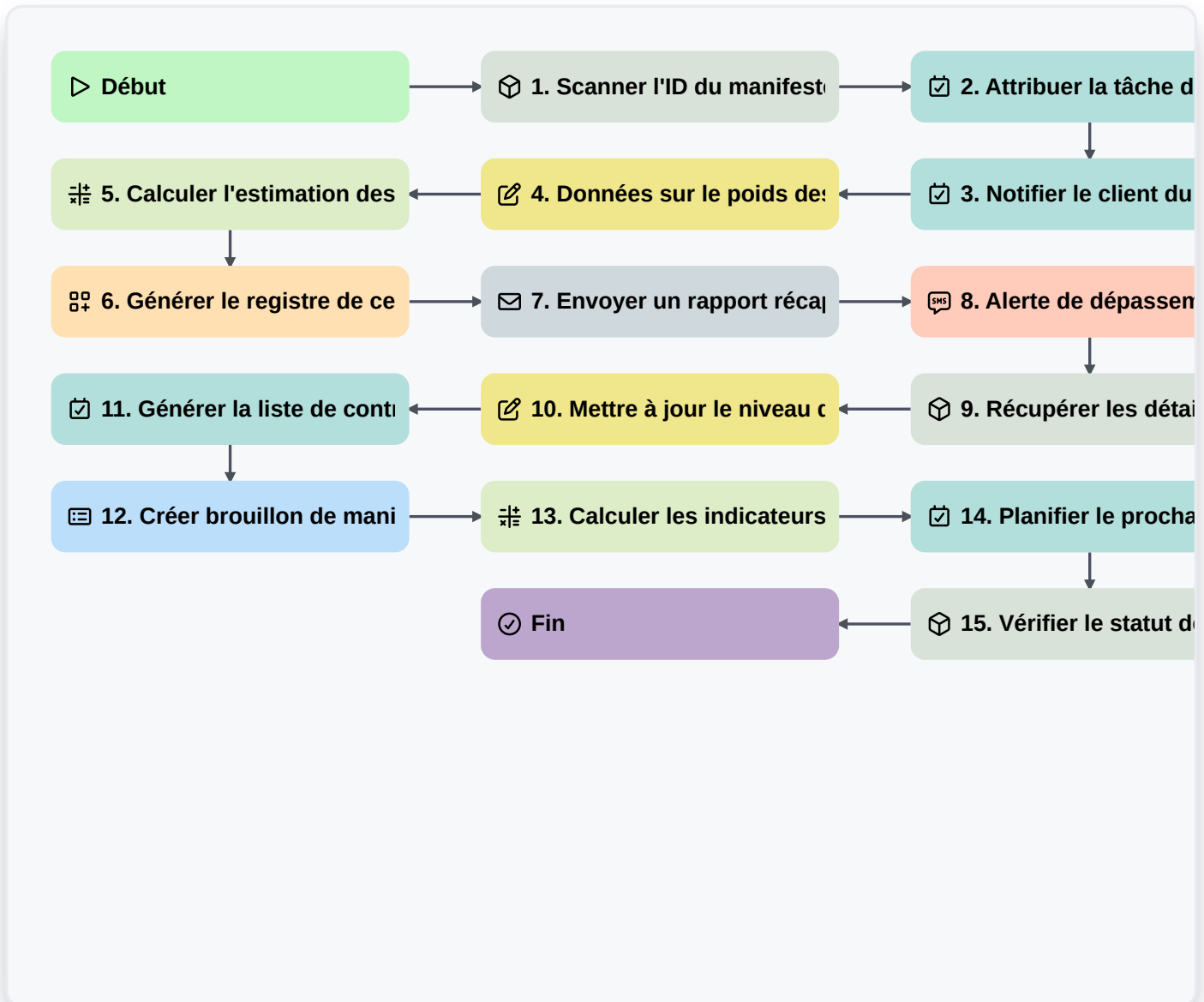


Suivi Des Déchets Intelligents Et Flux De Gestion Des Éliminations : Gestion Sur Site Pour Des Solutions De Déchets



▷ Début

Début du flux de travail/processus.

📦 1. Scanner l'ID du manifeste de déchets

Récupérer les données initiales de génération de déchets à partir d'une source (ex. : scan physique ou saisie).

✅ 2. Attribuer la tâche de collection au technicien

Crée une tâche pour le membre de l'équipe de collecte assigné avec les détails de l'emplacement et du service.

✅ 3. Notifier le client du rendez-vous de collecte

Envoie une tâche/alerte proactive au contact client pour confirmation de planification.

📝 4. Données sur le poids des journaux et les flux de déchets

Met à jour le registre des déchets principal avec le poids collecté réel et le type de matériau.

5. Calculer l'estimation des coûts d'élimination

Exécute la formule : (Poids total * Taux par tonne) + Frais de service pour déterminer l'estimation de la facture.

6. Générer le registre de certificat d'élimination

Crée l'enregistrement final et auditable confirmant le poids de mise au rebut et la destination.

7. Envoyer un rapport récapitulatif de collecte des déchets quotidiens

Envoie un résumé automatisé par e-mail au client/responsable des opérations récapitulant les collectes de la journée.

8. Alerte de dépassement de capacité ou de retard de service

Envoie une notification SMS immédiate si le conteneur est surchargé ou si la collecte est retardée.

9. Récupérer les détails de l'emplacement du site

Récupère les données géographiques nécessaires (lat/long, ID de zone) pour l'emplacement du service.

10. Mettre à jour le niveau d'inventaire sur les bacs du site B

Met à jour le statut/niveau de remplissage de bacs à ordures spécifiques suivis sur le site.

11. Générer la liste de contrôle de service pour le technicien

Crée une liste de contrôle numérique pour l'équipage garantissant que toutes les étapes de sécurité et de service nécessaires sont suivies.

12. Créer brouillon de manifeste/facture

Génère une ébauche de rapport préliminaire résumant les services fournis à des fins de facturation.

13. Calculer les indicateurs de volume de déchets

Effectue des calculs mathématiques basés sur les poids collectés pour prévoir le volume futur de déchets.

14. Planifier le prochain ramassage de service

Crée automatiquement une tâche de suivi pour la prochaine collecte des déchets programmée.

15. Vérifier le statut de conformité du flux de déchets

Récupère les données réglementaires actuelles pour valider le traitement approprié des différents types de déchets.

Fin

Fin du flux de travail/processus.