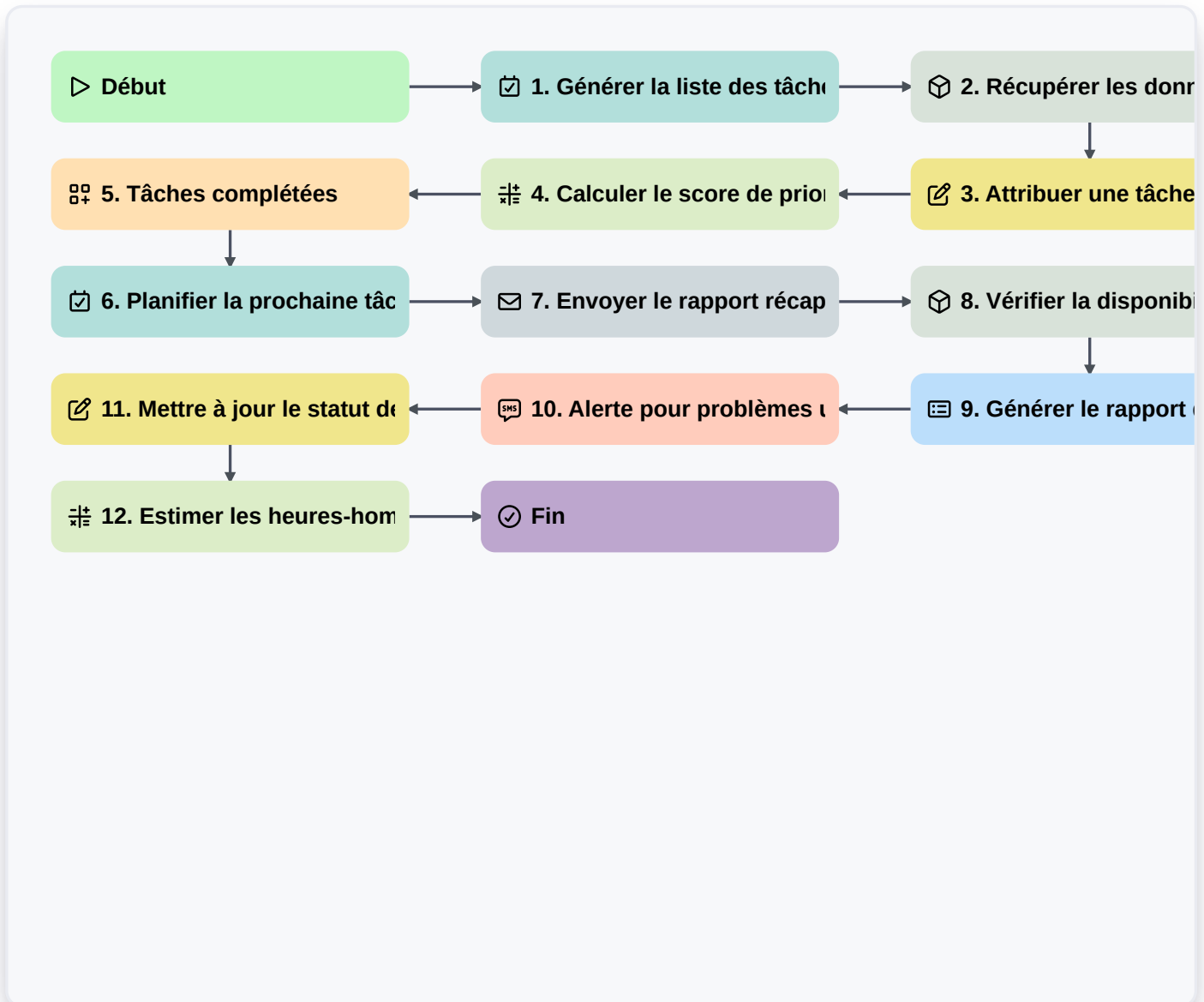


Flux De Gestion De La Main-D'œuvre Sur Le Terrain : Attribution Optimisée Des Tâches Pour L'agriculture



▷ Début

Début du flux de travail/processus.

📅 1. Générer la liste des tâches quotidiennes

Crée une liste de contrôle des tâches agricoles nécessaires en fonction de la localisation et du cycle de culture.

📦 2. Récupérer les données de champ

Récupère les conditions de terrain actuelles (humidité du sol, météo, etc.) à partir de modèles de données désignés.

✍️ 3. Attribuer une tâche à un membre de l'équipage

Mettre à jour les fiches de tâches pour attribuer des tâches spécifiques et actionnables aux travailleurs de terrain individuels.

📊 4. Calculer le score de priorité de la tâche

Exécute une formule pour classer les tâches en fonction de leur urgence, des besoins en ressources et des délais critiques.

5. Tâches complétées

Permet aux membres de l'équipage de soumettre des données de preuve d'achèvement (photos, notes) pour les tâches terminées.

6. Planifier la prochaine tâche de maintenance

Génère et planifie automatiquement des tâches de suivi (exemples : contrôle de fertilisation) après l'achèvement de la tâche.

7. Envoyer le rapport récapitulatif des tâches quotidiennes

Envoie un résumé de fin de journée des tâches terminées et du travail en suspens aux responsables de ferme.

8. Vérifier la disponibilité des ressources

Récupère les niveaux de stock en temps réel pour l'équipement ou les matériaux requis.

9. Générer le rapport d'efficacité du travail

Crée un rapport de performance résumant les taux d'achèvement des tâches et l'allocation de temps des membres de l'équipe.

10. Alerte pour problèmes urgents sur le terrain

Envoie des notifications SMS immédiates aux superviseurs lorsqu'un problème critique (par exemple, une forte infestation de nuisibles) est signalé.

11. Mettre à jour le statut de l'équipement

Enregistre l'état de maintenance et la date de dernière utilisation des machines agricoles.

12. Estimer les heures-homme nécessaires

Calcule le temps de main-d'œuvre nécessaire en fonction de l'étendue de la tâche et du nombre de personnes requis.

Fin

Fin du flux de travail/processus.