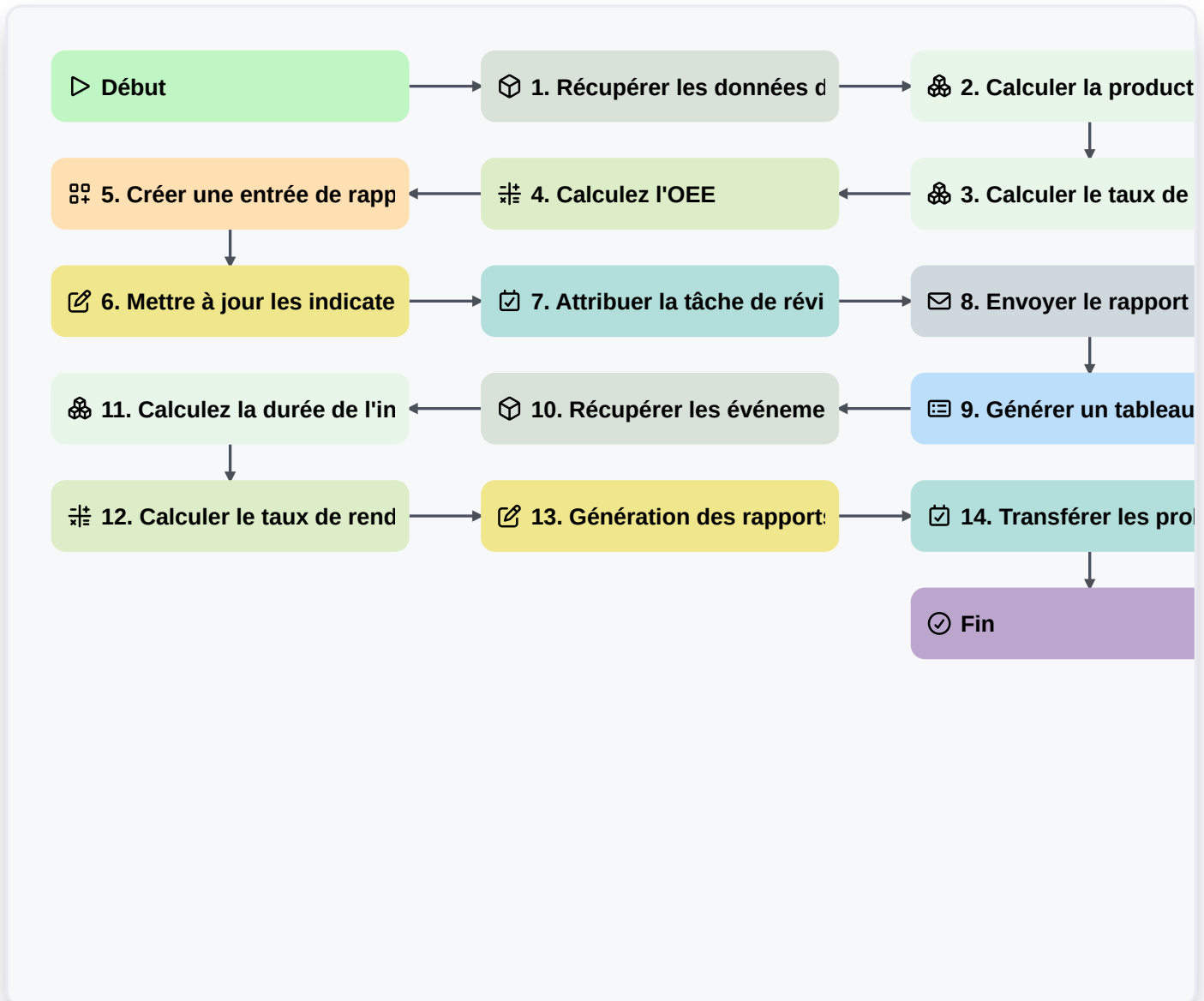


Flux De Travail D'analyse Et De Reporting Des Données De Production



▶ Début

Début du flux de travail/processus.

📦 1. Récupérer les données de production

Récupérer les données brutes de production issues du système MES pour la période de reporting.

🔗 2. Calculer la production totale

Regrouper les données de production afin de déterminer le nombre total d'unités produites.

🔗 3. Calculer le taux de défauts

Regrouper les données relatives aux unités défectueuses afin de calculer le taux de défaut global.

⚙️ 4. Calculez l'OEE

Calculez l'indicateur d'efficacité globale des équipements (OEE) à partir des données de disponibilité, de performance et de qualité.

📄 5. Créer une entrée de rapport résumé

Créer une nouvelle entrée dans le modèle de données des rapports de synthèse de la production.

6. Mettre à jour les indicateurs de performance

Mettez à jour les KPI existants dans le modèle de données « Performance de la production » avec les valeurs calculées.

7. Attribuer la tâche de révision au superviseur

Créez une tâche pour le superviseur de production afin qu'il examine le rapport généré.

8. Envoyer le rapport aux parties prenantes.

Envoyez automatiquement le rapport aux parties prenantes concernées (par exemple, le responsable de l'usine, l'équipe qualité).

9. Générer un tableau de bord visuel

Créez un tableau de bord visuel résumant les indicateurs clés de la production.

10. Récupérer les événements d'indisponibilité

Récupérer les informations relatives aux événements d'indisponibilité à partir du système de maintenance.

11. Calculez la durée de l'indisponibilité.

Regrouper les données d'interruption de service pour déterminer la durée totale d'indisponibilité.

12. Calculer le taux de rendement

Calculez le taux de rendement en fonction du bon rendement et de l'apport total.

13. Génération des rapports de journaux

Mettre à jour une entrée de journal pour enregistrer la génération du rapport et son statut.

14. Transférer les problèmes à l'équipe d'ingénierie

Créez une tâche pour l'équipe d'ingénieurs si des seuils critiques sont dépassés.

Fin

Fin du flux de travail/processus.