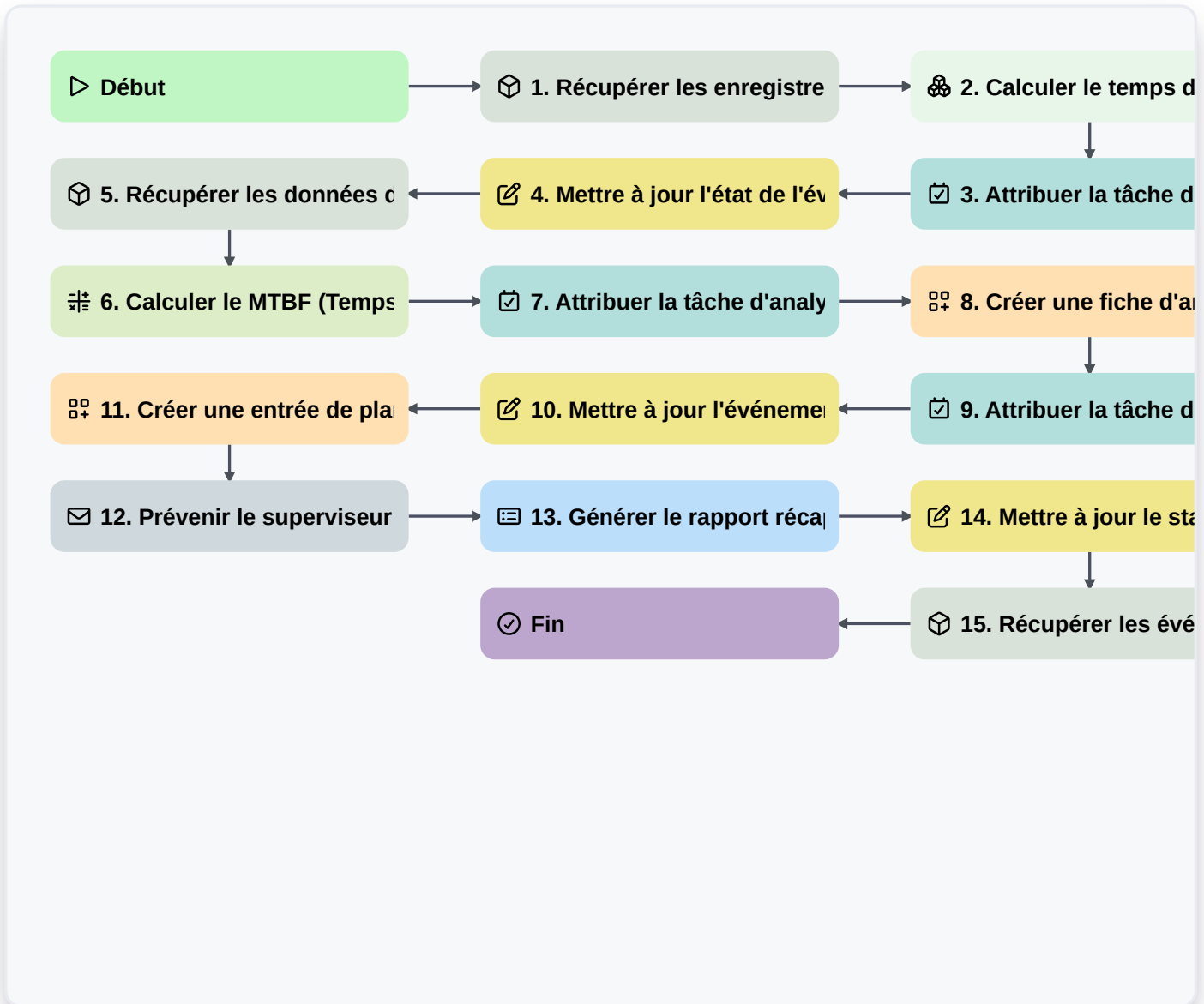


Analyse Du Flux De Travail Des Interruptions De La Chaîne De Production



▶ Début

Début du flux de travail/processus.

📦 1. Récupérer les enregistrements des événements d'indisponibilité

Récupérer tous les enregistrements d'événements d'indisponibilité des dernières 24 heures, y compris l'horodatage, l'ID de ligne et le code de raison.

🕒 2. Calculer le temps d'arrêt total par ligne.

Regrouper les enregistrements des incidents d'interruption de service, en calculant le temps total d'arrêt (en minutes) pour chaque ligne de production.

✅ 3. Attribuer la tâche d'enquête préliminaire

Créer une tâche assignée au technicien de maintenance pour débiter une première investigation des lignes ayant subi un temps d'arrêt supérieur à 15 minutes.

📝 4. Mettre à jour l'état de l'événement à « En cours d'enquête ».

Mettez à jour le statut des événements d'interruption de service sur les lignes marquées pour investigation à « En cours d'investigation ».

5. Récupérer les données de performance de la machine

Obtenez les données de performance récentes (vitesse, température, codes d'erreur) des machines rencontrant des arrêts.

6. Calculer le MTBF (Temps Moyen entre Pannes)

Calculez le MTBF des machines concernées en utilisant les données historiques de temps d'arrêt.

7. Attribuer la tâche d'analyse des causes profondes

Créez une tâche pour un ingénieur afin d'effectuer une analyse des causes profondes si le temps d'arrêt dépasse un seuil (par exemple, 30 minutes).

8. Créer une fiche d'analyse des causes profondes

Créez une entrée dans le modèle de données de la cause profonde, intégrant les conclusions de l'ingénieur.

9. Attribuer la tâche de mesure corrective

Créez une tâche pour l'équipe responsable de mettre en œuvre des actions correctives sur la base de l'analyse des causes profondes.

10. Mettre à jour l'événement d'interruption avec la cause racine.

Mettez à jour l'enregistrement de l'événement d'indisponibilité avec la cause profonde identifiée.

11. Créer une entrée de plan d'actions correctives

Créez une entrée dans le modèle de données du Plan d'actions correctives décrivant les étapes à mettre en œuvre pour éviter la récurrence.

12. Prévenir le superviseur en cas d'interruption critique.

Envoyez un courriel au superviseur de production pour les événements d'arrêt supérieur à un seuil critique (par exemple, 1 heure).

13. Générer le rapport récapitulatif des périodes d'arrêt.

Établir un rapport résumant les événements d'interruption de service de la semaine passée, incluant les lignes concernées, les raisons et les actions correctives.

14. Mettre à jour le statut de l'événement à Résolu

Mettez à jour le statut de l'événement d'indisponibilité à « Résolu » après la réalisation des actions correctives.

15. Récupérer les événements d'interruption similaires

Obtenez une liste d'événements d'interruption similaires antérieurs afin de comparer la cause première et les mesures préventives.

Fin

Fin du flux de travail/processus.