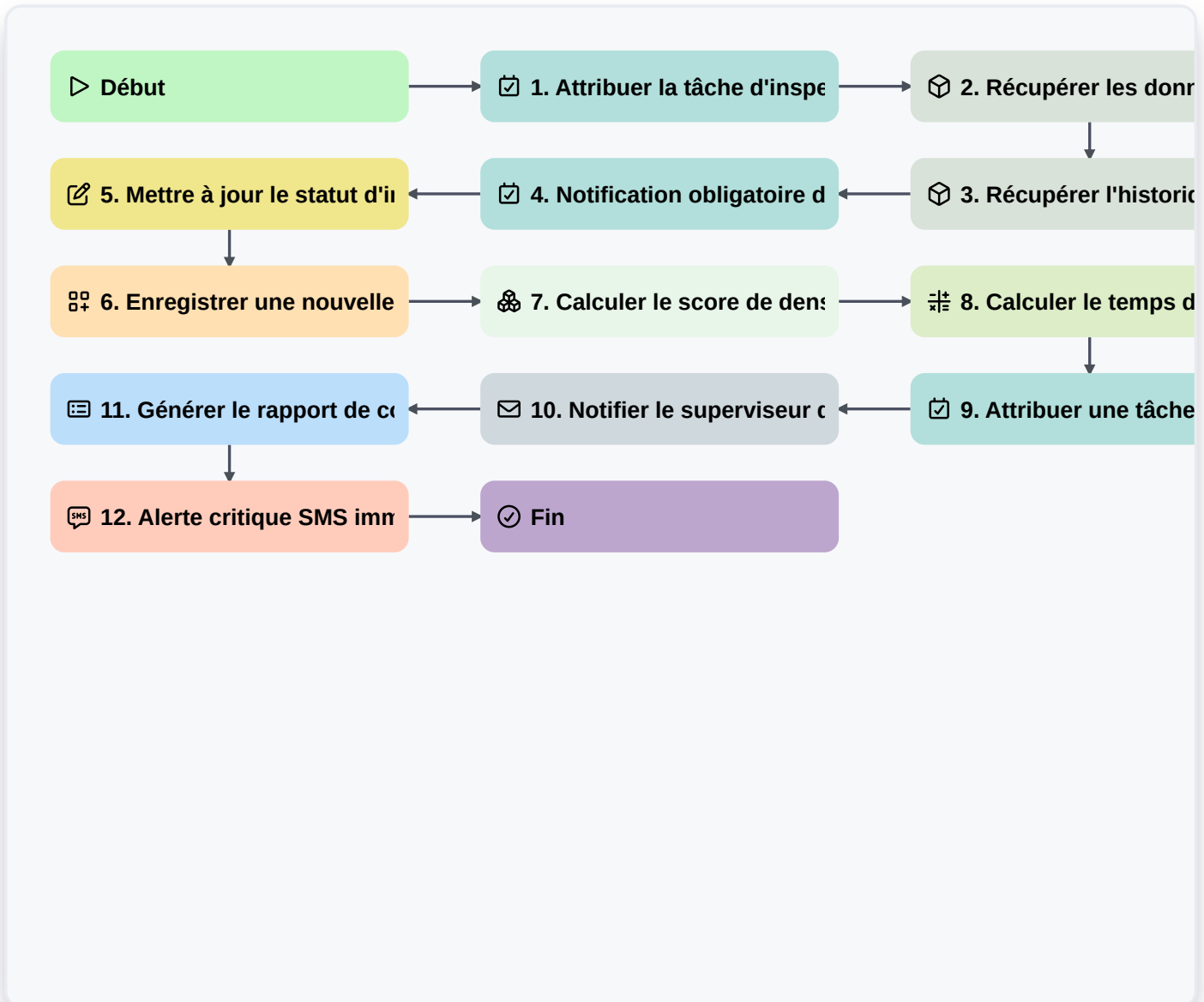


Gestion Automatisée Du Flux D'inspection Pour L'assurance Qualité



▶ Début

Début du flux de travail/processus.

☑ 1. Attribuer la tâche d'inspection initiale

Générer et assigner automatiquement la tâche de liste de contrôle principale à l'inspecteur désigné au démarrage.

📦 2. Récupérer les données d'actif/de localisation

Récupérer les paramètres nécessaires (par exemple, l'ID de l'actif, les détails de localisation) du modèle de données de base pour pré-remplir le flux de travail d'inspection.

📦 3. Récupérer l'historique de conformité à la sécurité

Rassembler les dossiers historiques d'inspection de sécurité associés à la zone inspectée pour référence croisée.

☑ 4. Notification obligatoire de tâche de pré-inspection

Créer une tâche préalable nécessitant une approbation (par exemple, « Équipement mis hors tension ») avant que les tâches d'inspection ne deviennent actives.

5. Mettre à jour le statut d'inspection

Mettez à jour le statut de l'enregistrement d'actif central de « En attente d'inspection » à « En cours » lors de l'initialisation du flux de travail.

6. Enregistrer une nouvelle détection de défaut

Créer un nouvel enregistrement de données lorsqu'un élément de liste de contrôle ne passe pas l'inspection, en enregistrant des détails tels que le code de défaillance et des photos.

7. Calculer le score de densité de défauts

Agréger toutes les entrées de « Constat de défaut » pour calculer un score récapitulatif (par exemple, le nombre total de non-conformités par heure d'inspection).

8. Calculer le temps de suivi requis

Exécuter une formule basée sur la gravité des défauts agrégés pour déterminer le temps estimé nécessaire pour une action corrective.

9. Attribuer une tâche d'action corrective

Générer automatiquement une tâche de suivi assignée à l'équipe de maintenance, faisant référence à la fiche de défaut créée.

10. Notifier le superviseur de l'achèvement de l'inspection

Envoyez un résumé par courriel des conclusions de l'inspection (résumé Réussite/Échec) au superviseur à l'achèvement.

11. Générer le rapport de conformité QA final

Compiler toutes les données recueillies (listes de contrôle, défauts, signatures) dans un Rapport d'Assurance Qualité standardisé et téléchargeable.

12. Alerte critique SMS immédiate

Envoyer une notification SMS urgente au responsable du site si une défaillance de sécurité critique (Sévérité 1) est enregistrée.

Fin

Fin du flux de travail/processus.