

Flux De Travail D'inspection De Chantier : Gestion Numérique Pour La Qualité Et La Conformité Des Projets



▶ Début

Début du flux de travail/processus.

☑ 1. Affectation de la tâche d'inspection initiale du site

Confie la tâche d'inspection au superviseur de site ou à l'inspecteur compétent.

📦 2. Récupérer les données actuelles du plan du site

Récupère les plans nécessaires ou les enregistrements de modèle de disposition du site pour le contexte.

📦 3. Récupérer les données directives de sécurité

Récupère les dernières normes de sécurité et listes de contrôle réglementaires requises à partir du modèle de données.

☑ 4. Générer des listes de contrôle de déficiences

Crée des tâches d'inspection spécifiques basées sur le plan de site et les directives de sécurité récupérés.

5. Constatations d'inspection enregistrées

Permet aux inspecteurs de créer de nouvelles entrées pour consigner des observations (non-conformités, vérifications effectuées) relatives à une tâche spécifique.

6. Mettre à jour le statut de clôture

Met à jour le statut d'une déficience précédemment enregistrée (par exemple, de « Ouvert » à « Fermé »).

7. Calculer le score de risque

Exécute une formule pour calculer un score de risque du site basé sur la sévérité et le nombre de constatations.

8. Informer le chef de projet des problèmes critiques

Envoie un courriel d'alerte au chef de projet lorsqu'un danger de sévérité élevée est enregistré.

9. Alerter le chef de chantier d'un danger immédiat

Envoie une notification SMS urgente au chef de chantier pour une action immédiate.

10. Générer le rapport d'inspection quotidien final

Compile tous les enregistrements d'inspection, les calculs et les tâches dans un rapport formel et exportable.

11. Résumer les éléments de la liste de contrôle complétés

Agrège toutes les entrées 'Pass' pour calculer le pourcentage d'inspections terminées.

12. Planifier une inspection de suivi

Crée un rappel de tâche future pour les réinspections nécessaires des zones signalées.

Fin

Fin du flux de travail/processus.