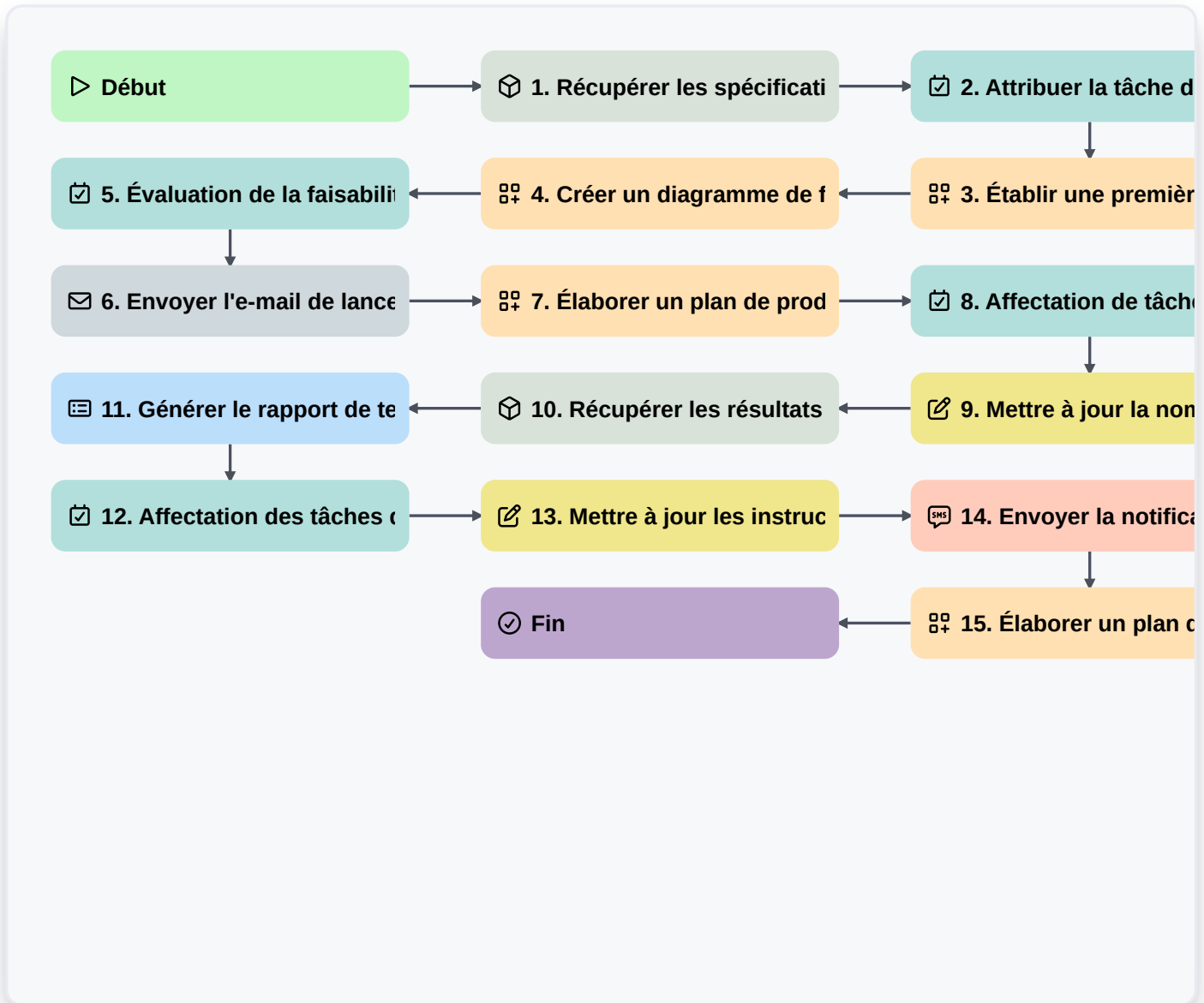


Processus De Fabrication Pour L'introduction De Nouveaux Produits (NPI)



▶ **Début**

Début du flux de travail/processus.

📦 **1. Récupérer les spécifications initiales de conception**

Récupérer les spécifications de conception initiales à partir du modèle de données de conception produit.

✔️ **2. Attribuer la tâche d'examen de conception**

Créer une tâche pour l'équipe d'ingénierie afin d'examiner les spécifications techniques.

🔧 **3. Établir une première liste de matériaux (LdM)**

Établir une première liste de matériaux (BOM) en fonction des spécifications techniques.

🔧 **4. Créer un diagramme de flux de processus**

Élaborez un schéma de processus préliminaire décrivant les étapes de fabrication.

✔️ **5. Évaluation de la faisabilité d'implantation industrielle**

Attribuez une tâche d'évaluation de la faisabilité de la production à l'usine.

✉ **6. Envoyer l'e-mail de lancement initial du NPI**

Envoyez un courriel aux parties prenantes concernées pour annoncer le lancement du processus NPI.

🗉 **7. Élaborer un plan de production prototype**

Définir le plan de production du prototype, y compris les quantités et le calendrier.

☑ **8. Affectation de tâches de construction du prototype**

Attribuez la tâche de construction du prototype à l'équipe de production.

✍ **9. Mettre à jour la nomenclature avec les retours sur le prototype**

Mettre à jour le B.O.M. en fonction des retours concernant la version prototype.

📦 **10. Récupérer les résultats des tests prototypes**

Récupérez les résultats des tests de la phase de prototypage.

📄 **11. Générer le rapport de test du prototype**

Établir un rapport résumant les résultats des tests du prototype.

☑ **12. Affectation des tâches de validation des procédés**

Confier la tâche de validation du processus de fabrication.

✍ **13. Mettre à jour les instructions de fabrication**

Mettre à jour les instructions de fabrication en intégrant les résultats de la validation des procédés.

📱 **14. Envoyer la notification de lancement du NPI**

Envoyez une notification par SMS aux personnes clés concernant le lancement du produit.

🗉 **15. Élaborer un plan d'augmentation progressive de la production**

Établir le plan d'augmentation du volume de production.

☑ **Fin**

Fin du flux de travail/processus.