AUTOMIND

Trier ses emails automatiquement avec n8n et Claude



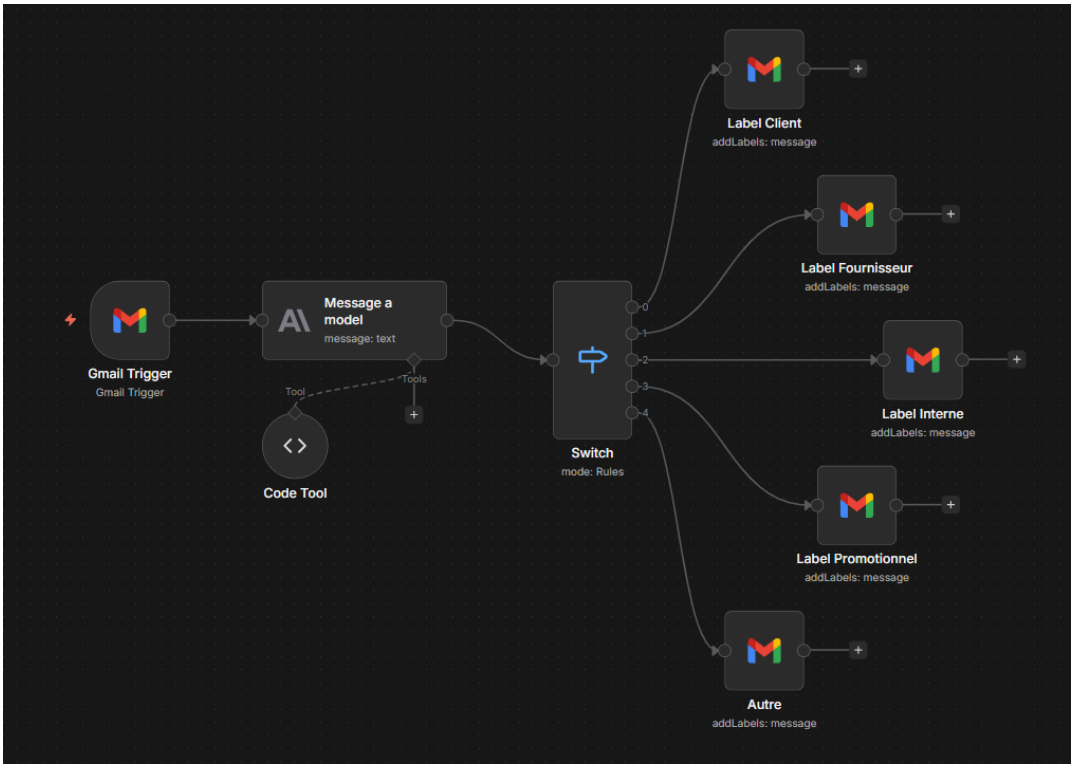
Tutoriel complet · n8n · Claude AI · Gmail

■ Voir la vidéo YouTube

Tutoriel | n8n | Claude AI | Gmail | Automatisation

Bienvenue! Ce tutoriel te guidera clic par clic pour construire une automatisation qui analyse chaque email reçu avec Claude, lui attribue un label Gmail (Client, Fournisseur, Interne, Promotionnel ou Autre) et le classe dans le bon dossier, sans aucune intervention manuelle. Grâce à cette automatisation, tu vas gagner en clatré sur ta boîte mail, et passer tes mails prioritaires devant les spams. Alors prends ton café, installe toi confortablement, et c'est parti !

Vue d'ensemble du workflow



Gmail Trigger → Message a Model (+ Code Tool) → Switch → Gmail Add Label (×5)

Prérequis

Un compte n8n	n8n Cloud ou auto-hébergé. Crée un nouveau workflow vide.
Un compte Anthropic	Crée une clé API sur console.anthropic.com → API Keys.
→ **Alternative : OpenAI ou Gemini**	APIs trouvables sur platform.openai.com/api-keys et aistudio.google.com/app/api-keys.
Un compte Gmail	L'adresse email que tu veux trier automatiquement.
Libellés Gmail créés	Dans Gmail : Paramètres → Libellés → Créer un libellé pour chacun : Client, Fournisseur, Interne, Promotionnel, Autre.

Tutoriel étape par étape

1 Ajouter le node Gmail Trigger

Dans n8n, clique **+** → cherche **Gmail** → sélectionne **On message received**.

• Renomme le node en Gmail Trigger (important pour la suite)
• **Credential** : connecte ton compte Gmail.
→ Un compte Gmail peut être difficile à connecter, voici un tutoriel YouTube à jour

■ Tuto YouTube : Connecter Gmail à n8n

■ Le trigger se déclenche à chaque nouvel email reçu dans ta boîte principale.

2 Ajouter le node « Message a Model » (Claude)

Clique **+** après le trigger → cherche **Anthropic** → **Message a Model**.

• **Credential** : ajoute ta clé API Anthropic.
• **Model** : sélectionne **claude-haiku-4-5** : je le trouve le plus optimisé pour cette tâche relativement simple.

User Prompt

```
De : {{ $json.From }}
Sujet : {{ $json.Subject }}
Contenu : {{ $json.snippet }}
```

■ Les variables {{ $json.From }}, {{ $json.Subject }}, {{ $json.snippet }} sont injectées depuis leGmail Trigger. Ajuste-les si tes noms de champs t'apparaîssent rouge.

System Prompt

```
Tu es un assistant de classification d'emails.
Analyse l'email et réponds avec UN SEUL de ces mots exacts :
Autre, Client, Fournisseur, Interne, Promotionnel.

Règles :
- Client : emails de clients existants ou potentiels
- Fournisseur : emails de fournisseurs ou prestataires
- Interne : emails de collègues (même domaine)
- Promotionnel : newsletters, marketing, promotions automatisées
- Autre : tout ce qui ne rentre pas dans les catégories ci-dessus

Aucune explication. Aucune ponctuation. Un seul mot.
```

3 Ajouter le Code Tool (filet de sécurité)

Sous le node **Message a Model**, clique **+ Tools** → **Code Tool**.

JavaScript · Code Tool

```
const categories = [
  "Autre", "Client", "Fournisseur", "Interne", "Promotionnel"
];
const result = query.trim();
return categories.includes(result) ? result : "Autre";
```

■ Si Claude renvoie un mot inattendu, le script retourne « Autre » par défaut.

4 Ajouter le node Switch

Clique **+** après Message a Model → **Switch** → mode **Rules**.
Configure une règle par catégorie :

Sortie	Condition	Valeur
0	{{ $json.output }} est égal à	Client
1	{{ $json.output }} est égal à	Fournisseur
2	{{ $json.output }} est égal à	Interne
3	{{ $json.output }} est égal à	Promotionnel
4 (fallback)	—	Autre

5 Ajouter les nodes Gmail Add Label to Message

Pour **chaque sortie du Switch**, ajoute un node **Gmail** → **Add Label to Message**.

• Clique **+** à la sortie 0 → **Gmail** → **Add Label to Message**.
• **Message ID** :

```
{{ $('Gmail Trigger').item.json.id }}
```

• **Label** : sélectionne le libellé correspondant (ex. *Client* pour sortie 0).
• Répète pour les sorties 1, 2, 3 et 4 en changeant le label à chaque fois.

■ Clic droit sur le node → Duplicate pour gagner du temps. Change uniquement le label etrelie le nouveau node au bon chemin du Switch.

6 Tester et activer

• Clique **Test Workflow** et envoie-toi un email de test.
• Vérifie que le bon libellé apparaît dans Gmail.
• Si tout fonctionne, active l'automatisation avec le bouton **Publier** en haut à droite.

■ Envoie un email de chaque catégorie pour valider toutes les branches avant d'activer.

Ressources

- **Vidéo du tutoriel complet**
  https://youtu.be/8tQZ663JW1E
- **Connecter Gmail à n8n (tuto YouTube)**
  https://www.youtube.com/watch?v=ivkwaUrQbXM
- **Créer une clé API Anthropic**
  https://console.anthropic.com/ ou platform.claude.com/settings/workspaces/default/keys
- **n8n — Créer un compte**
  https://n8n.io