

Fiche TP 3

Objectif :

- Par l'outil **n8n** créer un **workflow automatisé** qui détecte un email avec une pièce jointe et la sauvegarde proprement sur Google Drive.
- Comprendre le concept de Trigger (déclencheur).
- Manipuler des données binaires (fichiers).
- Utiliser des expressions dynamiques (renommer un fichier avec la date).

Pré-requis

- Un compte n8n.io (Cloud, Desktop ou Docker).
- Un compte Gmail et un compte Google Drive.

Étapes à suivre

Étape 1 : Le Déclencheur (Trigger Gmail)

- Ajoutez un nœud Gmail Trigger.
- Connectez votre compte via le Google Cloud Console (ou utilisez le mot de passe d'application).
- Configurez l'événement sur : Message Received.
- Dans Filters, ajoutez : Label: Inbox et Has Attachments: Yes.

Étape 2 : Extraction de la pièce jointe

- Ajoutez un nœud Extract From File.
- Reliez-le au nœud Gmail.

Cet outil permet de "lire" le fichier contenu dans l'email pour que n8n puisse le déplacer.

Étape 3 : Sauvegarde sur Google Drive

- Ajoutez un nœud Google Drive.
- Choisissez l'action : Upload a File.

NB : Dans le champ "File Name", n'écrivez pas un nom fixe. Utilisez une expression pour que le nom soit : Cours_du_[Date du jour].pdf.

Aide : Cliquez sur le champ > Expression > Cours_du_{{ \$now.format('dd-MM-yyyy') }}.pdf

Étape 4 : Notification de succès

- Ajoutez un nœud Discord ou Slack.
- Envoyez un message : "Bravo ! Le fichier de [Expéditeur] a été archivé."

Test du workflow

- Cliquez sur "Execute Workflow" en bas de l'écran.
- Envoyez-vous un email (depuis une autre adresse) avec une pièce jointe et le mot "Cours" en objet.

Vérifiez si le nœud passe au vert et si le fichier apparaît sur votre Drive.