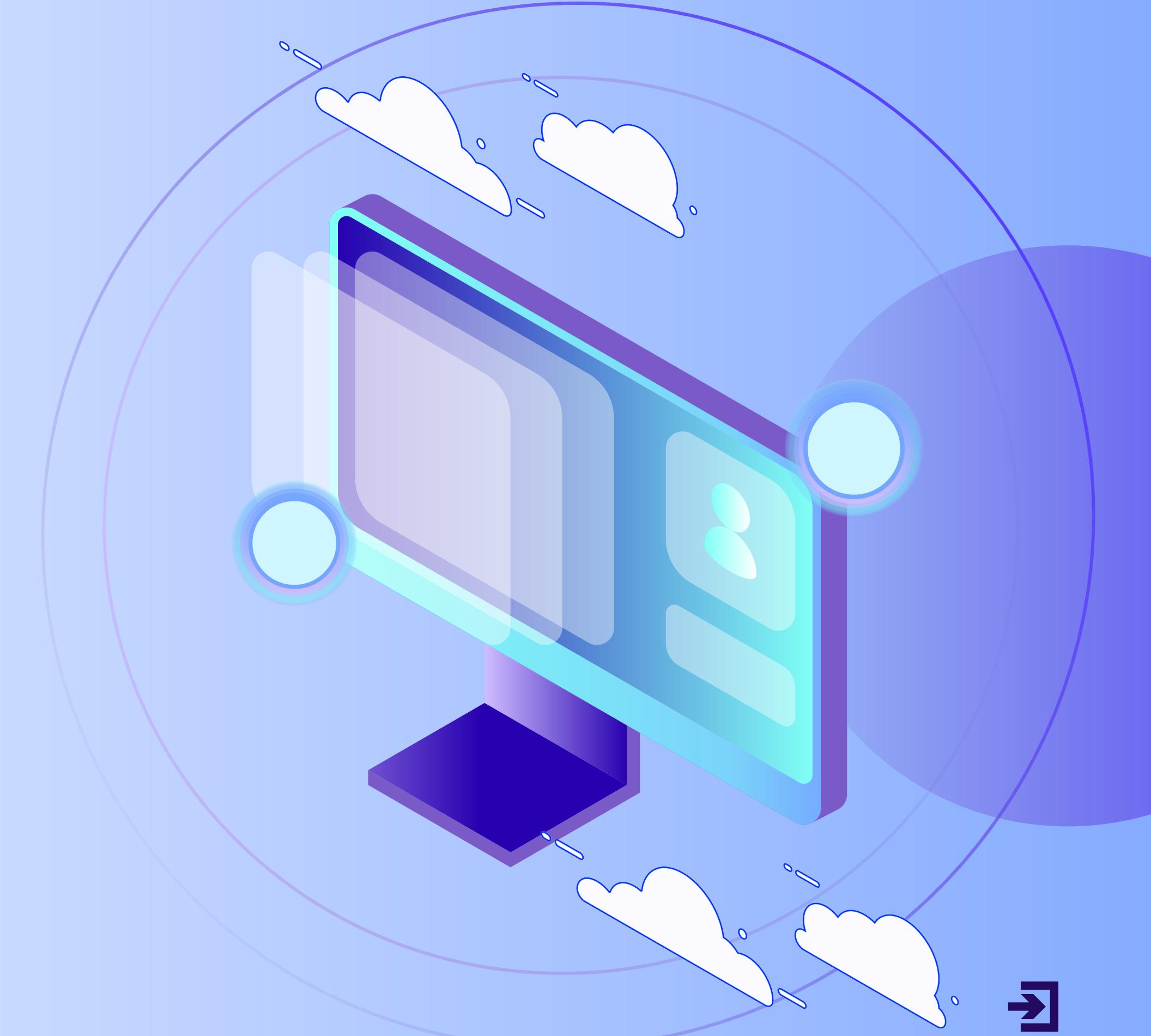


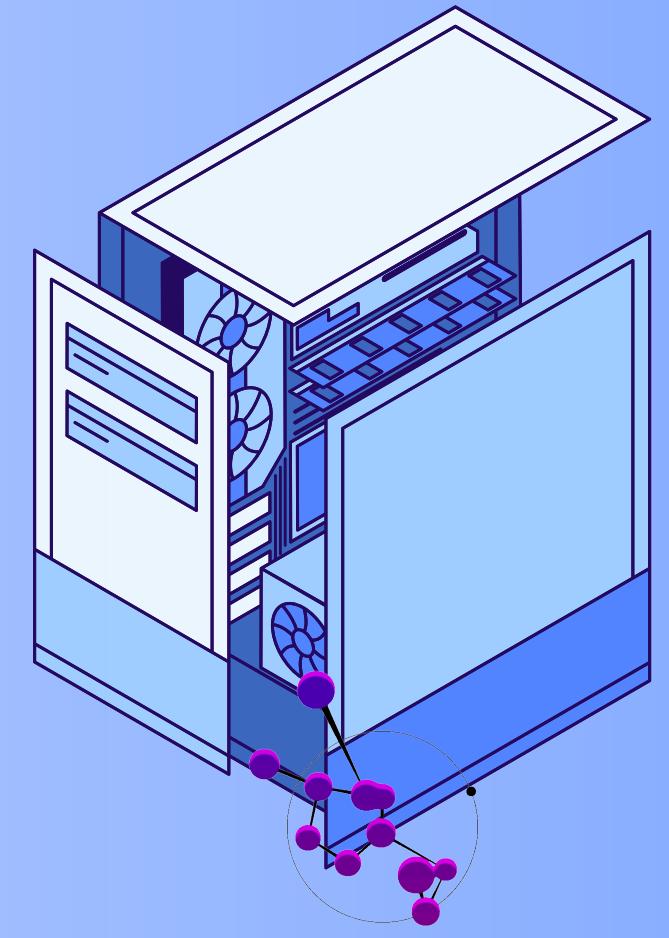
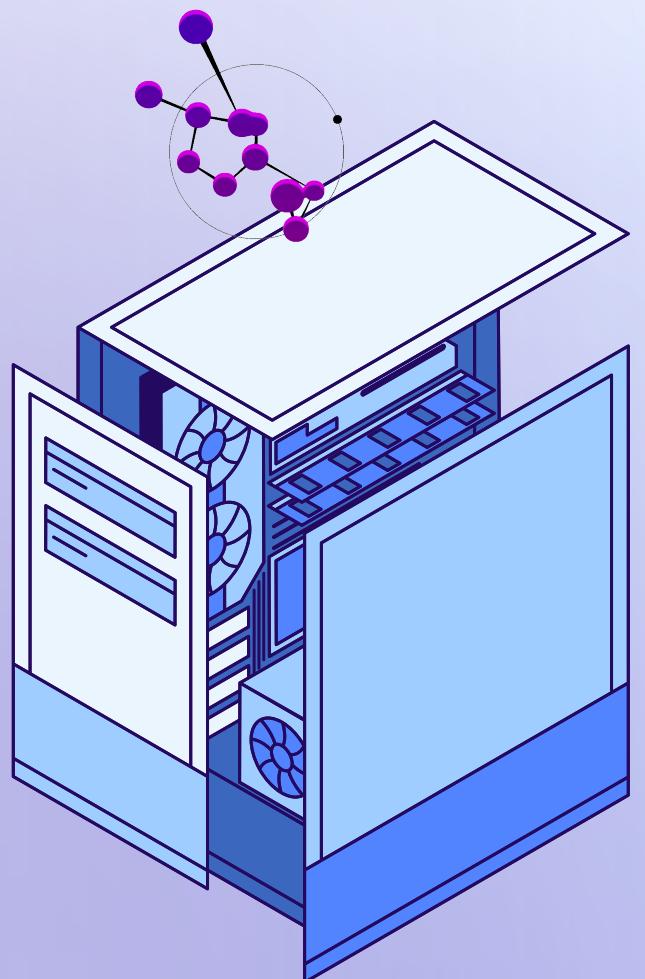
POWER AUTOMATE

Présenté par Caroline et Charles



SON ROLE ?

- Effectuer des appels API pour automatiser des tâches répétitives, sans nécessiter de compétences en développement.
- Connecter et synchroniser diverses applications, qu'elles fassent partie d'Office 365 ou non.



POUR QUI ?



- Adapté aussi bien aux entreprises qu'à un usage personnel. Cependant, la nécessité de connecter des comptes peut poser un risque de sécurité selon la méthode d'authentification utilisée.
- Principalement utilisé par les équipes IT et les développeurs pour automatiser des tâches entre différentes applications d'Office 365, ainsi que pour interagir avec d'autres services (bases de données, YouTube, Facebook...) via leurs API.



FONCTIONNALITÉS PRINCIPALES

- Création de flux :
 - Automatisé : s'exécute automatiquement et instantanément, sans intervention humaine.
 - Instantané : déclenché automatiquement en réponse à une action humaine.
 - Planifié : programmé pour s'exécuter à un moment précis (ex : chaque jeudi à 12h).
- Analyse de l'efficacité des flux :
 - Permet d'évaluer la rapidité d'exécution des flux afin d'en mesurer la pertinence et d'optimiser leur performance.
- Rapidité des flux pour déduire leur pertinence



EXEMPLE D'UTILISATION



Power Automate

Rechercher

Environnements
M2I (default) (Upgrade)

Précédent Sans titre

Quand un fichier est supprimé (propriétés uniquement)

Paramètres Paramètres Vue Code À propos

Dossier* /

Paramètres avancés Affichage de 0 sur 1 Afficher tout Effacer tout

À quelle fréquence souhaitez-vous rechercher les éléments ?

Recurrence*
Intervalle* 30 Fréquence* Seconde
Fuseau horaire (UTC+01:00) Bruxelles, Copenhague, Madrid, Paris
Heure de début Exemple : 2017-03-24T15:00:00Z

Connecté à toppotzecharles@yahoo.com. Modifier la connexion

Enregistrer Tester Nouveau concepteur

```
graph TD; Trigger[Quand un fichier est supprimé (propriétés uniquement)] --> Flow[Flux]
```

Power Automate

Rechercher

Environnements
M2I (default) (Upgrade)

Précédent Sans titre

Envoyer un e-mail (V2)

Paramètres Paramètres Vue Code Test À propos

À *

Caroline DORCHIES

Basculer en mode avancé

Entrez une partie d'un nom ou d'une adresse e-mail pour rechercher plus de personnes

Objet *

Un fichier à était supprimé

Corps *

Normal Arial 15px

le fichier Nom à était supprimé dans Chemin

Paramètres avancés

Affichage de 1 sur 7 Afficher tout Effacer tout

Importance

Normal

Connecté à charles.top-pottez@labom2formation.fr. Modifier la connexion

Quand un fichier est supprimé (propriétés uniquement)

Envoyer un e-mail (V2)

```
{  
  "type": "OpenApiConnection",  
  "inputs": {  
    "parameters": {  
      "folderId": "6e202211-2856-4d17-9ded-5beb8b8626b0"  
    },  
    "host": {  
      "apiId": "/providers/Microsoft.PowerApps/apis/shared_onedrive",  
      "connection": "shared_onedrive",  
      "operationId": "OnDeletedFiles"  
    }  
  },  
  "recurrence": {  
    "interval": 30,  
    "frequency": "Second",  
    "timeZone": "Romance Standard Time"  
  },  
  "splitOn": "@triggerOutputs() ?['body']",  
  "metadata": {  
    "6e202211-2856-4d17-9ded-5beb8b8626b0": "/"  
  }  
}  
  
{  
  "type": "OpenApiConnection",  
  "inputs": {  
    "parameters": {  
      "emailMessage/To": "caroline.dorchies@labom2formation.fr",  
      "emailMessage/Subject": "Un fichier à était supprimé",  
      "emailMessage/Body": "<p class=\"editor-paragraph\">le fichier @{triggerOutputs() ?['body/Name']} à était supprimé dans @{triggerOutputs() ?['body/Path']}</p>",  
      "emailMessage/Importance": "Normal"  
    },  
    "host": {  
      "apiId": "/providers/Microsoft.PowerApps/apis/shared_office365",  
      "connection": "shared_office365",  
      "operationId": "SendEmailV2"  
    }  
  },  
  "runAfter": {}  
}
```



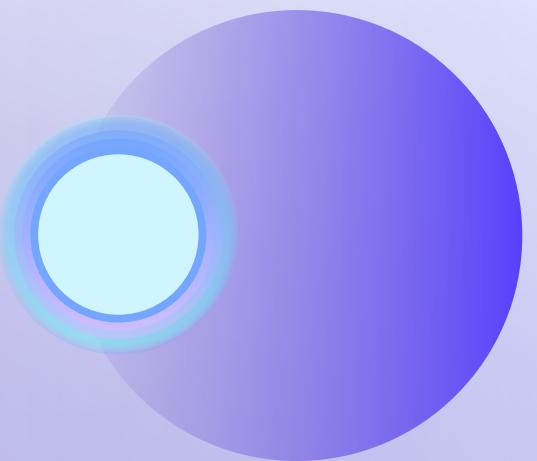
Modifier le flux Obtenir le fichier .csv Annuler toutes les exécutions de flux

Toutes les exécutions

Télécharger le fichier

Quand un fichier est supprimé (propriétés uniquement) -> Envoyer un... > Histor. exéc.

Heure de début	Durée	Statut
20 févr., 14:20 (Il y a 2 min)	519 ms	Succès



14:23

← ⚡ 🗑 📄 ⋮

Un fichier a été supprimé

CT Charles TOP-POTTEZ À Vous 14:20 ⋮

le fichier ceci est un test.docx a été supprimé dans /root/ceci est un test.docx

Test réussi. Test reçu. Ça marche.

Répondre

14:28

CD Flux

Mes flux de cloud Éléments partagés avec moi

Automatiser les tâches redondantes

Appuyez sur le bouton Créer pour créer un flux

+ Flux Flux instantanés Approbations

14:29

← Créez un flux

Enregistrer les documents joints au courrier électronique Outlook.com sur votre instance de OneDrive

De Communauté Microsoft Power Automate

Automatisée 242635

Enregistrer les pièces jointes d'e-mail d'Outlook.com dans Dropbox

De Microsoft

Automatisée 7488

Synchroniser mes devoirs avec Google Drive

De Communauté Microsoft Power Automate

Automatisée 17201



AVANTAGES

- Polyvalence : compatible avec de nombreuses applications et services.
- Accessible : ne nécessite pas de compétences en développement.
- Gain de temps : automatise les tâches répétitives et réduit les erreurs humaines.
- Amélioration de la collaboration : facilite l'échange et l'intégration des données entre différents services.



LIMITES

- Courbe d'apprentissage : nécessite un temps d'adaptation au début.
- Limitations sur mobile : impossible de créer des flux personnalisés en dehors des modèles proposés.
- Connaissances requises : une compréhension des outils et des API est utile pour exploiter tout le potentiel.
- Connexion des comptes : nécessite l'accès aux comptes concernés, ce qui peut poser des problèmes de sécurité selon la méthode d'authentification.



DÉMONSTRATION