

# POWER AUTOMATE

## NIVEAU INTERMÉDIAIRE



**Durée : 3.5h**

**Prérequis :**

- Connaissance de l'environnement Windows

- Avoir accès à un ordinateur et à Microsoft

OFFICE 365

-Avoir suivi la formation Power Automate Base

**Attestation reconnue :** oui

**Support de cours :** fourni

**Moyens pédagogiques :**

- Formation en distanciel

- Démonstration

- Supports de formation inclus

**Compétences acquises à l'issue de la formation :**

- Techniques avancées de création de flux

- Automatisation avec les Connecteurs et les API

## DESCRIPTION

Dans notre formation Power Automate, vous apprendrez à créer des flux de travail. Modifier et enrichir vos flux avec des actions, des variables et des paramètres. Exécuter et corriger adéquatement les erreurs de vos flux. Créer des flux personnalisés avec les API Power Automate, qui vous offrent une plus grande flexibilité et un contrôle plus granulaire sur la logique et les actions de vos flux. Tout cela dans le but de vous faire gagner du temps et améliorer l'efficacité de vos tâches quotidiennes.

## PROGRAMME

### Module 1: Approfondissement des Flows

- Révision rapide des concepts clés de Power Automate
- Quelles sont les composantes de Power Automate et faire le lien avec Power Platform

### Module 2 : Modification et enrichissement de vos flux

- Techniques avancées de création de flux : Comment ajouter, supprimer, déplacer et copier des actions ?

- Comment utiliser les actions intégrées pour interagir avec des applications, des fichiers, des données, etc. ?
- Comment utiliser les variables et des paramètres pour stocker et passer des données ?
- Comment utiliser les structures de contrôle (boucles, conditions, parallélisation, etc.) pour ajouter de la logique à vos flux de bureau ?

### Module 3: Automatisation avec les Connecteurs et les API

- Apprendre à utiliser les connecteurs Power Automate pour accéder aux données provenant de SharePoint, Outlook, Excel ou autre ...
- Comment créer des flux personnalisés avec les API Power Automate ?
- Comment utiliser l'interface graphique de Power Automate pour concevoir, tester et corriger vos flux, ainsi que comment gérer et surveiller leur exécution ?
- Interaction avec les API externes : configuration et intégration

### Module 3: Travaux Pratiques - Scénarios Complexes

- Atelier pratique : Création d'un flux avec des connecteurs personnalisés et API



# POWER AUTOMATE

## NIVEAU INTERMÉDIAIRE



- Atelier pratique : Automatisation de processus métier complexes

### Module 4: Gestion des Données et Sécurité

- Gestion avancée des données dans les flux
- Comment limiter l'accès aux flux, aux connecteurs et aux données, ainsi que comment gérer les autorisations ?
- Bonnes pratiques en matière de sécurité et de conformité

### QUESTIONS/RÉPONSES

