

# POWER AUTOMATE

## NIVEAU BASE



**Durée :** 3.5h

**Prérequis :**

- Connaissance de l'environnement Windows.
- Avoir accès à un ordinateur et à Microsoft Outlook (versions 2013, 2016 ou OFFICE 365).

**Moyens pédagogiques :**

- Formation en distanciel
- Démonstration
- Supports de formation inclus

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

- Comprendre ce qu'est la Power Platform
- Comprendre l'outil Power Automate et son potentiel pour booster votre productivité
- Créer des flux simples et intermédiaires pour automatiser vos tâches courantes
- Diagnostiquer les erreurs d'un flux en consultant les journaux d'exécution

**Attestation :** oui

- Les actions
  - Actions des connecteurs (envoyer un mail, créer un élément dans une liste SharePoint)
  - Actions intégrées :
    - Conditions (if)
    - Boucles (for each)
    - Opérations de données simples
- Introduction aux expressions Power Automate
  - concat, formatDateTime, if, addDays, etc.
  - Où et quand les utiliser (ex: dans les champs dynamiques)
- Utilisation de Copilot pour créer et modifier des flux

## PROGRAMME:

### Module 1 : Introduction à Power Automate

- Qu'est-ce que la Power Platform ?
  - Le mouvement du low-code/no-code
  - Outils inclus dans la Power Platform
  - Pourquoi c'est utile pour les entreprises
- Le rôle spécifique de Power Automate dans cet ensemble
- Types de flux disponibles
  - Flux cloud, flux de bureau, processus métiers
- Exemples de cas d'utilisation réels (gain de temps, réduction d'erreurs)
- Vue d'ensemble de l'interface de Power Automate

### Module 2 : Environnement de Power Automate & Composantes

- Notion de connecteurs (ex : SharePoint, Outlook, Excel, Teams, etc.)
- Comprendre les déclencheurs de flux cloud
  - Déclencheur automatisé (ex : ajout d'un fichier dans SharePoint)
  - Déclencheur planifié (ex : tous les jours à 9h) et instantané

### Module 3 : Atelier pratiques

- Partie 1 : À partir d'un modèle
  - Créer 1 à 2 flux simples via des modèles existants
- Partie 2 : Création de flux à partir de zéro
  - Ciblage de 1 à 2 processus au sein de l'organisation nécessitant d'être automatisés



# POWER AUTOMATE

NIVEAU BASE



## Module 4 : Survol de concepts avancés

- Variables complexes, Portée (scope) & Commutateur (switch)
- Utilisation des expressions avancées
- Intégration avec Power Apps
- Notion d'actions HTTP (connecteur premium)
- Utilisation de l'AI Builder
- d'un modèle

## QUESTIONS/RÉPONSES

