YoungData.io

Partenaire Microsoft depuis 2017

PROGRAMME DE FORMATION

Formation Power Automate

Découverte et initiation

Prépare la certification PL-900

Automatisez vos processus et vos circuits de validation, sans écrire une ligne de code.



Microsoft Power Automate
Power Platform

L'ESSENTIEL

DURÉE
2 ou 3 jours
En demi-journées, réparties sur 2 ou 3 jours selon le niveau et les objectifs du groupe.

TARIF
À partir de 3 500 € HT la session
Finançable par votre OPCO (opérateur de compétences) : nous préparons le dossier de financement avec vous.

MODALITÉS
Présentiel et distanciel, sur devis
En présentiel, dans les locaux de votre entreprise · En distanciel, via Microsoft Teams

GROUPE
Jusqu'à 8 participants en distanciel, jusqu'à 12 en présentiel.

AU PROGRAMME

1. Présentation de Power Automate
2. Les déclencheurs et les actions
3. Modifier un flux
4. Approbations et conditions
5. Découverte de Power Apps
6. Combiner Power Automate et Power Apps
7. Gérer et partager ses flux

+ de 150
élèves formés

100 %
de satisfaction

+ de 150
projets depuis 2017

Qualiopi processus certifié
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'actions suivante : actions de formation.

LA FORMATION

Ce que vous allez apprendre

Cette formation de découverte et d'initiation vous apprend à créer des flux Power Automate : relier vos données, choisir le bon déclencheur, enchaîner les actions, mettre en place des circuits d'approbation, puis combiner Power Automate avec Power Apps.

Objectifs

01 Créer des flux simples pour automatiser des processus courants

02 Comprendre le rôle de Power Automate et ses usages

03 Créer des flux d'automatisation et gérer les variables et le contenu dynamique

04 Intégrer conditions et approbations, déclencher un flux depuis Power Apps, gérer le partage et les licences

À l'issue de la formation, vous saurez

- Créer des flux automatisés, instantanés et planifiés
- Utiliser les déclencheurs, les actions, les variables et le contenu dynamique
- Construire un circuit d'approbation avec des conditions, validé dans Teams
- Déclencher un flux depuis une application Power Apps et transférer données et documents vers SharePoint
- Gérer les droits d'accès, le partage et les licences de vos flux

Répartition du temps



Théorie	30 %
Pratique	50 %
Exercices	20 %

Certification

Prépare à la certification Microsoft PL-900 (Power Platform Fundamentals).

Pour qui ?

Tout public : la formation fait découvrir Power Automate à toute personne qui veut automatiser des processus.

Prérequis

INDISPENSABLE

- Un ordinateur sous Windows 10 ou 11, avec une connexion Internet

CONSEILLÉ

- Un niveau basique sur Excel
- Un niveau basique en anglais

LE PROGRAMME

Module par module

Sept modules, répartis sur 2 ou 3 jours selon le niveau du groupe et vos objectifs.

1 Présentation de Power Automate

Le rôle de Power Automate dans Microsoft 365, ce qu'il apporte au quotidien, et un premier flux pour démarrer.

- Définition et rôle de Power Automate
- Pourquoi l'utiliser ?
- Créer son premier flux

2 Les déclencheurs et les actions

Les trois types de flux les plus utiles (automatisés, instantanés, planifiés), les déclencheurs qui les lancent (SharePoint, Power Apps…), puis les actions et les conditions qui les suivent.

- Les différents types de déclencheurs
- Créer un flux avec SharePoint
- La syntaxe OData, pour filtrer les données

3 Modifier un flux

Paramétrer un flux : le contenu dynamique pour réutiliser les données de vos sources, les variables pour les enrichir, et les autres réglages.

- Gestion des variables
- Contenu dynamique
- Flux planifiés

4 Approbations et conditions

Construire un flux d'approbation conditionnelle fondé sur des statuts : conditions, switch, boucles « apply to each » et « do until », et des approbations validées dans Teams.

- Utiliser les conditions
- Les contrôles Switch, Apply to each et Do until
- Créer des actions en parallèle
- Démarrer une approbation dans Teams

5 Découverte de Power Apps

Power Automate fonctionne main dans la main avec Power Apps : une présentation de l'outil et une mini-application pour les faire travailler ensemble.

- Présentation de l'outil
- Créer une application low code (avec très peu de code)
- Utiliser conditions et formules
- Tester son application

6 Combiner Power Automate et Power Apps

Intégrer Power Automate à Power Apps pour les flux instantanés et automatisés, déclencher un flux depuis l'application, et transférer données et documents vers SharePoint.

- Étendre Power Apps avec Power Automate
- Déclencher un flux depuis Power Apps
- Transférer les données et les documents

7 Gérer et partager ses flux

Gérer qui accède à vos flux, utiliser un compte de service, déclencher des actions depuis un smartphone, et comprendre les licences.

- Gérer les droits d'accès aux flux
- Paramétrer un compte de service
- Déclencher des actions depuis un smartphone
- Gérer les licences

ORGANISATION

Formats, tarif et modalités

TARIF	DURÉE	MODALITÉS
À partir de 3 500 € HT la session	**2 ou 3 jours**	**Présentiel et distanciel, sur devis**

Formats

Inter-entreprises : Un groupe de participants venant de différentes entreprises.

Intra-entreprise : Un groupe de participants de la même entreprise. Délai d'accès : un mois après la signature de la convention.

Individuel : Une formation pour une seule personne.

Lieux et groupes

- En présentiel, dans les locaux de votre entreprise
- En distanciel, via Microsoft Teams

Jusqu'à 8 participants en distanciel, jusqu'à 12 en présentiel.

Délais d'accès

Inscription possible jusqu'à 10 jours avant le début d'une session, tant qu'elle n'est pas complète. Nous proposons des dates régulièrement ; si aucune session n'est programmée, contactez-nous : nous fixons la meilleure date ensemble.

Financement

Finançable par votre OPCO (opérateur de compétences) : nous préparons le dossier de financement avec vous.

Méthodes pédagogiques

- Création d'un compte utilisateur Microsoft pour chaque participant
- Supports de formation projetés
- Apports théoriques
- Études de cas concrets
- Quiz et exercices
- Supports de formation, bases de données et exercices remis aux participants

Évaluation des acquis

- En cours de formation : études de cas et travaux pratiques
- En fin de formation : questionnaire d'auto-évaluation des acquis et questionnaire d'évaluation de la formation

Attestation de fin de formation remise à chaque participant, avec le support de formation en PDF.

Formateur

Chaque session est animée par un expert de la Power Platform. Nos formateurs ont travaillé dans différents secteurs et connaissent les usages concrets de ces outils en entreprise. Nous ne garantissons pas un formateur en particulier, mais toujours un expert du domaine.

Accessibilité

Vous êtes en situation de handicap ? Contactez-nous avant votre inscription : nous adaptons les moyens de la formation à vos besoins et organisons votre venue dans les meilleures conditions. Un référent handicap suit l'adaptation de votre parcours. Notre politique d'accueil : www.youngdata.io/accueil-handicap

Construisons votre session

40 minutes pour cadrer le niveau de vos équipes et repartir avec le parcours adapté. Réponse sous 24 h.

elian@youngdata.io
06 32 86 05 29
www.youngdata.io

YoungData, EURL au capital de 1 000 € · SIRET 895 259 513 00029 · Immeuble Les Centuries II, 101 place Pierre Duhem, 34000 Montpellier · Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 76 34 14790 34 auprès du préfet de la région Occitanie. Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'État. · Partenaire Microsoft depuis 2017

Qualiopi processus certifié
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'actions suivante : actions de formation.