

MS Power Automate

Programme (Mis à jour le 25/05/2022)

Introduction à MS Power Automate

- Qu'est-ce que MS Power Automate (remplaçant de SharePoint Designer et plus)
- Les profils d'utilisateur et Les usages types
- Les modes de licences (par utilisateur, par utilisateur RPA, par flux, en mode standalone)
- Microsoft Power Automate et les outils Office 365
- Power Automate et SharePoint (versus workflow web, workflow 2010/2013)
- Application Power Automate pour Mobile & Tablet

Flux Power Automate

- Qu'est-ce qu'un flux ou un workflow
- Les type de flux (automatique, à la demande, planifié ou processus métier)
- Créer un flux depuis des modèles (depuis modèle standard ou de type Visio)
- Les flux UI de type robot (control premium)
- Les notifications gérer par Power Automate (mobile, web, eMail, Teams)
- Les bonnes pratiques

Les conditions, boucles et contrôles

- Différences entre « déclencheurs » et « actions »
- Les conditions dans les flux (if, switch)
- Déclencher des actions en parallèle (ajouter un branchement parallèle)
- Les boucles (apply to each, Do until)
- Le control « étendue » (scope)
- Le control « Terminé l'exécution » (terminate)

Les variables, le contenu dynamique et les fonctions

- Usage des variables dans un flux Power Automate
- Les type des variables (chaîne, entier, tableau)
- Les « actions » sur les variables (Initialiser, ajouter, incrémenter/ décrémenter)
- Qu'est-ce qu'un contenu dynamique (provenant des connecteurs et des contrôles)
- Les expressions (ou fonctions) dans Power Automate (fonctions de chaîne, logique, conversion, mathématique, manipulations, etc.)

Le Flux d'approbation

- Le control « Approbation »
- Démarrer une approbation pour SharePoint
- Créer un workflow d'approbation séquentiel
- Gérer les approbations

Les Flux depuis Power Apps

- Installer et se connecter à l'App « Power Automate »
- Création d'un bouton « démarrer un flux » depuis un modèle
- Partager le flux « instant »
- Manager les flux spécifiques à l'application mobile

Comment administrer ses flux

- Sécuriser, gérer les autorisations et partager ses flux
- Configurer les paramètres régionaux
- Activer/désactiver un flux

Référence

THCI2960

Durée

1 jour / 7 heures

Prix HT / stagiaire

725€

Objectifs pédagogiques

- Comprendre le principe de Power Automate
- Construire des flux
- Utiliser le centre d'administration de Power Automate
- Construire des flux pour les appareils mobiles

Niveau requis

- Maîtriser Office 365 et la gestion de contenus sous SharePoint. Avoir suivi le cours « PowerApps », ou avoir les connaissances équivalentes, est un plus

Public concerné

- Tout utilisateur métier souhaitant créer des applications métier (basées sur leurs données) ou des flux pour automatiser les processus métier, ou toute personne souhaitant se familiariser avec les concepts de Power Automate

Formateur

Les formateurs intervenants pour Themanis sont qualifiés par notre Responsable Technique Olivier Astre pour les formations informatiques et bureautiques et par Didier Payen pour les formations management.

Conditions d'accès à la formation

Délai : 3 mois à 1 semaine avant le démarrage de la formation dans la limite des effectifs indiqués

Moyens pédagogiques et techniques

Salles de formation (les personnes en situation de handicap peuvent avoir des besoins spécifiques pour suivre la formation. N'hésitez pas à nous contacter pour en discuter) équipée d'un ordinateur de dernière génération par stagiaire, réseau haut débit et vidéo-projection UHD

Documents supports de formation projetés
Apports théoriques, étude de cas concrets et exercices

Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation

Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

Feuilles d'émargement (signature électronique privilégiée)

Evaluations formatives et des acquis sous forme de questions orales et/ou écrites (QCM) et/ou mises en situation

Questionnaires de satisfaction (enquête

- Exporter/importer un flux et créer une copie d'un flux
- Soumettre un flux comme modèle
- Monitorer l'exécution d'un flux