

POWER AUTOMATE POUR SHAREPOINT ONLINE

PUBLIC Salariés, demandeurs d'emploi

PRÉ-REQUIS Avoir suivi la formation SharePoint ou une formation équivalente et attester de son niveau

DURÉE 21heures (2 jours)

OBJECTIFS Créer un flux Power Automate à partir de SharePoint. Gérer un flux Power Automate avec plusieurs connecteurs. Savoir administrer et gérer les accès des flux Power Automate. Créer une application PowerApps pour SharePoint. Gérer une application PowerApps. Intégrer Power Apps avec Power Automate

FORMALISATION À L'ISSUE DE LA FORMATION : Attestation de fin de formation

INTRODUCTION A POWER AUTOMATE

- Présentation d'Office 365 et du rôle de Power Automate dans l'automatisation des processus.
- Comprendre l'intérêt et les avantages de Power Automate pour SharePoint.
- Cas d'usages courants :
 - Automatiser les notifications.
 - Faciliter l'approbation des documents.
 - Automatiser la gestion des permissions.
- Tour d'horizon de l'environnement de conception de Power Automate
- **Travaux pratiques**
- Connexion à l'environnement Power Automate.
- Exploration des outils et menus de l'interface.

CONCEPTION DE FLUX POWER AUTOMATE

- Présentation des différents types de flux :
 - Automatisé : déclenché par un événement (ex. ajout d'un document).
 - Instantané : activé manuellement.
 - Planifié : exécuté à intervalles réguliers.
- Gestion des notifications et des processus d'approbation.
- Test des flux et gestion des erreurs courantes.
- **Travaux pratiques**
- Création d'un flux planifié pour envoyer des notifications à une équipe.
- Mise en place d'un flux d'approbation basé sur un modèle.
- Déploiement d'un flux instantané pour copier un fichier dans SharePoint.

CONNECTEURS ET ACTIONS DANS POWER AUTOMATE

- Comprendre le rôle des connecteurs pour interagir avec les applications.
- Gestion des connexions et permissions associées.
- Utilisation des actions standard et avancées.
- **Travaux pratiques**
- Mise à jour automatique d'une liste en fonction des données obtenues.

ADMINISTRATION ET PARTAGE DES FLUX

POWER AUTOMATE

- Règles de partage des flux avec d'autres utilisateurs.
- Surveillance et suivi de l'exécution des flux.
- Bonnes pratiques pour éviter les erreurs courantes.
- **Travaux pratiques**
- Partage d'un flux avec d'autres utilisateurs.
- Vérification des exécutions et correction des erreurs.

GESTION DES PROCESSUS D'APPROBATION

- Présentation des mécanismes d'approbation dans SharePoint, Teams et Outlook.
- Configuration des niveaux d'approbation (simple, multiple, séquentiel, parallèle).
- Mise en place des rappels d'approbation.
- **Travaux pratiques**
- Création d'une approbation simple avec notifications.
- Mise en place d'un processus d'approbation avec plusieurs niveaux.

QU'EST-CE QUE POWERAPPS

- Cas d'usages, licences.
- Outils : site Web Microsoft PowerApps, PowerApps Studio, PowerApps Mobile.
- Interactions entre les éléments de l'interface : Liaison de données, Galeries, Formulaires, Cartes.
- Canevas d'application : Vierge, Tablette, Téléphone, Prête à l'emploi, Connexions de données, Basé sur un modèle.
- Gérer les applications, connecteurs et passerelles.
- **Travaux pratiques**
- Manipuler les écrans, la navigation, les contrôles, les fonctions, les variables et les formules. Réaliser une application PowerApps à partir d'un canevas vierge.

CREER ET GERER UNE APPLICATION POUR SHAREPOINT

- PowerApps dans SharePoint.
- Écran de navigation, écran de détails, écran de modification.
- Menus Fichier, Accueil, Insérer, Affichage, Action.
- Débuguer une application.
- Créer, manipuler les environnements. Gérer les accès.
- **Travaux pratiques**
- Créer automatiquement, partager, publier, versionner une application PowerApps. Ajouter un site SharePoint à une application. Ajouter une connexion SharePoint Online dans PowerApps.

INTEGRATION DE POWER AUTOMATE AVEC POWER APPS

- Connexion entre Power Apps et Power Automate pour automatiser les actions.
- Passage de données entre une application Power Apps et un flux Power Automate.
- Scénarios d'automatisation avancés.
- **Travaux pratiques**
- Lancement d'un Power Automate à partir de Power Apps.
- Récupération du résultat d'un traitement Power Automate dans Power Apps.

Lieu de la formation : 146 rue Paradis - **13006 Marseille** et en distanciel

Nombre de stagiaires (si en session) : 3 minimum - 12 maximum **Moyens pédagogiques :** 1 poste par stagiaire

1 Vidéoprojecteur - Plateforme E-learning **Modalités pédagogiques :** Alterne temps de présentation, d'échanges en groupe avec l'intervenant et réflexion personnelle **Modalités d'évaluation :** Cas pratique en continu avec évaluation par le formateur