

Référence : PPAUT-ATELIER	Niveau : avancé	Prochaines sessions
Durée : 2 jours	Tarif : 1 400,00 €	Intra à distance.
Nombre de participants par session : 8 maximum		Intra sur site.
		Inter à distance uniquement
		Prochaines dates en ligne
Pour toutes demandes concernant cette formation Nous Contacter		

Power Automate permet de gagner du temps de travail en automatisant les tâches répétitives. Mais il permet également de digitaliser tous les processus métiers de l'entreprise. Avec cette formation axée sur la mise en pratique vous allez apprendre et approfondir Power Automate par la réalisation de différents ateliers pratiques.

L'objectif étant de vous donner la maîtrise de Power Automate pour permettre de réaliser votre solution d'entreprise.

Public

Chef de projets et concepteurs de Power Automate

Pré-requis

Connaissance de Power Automate et Power Apps

Avant ce Stage

[Découvrir Microsoft Power Automate](#)
[Power Apps pour SharePoint Online](#)

Après ce Stage

Pédagogie

20 % de cours et démonstrations - 80% de mise en pratique

Objectifs

- Maîtriser la syntaxe Power Automate
- Maîtriser les flux d'approbations
- Utiliser les différents connecteurs dans le cadre de scénarios d'entreprise
- Utiliser l'AI dans le cadre de Power Automate

Méthode d'évaluation

En début et en fin de formation, les stagiaires réalisent une auto-évaluation de leurs connaissances et compétences en lien avec les objectifs de la formation.

L'écart entre les deux évaluations permet ainsi de mesurer leurs acquis.

Module 1 - Introduction à PowerAutomate

- Environnement de conception
- Gestion des solutions
- Licences et autorisations
- Types de flux
- Présentation des ateliers

Travaux Pratiques

- Connexion à la plateforme
- Identifier l'environnement

Module 2 - Atelier Syntaxe de base (6 projets)

- Syntaxe Power Automate
- Connecteurs Variables, Messages, Conditions, Boucles

Travaux Pratiques

- Travailler sur les nombres entiers et réels
- Travailler sur les devises
- Travailler sur les Date
- Travailler sur des tableaux
- Travailler sur un format JSON
- Travailler sur les chaines de texte

Module 3 - Ateliers Approbations (3 projets)

- Présentation de l'approbation (SharePoint, Teams, Outlook)

Travaux Pratiques

- L'approbation simple
- Rappel d'approbation
- L'approbation multiple

Module 4 - Ateliers Power Apps (2 projets)

- Liens entre Power Apps et Power Automate

Travaux Pratiques

- Lancer un Power Automate à partir de Power Apps
- Obtenir le retour d'un traitement Power Automate à partir de Power Apps

Module 5 - Atelier SharePoint (7 projets)

- Le connecteur SharePoint
- Actions disponibles

Travaux Pratiques

- Déplacer les documents validés
- Déplacez les documents dans un site d'archive
- Copiez les pièces jointes dans une bibliothèque SharePoint sur l'arrivée d'un email avec dans l'objet Facture
- Approbation de nouvelles demandes dans une liste SharePoint avec Etat d'approbation
- Approbation de nouvelle procédure dans une bibliothèque SharePoint avec Etat d'approbation
- Rappel pour des tâches non réalisées
- Utiliser un formulaire pour la saisie et déplacer la pièce jointes dans une bibliothèque avec des colonnes

Module 6 - Ateliers Outlook (2 projets)

- Le connecteur Outlook
- Actions disponibles

Travaux Pratiques

- Traiter la réception de pièces jointes et les copier dans SharePoint
- Créer un rendez-vous dans le calendrier Outlook

Module 7 - Ateliers Excel (2 projets)

- Excel versus Excel Online Business
- Connecteur Excel et actions disponibles

Travaux Pratiques

- Création de fichier Excel pour historiser les approbations
- Prise de décision depuis un fichier Excel

Module 8 - Ateliers Dataverse (1 projet)

- Le connecteur Dataverse
- Actions disponibles

Travaux Pratiques

- Créer un historique d'approbation dans une table Dataverse

Module 9 - Atelier AI Builder (4 projets)

- Connecteurs AI
- Scénarios d'utilisations

Travaux Pratiques

- Détection du contenu dans des images
- Traitement des CV
- Analyse de la langue
- Analyse des sentiments

Module 10 - Atelier Connecteurs externes (3 projet)

- Connecteurs

Travaux Pratiques

- Enregistrer les commentaires Instagram dans Excel
- Détecter des publications X (twitter) et notifier en cas de sentiments négatifs
- Poster des éléments de liste sur X (twitter) après approbation

Clôture de Stage

Rappel en synthèse de la formation, votre avis sur la formation et vos suggestions.