

Déroulé de l'action

- **Type de stage**
Session Inter-entreprises
Session Intra
- **Horaires**
9H00-12H30 /13H30-17H00
- **Méthode pédagogique**
Alternance exposés
théoriques
et exercices pratiques
- **Suivi et assistance**
Support de cours adapté
au logiciel étudié et
au niveau suivi
Assistance téléphonique
gratuite et illimitée
- **Validation des acquis**
Travaux pratiques tout au
long de la formation
permettant de valider les
compétences acquises

Microsoft 365 – Power Apps/Power Automate

Objectif : Tout utilisateur “fonctionnel” souhaitant créer des mini-applications métiers (basées sur les données) avec Power Apps et automatiser ses flux avec Power Automate

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Construire une application PowerApps par rapport à un besoin métier
- Vous connecter à des sources de données locales et dans le cloud
- Utiliser le centre d'administration de PowerApps
- Automatiser ses processus avec Power Automate

Prérequis : Maîtriser Office 365 OneDrive Sharepoint et être familiariser avec les processus métiers et leur logique

- 3 jours -

Généralité, Qu'est-ce que PowerApps

- Vue d'ensemble de PowerPlatform
- Qu'est-ce que PowerApps ?
- Introduction aux applications basées sur des modèles et le service Common Data
- Les technologies associées
- Licences et conditions
- Les connexions PowerApps
- Exemples et modèles d'application
- Démarrer avec le service Common Data
- Créer et gérer des champs au sein d'une entité dans le service Common Data

Construire une application PowerApps

- Démarrer avec Power Apps
- Créer une application : depuis un modèle, en partant de zéro
- Les écrans et les pages
- Les composants d'écran : Formulaire, contrôles, les composants PowerApps, galeries
- Gestion des liaisons
- Versioning, publication et partage d'applications
- Analyse de l'utilisation de l'application

Automatiser un processus en utilisant Power automate

- Démarrer avec Power Automate
- Mettre en place des flux simples, et plus complexes avec Power Automate
- Déclencheur, Action, Contrôle, Condition, Boucle, Commutateur
- Introduction aux flux des processus métiers dans Power Automate

Administrer PowerApps et Power Automate

-
- Gérer les environnements, rôles et autorisations dans l'environnement, types d'environnement
- Base de données Common Data Service, Gérer les autorisations d'entité CDS