

Déroulé de l'action

Modalités

Session Inter-ou Intra
En présentiel/Classe Virtuelle

Horaires

9H00-12H30 /13H30-17H00

Méthode pédagogique

Alternance exposés
théoriques
et exercices pratiques
(80% de pratique)

Suivi et assistance

Support de cours adapté
Assistance téléphonique
gratuite et illimitée

Modalité d'évaluation

Evaluation formative au
travers de nombreux
exercices tout au long de la
formation permettant de
valider les compétences
acquises.
Attestation de stage
Emergence quotidien d'une
feuille de présence

Accessibilité aux personnes handicapées

Pour tout besoin
d'adaptation, retrouver le
contact de notre référent
handicap et les modalités
d'accueil sur la page : [Infos
pratiques/Situation de
Handicap](#)

Microsoft 365 – Power Apps

Power Automate

Public et 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 : Formulaires, 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

Travaux pratiques

- **Pour chaque point du programme abordé :**
Présentation et démonstration par le formateur, mise en pratique sur les fonctionnalités abordées par le stagiaire avec l'appui du formateur et du groupe, feedbacks du formateur tout au long de l'activité.