

Office 365 - Utilisateur

PowerApps

2 jours (14h00) | ★★★★★ 4,6/5 | O365-PAP | Évaluation qualitative de fin de stage |
Formation délivrée en présentiel ou distanciel ⁽¹⁾

Formations Bureautique > Logiciels Bureautique > Office 365 - Utilisateur



À l'issue de ce stage vous serez capable de :

- Comprendre le principe de PowerApps
- Construire une application PowerApps
- Utiliser le Common Data Model (CDM)
- Vous connecter à des sources de données locales
- Utiliser le centre d'administration de PowerApps
- Construire des applications pour les appareils mobiles.

Niveau requis

Etre à l'aise avec son environnement de travail (Windows, Internet Explorer et Office 2016).
Maîtriser Office 365 et plus particulièrement le stockage de fichiers dans OneDrive et la gestion des applications SharePoint (bibliothèques et liste).

Public concerné

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

Cette formation :

- Est animée par un consultant-formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou par M2i Formation
- Bénéficie d'un suivi de son exécution par une feuille de présence élargée par demi-journée par les stagiaires et le formateur.

(1) Modalité et moyens pédagogique :

Formation délivrée en présentiel ou distanciel * (e-learning, classe virtuelle, présentiel à distance). Le formateur alterne entre méthodes ** démonstrative, interrogative et active (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation). La validation des acquis peut se faire via des études de cas, des quiz et/ou une certification.

Les moyens pédagogiques mis en oeuvre (variables suivant les formations) sont : ordinateurs Mac ou PC (sauf pour les cours de l'offre Management), connexion internet fibre, tableau blanc ou paperboard, vidéoprojecteur ou écran tactile interactif (pour le distanciel). Environnements de formation installés sur les postes de travail ou en ligne. Supports de cours et exercices.

* Nous consulter pour la faisabilité en distanciel. ** Ratio variable selon le cours suivi.

Programme

1ère demi-journée

Introduction à PowerApps

- Qu'est-ce que PowerApps ?
- Les technologies associées
- Licences et conditions tarifaires
- Les connexions PowerApps
- Exemples et modèles d'application

2ème demi-journée

Construire une application PowerApps

- Introduction au PowerApps Studio
- Créer une application
 - Depuis un modèle
 - En partant de rien
- Les écrans et les pages
- Les composants d'écran
- Formulaires
- Contrôles
- Les composants PowerApps
- Galeries...
- Gestion des liaisons
- Versioning, publication et partage d'applications
- Analyse de l'utilisation de l'application

3ème demi-journée

Le Common Data Model (CDM) de Microsoft

- Qu'est-ce que le CDM de Microsoft ?
- Travailler avec des métadonnées structurées
- Importation et exportation de données
- Intégration Excel pour CDM
- Gérer la sécurité
- Création d'applications avec CDM

4ème demi-journée

Utilisation de PowerApps pour se connecter à des données locales

- Que sont les passerelles ?
- Configurer une passerelle pour les connexions locales

Centre d'administration PowerApps

- Gérer les connexions
- Gérer les environnements et la sécurité
- Gestion des stratégies de données
- Migration des applications et des ressources PowerApps

PowerApps sur les appareils mobiles

- Possibilités de PowerApps pour iOS, Android et Windows 10 Mobile

Modalités d'évaluation des acquis

L'évaluation des acquis se fait :

- En cours de formation, par des exercices pratiques
- Et, en fin de formation, par un questionnaire d'auto-évaluation ou une certification (M2i ou éditeur)