Formation Microsoft Power Apps and Dynamics 365 Developer

Description de la formation Dynamics 365 Developer

Cette formation est délivrée dans les conditions définies par Microsoft : en partenariat avec un centre de formation agréé Microsoft Learning, formateur certifié Microsoft, lab officiel Microsoft, support de cours officiel Microsoft.

Microsoft Power Platform aide les organisations à optimiser leurs opérations en automatisant les tâches de routine et en uniformisant les meilleures pratiques professionnelles des entreprises. Un développeur PowerApps est un développeur professionnel de logiciels qui étend la Power Platform pour résoudre des problèmes professionnels complexes.

Dans cette **formation Microsoft Power Apps and Dynamics 365 Developer**, les développeurs PowerApps mettront au point Microsoft stack et autres outils et pratiques de mise au point standard sur la base de leurs connaissance de Power Platform.
Les développeurs PowerApps apprendront à estimer la portée, à valider les exigences et l'architecture de conception technique, à créer des modèles de données, à déterminer les outils de mise en œuvre et à documenter leur conception technique.
Les grands thèmes incluront la mise en œuvre de la sécurité et de l'accessibilité de l'utilisateur, la gestion des environnements, l'extension du service des données communes, la création et l'utilisation des ressources Web le travail avec les plug-ins.

Objectifs

Concrètement, à l'issue de cette **formation Dynamics 365 Developer**, vous serez en mesure de :

- Créer et documenter un modèle de données
- Mettre en œuvre des entités et des champs

- Créer et gérer des solutions
- Automatiser les processus métier
- Étendre l'expérience utilisateur
- Mettre au point des intégrations

À qui s'adresse cette formation ?

Public :

Ce cours Dynamics 365 Developer s'adresse aux développeurs PowerApps.
Un développeur PowerApps est responsable de la conception, du développement, de la sécurisation, de l'extension et de l'intégration d'une mise en œuvre de plateforme.
Le développeur met également en œuvre les composants de la solution qui incluent des améliorations de l'application, l'expérience client de l'utilisateur, l'intégration des systèmes, la conversion de données, l'automatisation personnalisée du processus et les visualisations personnalisées.

Prérequis :

Avant d'assister à cette formation Dynamics 365 Developer, les étudiants doivent avoir une compréhension de base de Power Platform. Il est également demandé aux stagiaires d'avoir de l'expérience dans la mise au point de logiciels par rapport à Microsoft stack et Visual Studio, ainsi que dans l'administration de solutions dans Azure (de préférence).

Contenu du cours Dynamics 365 Developer

Introduction au développement avec Power Platform

Introduction aux ressources du développeur de Power Platform
Utiliser les outils du développeur pour étendre Power Platform
Introduction à l'extension de Power Platform

Étendre le service de données communes de Power Platform

Introduction du service de données communes pour les développeurs

Extension des plug-ins

Étendre l'expérience utilisateur de Power Platform

Introduction aux ressources web

Effectuer des actions communes avec le script client

Automatiser les processus métier avec le script client