



Microsoft MB-600, Architecte de solution pour Dynamics 365 et Power Platform

CRM / ERP

Objectifs	Réaliser une vision de solution et une analyse des besoins - Concevoir une solution - Mettre en œuvre la solution
Participants	Consultant Senior qui aspire à devenir Architecte de Solutions ou qui occupe un poste d'Architecte de Solutions depuis peu
Prérequis	Avoir de l'expérience dans la mise au point de logiciels par rapport à Microsoft stack et Visual Studio - Avoir de l'expérience dans l'administration de solutions dans Azure (de préférence) - Avoir suivi la formation Microsoft MB-200, les bases de Microsoft Power Platform et Dynamics 365
Moyens pédagogiques	1 poste par participant - 1 Vidéo projecteur - Support de cours fourni à chaque participant -Ateliers individuels
Méthodes pédagogiques	Approche participative et interactive - Alternance d'apports théoriques et de mises en situation - Accompagnement personnalisé du formateur.
Durée	3 jour(s) – 21 heure(s)

Code : NCI_11K5L6M

Programme :

Devenir un Architecte de Solutions/Apprendre à connaître votre client

Définir un Architecte de Solutions
Rôle de l'Architecte de Solutions dans les projets
Méthodologie des projets
Apprendre à connaître votre client
Exercice de groupe - Apprendre à connaître votre client

Conceptualiser la conception partir des exigences

Comment mener un effort de collecte d'exigences
Utiliser l'analyse des concordances et des écarts
Piliers d'une bonne architecture
Mettre en place le schéma directeur de l'architecture de solutions
Exercice de groupe - Concevoir à partir des exigences

Gouvernance du projet et travail en équipe

Rôle de l'Architecte de Solutions dans la gouvernance d'un projet
Techniques pour mener à bien un projet
Scénarios qui pourraient causer l'échec d'un projet
Exercices de groupe - Gouvernance du projet et travail en équipe

Architecture de Power Platform

Composantes essentielles de l'architecture de Power Platform
Comprendre comment la conception et les limites de la plateforme influencent les architectures de solutions
Publications de mises à jour et de fonctionnalités
Comprendre comment communiquer sur la manière par laquelle la plateforme répond aux besoins du consommateur

Modélisation des Données

Influences du modèle de données
Stratégie du modèle de données
Types de données
Relations entre les données
Modélisation des données

Analytique et intelligence artificielle

Planifier et évaluer les exigences
Génération de rapports opérationnelles

Power BI
Enterprise BI
Aperçus préintégré et intelligence artificielle sur mesure

Architecture de Power Apps

Discuter des options des applications et comment choisir par où commencer
Discuter des options de composition des applications
Utiliser les composants comme une partie de l'architecture de votre application
Considérations pour inclure Portals en tant qu'application dans votre architecture
Exercice de groupe - Thèmes de l'Architecture de Power Apps

Gestion du Cycle de Vie des Applications (ALM)

Vision Microsoft et rôle de l'Architecte de Solutions dans l'ALM
Stratégies de l'environnement
Définir une structure de solutions pour votre produit fini

Architecture de Power Automate

Discuter des options de la logique d'automatisation et de personnalisation
Réviser les considérations pour l'utilisation de déclencheurs et d'actions conjointes
Explorer à l'aide des Flux de Processus de Travail (BPF) pour guider les utilisateurs dans les processus métiers
Évaluer des scénarios pour l'utilisation de Power Automate

Modélisation de la Sécurité

Rôle de l'Architecte de Solutions dans la modélisation de la sécurité
Découvrir et apprendre à connaître l'environnement de votre client
Contrôler l'accès aux environnements et aux ressources
Contrôler l'accès aux Données CDS
Modélisation de la Sécurité

Intégrations

Rôle des Architectes de Solutions dans les intégrations
Définition et raison d'être d'une intégration
Fonctionnalités de Platform qui permettent l'intégration
Publication d'un Événement CDS
Scénarios pour une discussion de groupe

Architecture des Applications Dynamics 365

