



Objectifs	Occuper la fonction d'architecte de solutions Dynamics 365 Finance et opérations - Acquérir les informations techniques axées sur l'architecture des applications et les compétences techniques pour commencer le travail d'architectes.
Participants	Toute personne souhaitant obtenir la fonction d'architecte de solutions - Nouvel architecte de solutions
Prérequis	Avoir une expérience préalable avec un accent fonctionnel ou technique de Dynamics 365 : Applications de Finance and Operations - Avoir l'un des titres suivants et avoir obtenu les certifications associées : Microsoft Certified : Dynamics 365 Finance Functional Consultant Associate (certifications MB-300 + MB-310) ou Microsoft Certified : Dynamics 365 Supply Chain Management, Manufacturing Functional Consultant Associate (certifications MB-300 + MB-320) ou Microsoft Certified : Dynamics 365 Supply Chain Management Functional - - Consultant Associate (certifications MB-300 + MB-330) ou Microsoft Certified : Dynamics 365 Finance and Operations Apps Developer Associate (MB-300 + MB-500)
Moyens pédagogiques	1 poste par participant - 1 Vidéo projecteur - Support de cours fourni à chaque participant - Ateliers individuels - Modalités d'évaluation : Ateliers (TP) pendant tout le long de la formation et Evaluation des acquis tout au long de la formation
Méthodes pédagogiques	Approche participative et interactive - Alternance d'apports théoriques et de mises en situation - Accompagnement personnalisé du formateur
Type de formation	Formation présentielle ou distancielle, selon les besoins et les contraintes des participants
Tarif inter-entreprise	2320 € HT
Durée	3 jour(s) – 21 heure(s)

Code : NCI_11N7O8P

Programme :

Le rôle de l'architecte

Compétences en matière de prestation de services
Compétences sectorielles
Compétences relationnelles

Comprendre le rôle et la fonction Azure DevOps et comment se connecter au LCS

Blueprinting Dynamics 365 solutions

Élaborer un plan de solution
Engager une équipe FastTrack dans l'examen du plan de solution

Environnement, instances et modèles de déploiement

Stratégie des instances
Planification de l'environnement
Conception des infrastructures
Modèles de déploiement

Management des données

Stratégie de migration des données
Plan de relance
Outils et cadre
Plan de conservation des données

Cloud Solution, CDM & CDS

Concepts fondamentaux des CDM et des CDS
CDM vs. CDS
Power Platform
Dual Write

Intégration et événements pour les entreprises

Intégration
Événement pour les entreprises
Terminaux

Licences, AppSource & Support

Exigences en matière de licences
Solutions ISV certifiées par Microsoft : AppSource
Options de support

Localisation, conformité et rapports

Localisation
Conformité
Reporting

Les services du cycle de vie

Caractéristiques et concepts de base

Extensibilité

Personnalisation intrusive



Avantages de l'extensibilité

Options d'extensibilité

Demandes d'extension

Sécurité

Donner des conseils sur les exigences de sécurité et de conformité

Conception de la sécurité

Outils et fonctionnalités

Performance

Définir des critères de performance et des exigences de performance

Conception de la performance

Principaux modèles

Tests de performance et outils

Gestion du cycle de vie des applications

Contrôle de la version Utilisé pour aider à résoudre les problèmes de cohérence dans la gestion des solutions

Développement : Concepts, terminologie et considérations fondamentales

Construction : Exigences, recommandations et considérations

Déploiement : Considérations clés pour le déploiement dans les environnements d'exécution

Tests automatisés et RSAT

Comprendre les options de test

Résumer la stratégie et le plan de test

Outils disponibles pour les tests

Zones supplémentaires pour les architectes

Aperçu du processus de mise à niveau

Considérations particulières

Scénarios d'impression dans Dynamics 365

Phases de mise en œuvre à haut niveau