

Core Finance and opérations Microsoft Dynamics 365

RS :

Les candidats à cet examen analysent les exigences commerciales et traduisent ces exigences en processus et solutions d'affaires entièrement réalisés qui mettent en œuvre les meilleures pratiques de l'industrie.

Les candidats comprennent les caractéristiques et les capacités communes des applications Finance et Operations et comment les configurer et les utiliser. Ils doivent également être conscients de la façon dont les applications Finance and Operations s'intègrent aux systèmes et outils externes, y compris Power Platform. Le candidat gère activement les cycles de vie des applications à l'aide de Lifecycle Services (LCS) et d'autres outils et plates-formes Microsoft. Les candidats à cet examen se spécialisent généralement dans un ou plusieurs ensembles de fonctionnalités d'applications finance et opérations, notamment la finance, la fabrication et la gestion de la chaîne d'approvisionnement.

Microsoft



Programme

Décrire les applications financières et opérationnelles et étendre les applications à l'aide des technologies de Microsoft Power Platform

Identifier et utiliser les applications, fonctionnalités et fonctionnalités courantes

- Décrire les applications du portefeuille des finances et des opérations
- Décrire les principaux composants de Dynamics 365 Commerce
- Décrire les cas d'utilisation et les capacités des espaces de travail et des espaces de travail mobiles
- Décrire la gestion des cas
- Décrire les fonctionnalités globales du carnet d'adresses et leurs cas d'utilisation
- Identifier les types de demandes et de rapports disponibles dans une installation par défaut
- Décrire les cas d'utilisation des fonctionnalités de gestion des documents d'entreprise et de création de rapports électroniques
- Effectuer des recherches requêtes et des vues
- Créer et utiliser des modèles et des filtres d'enregistrements

Étendre les fonctionnalités de l'application à l'aide des technologies Microsoft Power Platform

- Identifier les cas d'utilisation pour Microsoft Dataverse
- Identifier les cas d'utilisation pour Power Apps
- Identifier les cas d'utilisation pour Power Automate
- Identifier les cas d'utilisation pour Power BI
- Identifier les cas d'utilisation pour Power Virtual Agent

Configurer les fonctionnalités d'administration et les flux de travail

Mettre en œuvre la sécurité

- Faire la distinction entre les rôles, les devoirs, les privilèges et les autorisations
- Attribuer des rôles de sécurité aux utilisateurs en fonction des besoins
- Décrire la séparation des tâches
- Décrire et utiliser l'outil de diagnostic de sécurité

LE PUBLIC VISÉ :

- Débutants,
- Analystes d'affaires
- Utilisateurs professionnels
- Administrateurs
- Consultants

DURÉE :

- 2 jours soit en total 14 heures

NIVEAU :

- Débutant

TARIF :

- 1600€/personne

ELIGIBLE CPF :

- NON

Concevoir et créer des flux de travail et des événements d'entreprise

- Décrire des cas d'utilisation pour les flux de travail
- Concevoir et créer des flux de travail
- Configurer les propriétés de flux de travail, les tâches, les approbations et les éléments
- Configurer les files d'attente, les hiérarchies d'affectation de flux de travail, les paramètres de flux de travail et dépanner les flux de travail
- Résoudre les flux de travail
- Gérer les versions de flux de travail
- Déclencher Power Automate à l'aide d'événements métier

Configurer les fonctionnalités d'administration de l'organisation

- Installer et configurer des entités juridiques et des unités d'exploitation
- Configurer et dépanner des séquences de numéros
- Créer des hiérarchies d'organisation
- Décrire et appliquer des options utilisateur
- Configurer la gestion des documents pour les pièces jointes
- Configurer les fonctionnalités de gestion de l'impression et de configuration des formulaires

Configurer les fonctionnalités d'administration système

- Décrire des cas d'utilisation pour le Concepteur de classeur Microsoft Excel et le complément Microsoft Dynamics Office
- Configurer la messagerie (SMTP/Exchange)
- Créer et gérer des modèles d'e-mail
- Décrire des cas d'utilisation pour le magasin d'entités
- Créer, exporter et importer la personnalisation
- Publier des vues enregistrées configurées et surveiller les tâches par lots

Configurer des alertes Gérer les données financières et opérationnelles

Gérer les données

- Décrire des cas d'utilisation de l'infrastructure de gestion des données
- Décrire des cas d'utilisation pour des projets et des modèles
- Copier des données de configuration entre des sociétés ou des entités juridiques à l'aide de l'infrastructure de gestion des données
- Décrire des cas d'utilisation pour la fonctionnalité de double écriture

Décrire le processus de migration

- Identifier les scénarios et outils de migration courants dans les applications financières et opérationnelles
- Identifier les entités et éléments de données pertinents en fonction de scénarios donnés
- Identifier les besoins de migration des données

Préparer les données pour la migration et migrer les données vers l'application Finance et Opérations

- Identifier les types de données, y compris les données principales, transactionnelles, de référence et paramétriques
- Générer un mappage de champ entre les structures de données source et cible
- Importer ou exporter des données à l'aide de l'infrastructure de gestion des données
- Prendre en charge la transition entre les systèmes existants et migrés
- Effectuer une migration de test et valider la sortie du processus
- Implémenter l'automatisation des tâches de données

Valider et soutenir les solutions

- Décrire les types de tests, y compris les tests unitaires, de régression, fonctionnels et de bout en bout
- Décrire les fonctionnalités des outils de test disponibles pour suivre les éléments de travail dans une implémentation de projet à l'aide d'Azure DevOps
- Créer des cas de test et des plans de test à l'aide d'Azure DevOps
- Automatiser et gérer les cas de test à l'aide de l'outil RSAT (Régression Suite Automation Tool)
- Créer des scripts de test à l'aide de l'enregistreur de tâches et télécharger des scripts vers Business Process Modeler ou Azure DevOps

Décrire et utiliser les outils LCS (Services de cycle de vie)

- Identifier les cas d'utilisation des bibliothèques de biens de projet et des bibliothèques de biens partagées
- Décrire les objectifs de l'environnement et les topologies
- Différencier l'environnement de niveau 1 des autres niveaux
- Décrire les cas d'utilisation des bibliothèques Business Process Modeler
- Décrire les types d'environnements, y compris sandbox, test et production
- Signaler les arrêts de production
- Créer et enregistrer des fichiers de trace pour résoudre les problèmes de performances
- Décrire les impacts des mises à jour du service Dynamics 365 One Version sur les projets

Objectifs pédagogiques

Les candidats comprennent les caractéristiques et les capacités communes des applications Finance et Operations et comment les configurer et les utiliser. Ils doivent également être conscients de la façon dont les applications Finance and Operations s'intègrent aux systèmes et outils externes, y compris Power Platform. Le candidat gère activement les cycles de vie des applications à l'aide de Lifecycle Services (LCS) et d'autres outils et plates-formes Microsoft. Les candidats à cet examen se spécialisent généralement dans un ou plusieurs ensembles de fonctionnalités d'applications finance et opérations, notamment la finance, la fabrication et la gestion de la chaîne d'approvisionnement.

A l'issue de cette formation les étudiants seront capables de :

- Comprendre la suite d'applications Dynamics 365
- Naviguer dans D365 Finance and Operations
- Configurer l'organisation dans D365 F&O (Configuration de l'entité juridique, générer un numéro de séquence, créer un carnet d'adresses global)
- Mettre en œuvre la sécurité dans D365 F&O
- Utiliser des workflows dans D365 F&O (vue d'ensemble de l'éditeur de workflow)
- Concepts de base de la finance dans D365 F&O
- Comprendre les concepts de base de la chaîne d'approvisionnement et de la fabrication dans D365 F&O

Méthode et modalités pédagogiques

Cette formation sera principalement constituée de théorie et d'ateliers techniques qui permettront d'être rapidement opérationnel.

Support :

un support de cours officiel Microsoft en français sera remis aux participants au format électronique via la plateforme

Evaluation :

les acquis sont évalués tout au long de la formation et en fin de formation par le formateur (questions régulières, travaux pratiques, QCM ou autres méthodes).

Formateur :

le tout animé par un consultant-formateur expérimenté, nourri d'une expérience terrain, et accrédité Microsoft Certified Trainer.

Satisfaction : à l'issue de la formation, chaque participant répond à un questionnaire d'évaluation qui est ensuite analysé en vue de maintenir et d'améliorer la qualité de nos formations. Les appréciations que vous avez formulées font l'objet d'un enregistrement et d'une analyse qualitative de la formation et du formateur. ITsystem formation dispose d'un processus qualité qui prend en considération les retours des participants afin d'être proactif quant à la solution corrective adaptée. Nous veillons à ce que tous les objectifs de l'examen soient couverts en profondeur afin que vous soyez prêt pour toute question de l'examen. Nos tests pratiques sont rédigés par des experts de l'industrie en la matière. Ils travaillent en étroite collaboration avec les fournisseurs de certification pour comprendre les objectifs de l'examen, participer aux tests bêta et passer l'examen eux-mêmes avant de créer de nouveaux tests pratiques

Suivi : une feuille d'émargement par demi-journée de présence est signée par chacun des participants.

- Les simulations en ligne basées sur la performance offrent une expérience pratique de l'environnement de travail
- Les questions sont similaires aux questions d'examen afin que vous testiez votre connaissance des objectifs de l'examen
- Des explications détaillées pour les réponses correctes et distrayantes renforcent le matériel
- Le mode étude couvre tous les objectifs en veillant à ce que les sujets soient couverts
- Le mode de certification (chronométré) prépare les étudiants aux conditions de passage des examens
- Des rapports de score instantanés et approfondis vous indiquent exactement les domaines sur lesquels vous concentrer.
- Cette formation peut être dispensée en mode présentiel comme en distanciel.
- Elle prend en charge les compétences ci-dessous ; le pourcentage indique le poids relatif du module dans l'examen global. Plus vous vous concentrez sur des modules avec un pourcentage plus élevé, plus vous obtiendrez probablement plus de notes à l'examen.

Cet examen mesure votre capacité à accomplir les tâches techniques suivantes :

- Décrire les applications Finance and Operations et étendre des applications en utilisant les technologies Microsoft Power Platform (20 à 25%)
- Configurer les fonctionnalités et les flux de travail administratif (30 à 35%)
- Gérer les données de Finance and Operations (25 à 30%)
- Valider et assurer le support de la solution (20 à 25%)

Pour qui ?

- Les débutants désireux de connaître Dynamics 365 Finance and Operations
- Les personnes qui souhaitent réussir l'examen de certification Microsoft MB-300
- Analystes d'affaires qui aimeraient se spécialiser dans D365 F&O Finance ou consultants en chaîne d'approvisionnement
- Les utilisateurs professionnels qui souhaitent passer à D365 F&O consultants
- Administrateur Utilisateurs qui connaissent les principes fondamentaux d'Azure et qui souhaitent être spécialisés en tant qu'administrateur Dynamics 365
- Consultants qui ont de l'expérience sur AX2009 et Dynamics AX2012 et qui souhaitent apprendre D365 F&O

Pré-requis

- Accès à Internet et connaissances informatiques de base
- Compréhension de base des processus opérationnels d'une organisation

Accessibilité

Il est possible de vous inscrire jusqu'à 2 jours ouvrés avant le début de la formation, sous condition de places disponibles et de réception du devis signé.

Il est aussi possible – sur demande – d'adapter des moyens de la prestation pour les personnes en situation de handicap en fonction du type de handicap.

Le centre de formation ITsystem Formation est situé au :

Grand Paris au
21 rue Jean Rostand
91898 ORSAY

Vous pouvez facilement y accéder par les transports en commun suivants :

RER B Le guichet BUS 11 et BUS 7

En voiture : prendre la N118, sortie 9 Centre universitaire Grandes écoles

Pré certification

Cette formation ouvre la voie à la certification Microsoft MB 300 Finances et Opérations de base Microsoft Dynamics 365 4 examens associés, cela signifie que la MB 300 est obligatoire pour accéder à ces certifications à savoir :

MB 310 : Consultant fonctionnel Microsoft Dynamics 365 Finance

Cet examen mesure votre capacité à accomplir les tâches techniques suivantes : mettre en place et configurer la gestion financière ; mettre en œuvre et gérer les comptes fournisseurs et les dépenses ; mettre en œuvre les comptes clients, le crédit, les recouvrements et la reconnaissance des revenus ; gérer la budgétisation ; et gérer les immobilisations.

MB 320 : Gestion de la chaîne d'approvisionnement et Fabrication Microsoft Dynamics 365

Cet examen mesure votre capacité à accomplir les tâches techniques suivantes : configurer Dynamics 365 Gestion de la chaîne d'approvisionnement, Fabrication, gérer les processus de fabrication, implémenter une planification générale pour la production et implémenter d'autres fonctionnalités de fabrication.

MB 330 : Consultant fonctionnel en gestion de chaîne logistique Microsoft Dynamics 365

Cet examen mesure votre capacité à accomplir les tâches techniques suivantes : implémenter la gestion des informations produit, implémenter la gestion des stocks, implémenter et gérer les processus de la chaîne logistique, implémenter la gestion des entrepôts et du transport, et implémenter la planification générale.

MB 340 : Consultant fonctionnel dans le commerce Microsoft Dynamics 365

Cet examen mesure votre capacité à effectuer les tâches techniques suivantes : configurer les sièges sociaux commerciaux Dynamics 365 ; configurer les produits, les prix, les remises, la loyauté et les affiliations ; gérer le point de vente (POS) dans Dynamics 365 Commerce ; configurer et gérer les centres d'appels Dynamics 365 Commerce ; et gérer le e-commerce.