

Supply chain management, manufacturing Microsoft Dynamics 365

RS :

Cette formation enseigne les bases de gestion de la chaîne d'approvisionnement Dynamics 365. Ce cours couvrira les caractéristiques et fonctionnalités les plus importantes nécessaires pour le rôle de consultant fonctionnel sur l'espace de fabrication.

Un consultant fonctionnel Dynamics 365 for Finance and Operations est chargé de procéder à la détection, de capturer les exigences, d'engager des experts du domaine et des parties prenantes, pour traduire des exigences et configurer la solution et les applications. Le consultant fonctionnel met en œuvre une solution à l'aide de capacités prêtes à l'emploi, d'une extensibilité sans code, d'une application et d'intégrations de services.

Microsoft



Programme

Installer et configurer la fabrication

Mettre en œuvre et tester le module de contrôle de la production

- Identifier les composants de la fabrication unifiée
- Valider l'interconnectivité entre le grand livre général et les modules de contrôle de la production
- Mettre en œuvre les paramètres de contrôle de la production, les ordres de fabrication et le cycle de vie
- Mettre en œuvre et gérer les processus de sous-traitance
- Configurer et gérer les feuilles d'établissement des coûts
- Mettre en œuvre et gérer des calendriers de travail
- Configurer les dimensions d'inventaire, de produit, de stockage et de suivi dans Production
- Mettre en œuvre et gérer des ressources et des groupes de ressources
- Créer et gérer des opérations et des itinéraires

Configurer et gérer un modèle de configuration de produit

- Créer et gérer des composants de modèle de configuration de produit créer et gérer des produits
- Créer des calculs pour les modèles de configuration de produit
- Configurer et gérer les contraintes
- Configurer et gérer les lignes de nomenclature et les opérations d'itinéraire
- Configurer et gérer la tarification des modèles de configuration de production
- Décrire l'objectif et les capacités des modèles de configuration de produit
- Personnaliser un modèle de configuration de produit
- Configurer des groupes de production et des pools de production

Créer et gérer des commandes de production

Créer des composants communs de la production et des commandes Lean

- Créer et configurer des éléments catch weight
- Créer des flux de valeur et des flux de production
- Configurer l'établissement des coûts des flux de production
- Créer et gérer des Kanbans
- Créer et gérer des formules
- Créer et traiter des commandes batch, production et Lean
- Établir et maintenir les prix des produits de base

LE PUBLIC VISÉ :

- Consultant métier

-

DURÉE :

- 4 jours soit en total
28 heures

NIVEAU :

- Débutant

TARIF :

- 2900€/personne

ELIGIBLE CPF :

- NON

- Appliquer les normes de conformité des produits
- Identifier les éléments et les remplacer dans une nomenclature ou une formule
- Gérer la planification et la sous-traitance
- Mettre en œuvre des processus pour gérer les rebuts et les déchets pour une commande discrète
- Mettre en œuvre la planification de la production et la sous-traitance et l'établissement des coûts des flux de production
- Mettre en œuvre la sous-traitance par activité
- Créer et gérer des éléments de projet et des tâches d'élément

Créer, traiter et gérer les commandes par lots de production

Gérer le cycle de vie des commandes par lots de production

- Traiter les commandes par lots
- Mettre en œuvre des emballages conteneurisés
- Établir et maintenir les prix des produits de base
- Gérer la conformité des produits
- Mettre en œuvre et configurer les remises
- Mettre en œuvre des processus de contrôle des lots et des lots
- Configurer la tarification des produits et la conformité des produits
- Créer des ordres de lot de production planifiés à l'aide du module De planification générale
- Mettre en œuvre des processus pour gérer les rebuts et les déchets d'une commande de lot Effectuer une refonte par lots
- Configurer les réservations par lots et les dates d'expiration
- Identifier et configurer les attributs de lot pour les processus
- Gérer le processus d'équilibrage des lots
- Mettre en œuvre un traitement par lots intégré avec un système de gestion d'entrepôt (WMS), également connu sous le nom de gestion avancée des entrepôts
- Gérer le processus de production complets pour les coproduits et les sous-produits

Gérer et maintenir les formules

- Créer et gérer des coproduits et des sous-produits
- Créer et gérer des éléments Planning
- Créer et gérer des formules avec des calculs évolutifs et basés sur des pourcentages
- Créer et gérer des formules avec des coproduits, des sous-produits et des éléments de planification
- Créer et gérer des formules avec des calculs basés sur les ingrédients actifs
- Mettre en œuvre la consommation d'étapes et la consommation de lots

Configurer et gérer les exécutions de fabrication

- Identifier les capacités et les limites du module Exécutions de fabrication
- Identifier les responsabilités du rôle de sécurité gérant les processus de production
- Traiter les ordres de fabrication à l'aide de processus d'exécution de fabrication • traiter les ordres Lean à l'aide de tableaux Kanban
- Identifier les workflows de processus pour la gestion d'un environnement de production

Objectifs pédagogiques

Les candidats à cet examen sont des consultants fonctionnels qui analysent les besoins métier et y répondent en créant des processus et solutions aboutis qui implémentent les bonnes pratiques du secteur. Les candidats servent de ressource clé dans la mise en œuvre et la configuration des applications pour répondre aux exigences de l'entreprise.

Les candidats à cet examen ont une compréhension de base des concepts de principes comptables et d'opérations financières des entreprises, du service à la clientèle, du service sur site, de la fabrication, de la vente au détail et de la gestion de la chaîne logistique.

Les candidats à cet examen sont généralement spécialisés dans un ou plusieurs domaines de Finance and Operations, notamment la finance, la fabrication et la gestion de la chaîne logistique.

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

- Configurer les caractéristiques et les fonctionnalités les plus importantes et les plus courantes dans Dynamics 365
- Traiter la plupart des transactions de Dynamics 365 Marketing
- Expliquer aux autres par quoi se caractérise la gestion de la chaîne d'approvisionnement et fabrication dans Dynamics 365

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 distractrices 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 :

- Installer et configurer la fabrication (30-35%)
- Créer et gérer des commandes de production (25-30%)
- Créer, traiter et gérer les commandes par lots de production (40-45%)

Pour qui ?

Un consultant fonctionnel Dynamics 365 for Finance and Operations est chargé de procéder à la détection, de capturer les exigences, d'engager des experts du domaine et des parties prenantes, pour traduire des exigences et configurer la solution et les applications. Le consultant fonctionnel met en œuvre une solution à l'aide de capacités prêtes à l'emploi, d'une extensibilité sans code, d'une application et d'intégrations de services.

Pré-requis

Compréhension de base de la terminologie de la gestion de la chaîne d'approvisionnement et de la fabrication. Compréhension de base des applications Dynamics 365 Finance and Opération.

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

La certification MB300 est obligatoire pour accéder à la MB320 ; Cette formation associée à la MB 300 ouvre la voie à la certification Microsoft MB 320 Gestion de la chaîne d'approvisionnement et fabrication Microsoft Dynamics 365

La MB 300 Notions fondamentales de la finance et opérations mesure votre capacité à accomplir les tâches techniques suivantes : décrire les applications Finance and Operations, étendre des applications en utilisant les technologies Microsoft Power Platform, configurer les fonctionnalités et les flux de travail administratifs, gérer les données de Finance and Operations, et valider et assurer le support de la solution.