

Microsoft Dynamics 365 Supply Chain Management, Expert

Durée: 5 Jours Réf de cours: M-MB335

Résumé:

Cette formation est conçue pour développer vos connaissances de l'application Dynamics 365 Supply Chain Management. Elle couvrira les caractéristiques et les fonctionnalités les plus importantes requises par le consultant fonctionnel de Dynamics 365 Supply Chain Management, y compris : Les informations sur les produits et comment configurer, créer et gérer vos produits et votre inventaire. La configuration et le traitement de la gestion de la chaîne d'approvisionnement. Les fonctionnalités de gestion du transport, et les fonctionnalités de gestion d'entrepôt. Les fonctionnalités de gestion des actifs. la configuration et le traitement de la planification générale Les processus de vente et d'approvisionnement. La formation comprend des cours magistraux et plusieurs exercices pratiques. Les exercices vous seront présentés sous la forme d'une étude de cas présentée à un consultant fonctionnel Dynamics 365 Supply Chain Management, Expert. Chaque exercice sera basé sur un scénario d'entreprise suivi d'une question ou d'une discussion puis d'un guidage pas à pas pour réaliser les étapes liées au système.

Mise à jour 5.06.2023

Public visé:

Cette formation est destinée au consultant fonctionnel expert en gestion de la chaîne d'approvisionnement Dynamics 365. Le consultant fonctionnel Expert Dynamics 365 Supply Chain Management est une ressource clé qui met en œuvre et configure les fonctionnalités avancées de Dynamics 365 Supply Chain Management pour répondre aux exigences d'une entreprise.

Objectifs pédagogiques:

- A l'issue de la formation, les participants seront capables de :
- Configurer et gérer les produits et les stocks dans Dynamics 365 Supply Chain Management
- Configurer et utiliser la fabrication discrète dans Dynamics 365 Supply Chain Management
- Configurer et utiliser la fabrication par processus dans Dynamics 365 Supply Chain Management
- Configurer la gestion des changements d'ingénierie pour Dynamics 365 Supply Chain Management
- Gérer les informations sur les versions des produits dans Dynamics 365 Supply Chain Management
- Configurer et utiliser le lean manufacturing dans Dynamics 365 Supply Chain Management
- Utiliser la gestion d'entrepôt dans la fabrication dans Dynamics 365 Supply Chain Management
- Configurer la gestion des actifs pour Dynamics 365 Supply Chain Management
- Travailler avec Asset Management pour Dynamics 365 Supply Chain Management
- Configurer et gérer les achats et les fournisseurs dans Dynamics 365 Supply Chain Management
- Configurer et gérer les ventes et les clients dans Dynamics 365 Supply Chain Management
- Master planning dans Dynamics 365 Supply Chain Management

Pré-requis:

- Connaissance de base de la chaîne d'approvisionnement et de la gestion des stocks
- M-MB330 - Microsoft Dynamics 365 Supply Chain Management

Test et certification

Cette formation prépare à l'examen M-MB335 Microsoft Dynamics 365 Supply Chain Management Functional Consultant Expert

Contenu:

Créer des produits et des fiches produits dans Dynamics 365 Supply Chain Management

- Introduction
- Espace de travail de l'information produit
- Concept d'un produit
- Créer des produits
- Configurer les conversions d'unités
- Codes de disposition des lots
- Paramètres de commande par défaut
- Définir les produits comme non stockés
- Créer des fiches produits avec des variantes
- Gagner en productivité en utilisant la page de suggestions de variantes
- Créer et paramétrier des hiérarchies et des attributs de catégories
- Configurer la tarification des articles
- Lab - Crée un produit et une fiche produit

Créer une nomenclature dans Dynamics 365 Supply Chain Management

- Introduction
- Travailler avec le concepteur de nomenclature
- Versions de la nomenclature et de la formule
- Types de lignes de nomenclature
- Niveaux de nomenclature
- Exercice - Crée une nomenclature dans le concepteur de nomenclatures

Démarrer avec la fabrication discrète dans Dynamics 365 Supply Chain Management

- Introduction
- Cycle de vie de la fabrication discrète
- Planification générale et ordres de fabrication planifiés
- Les nomenclatures
- Travailler avec des nomenclatures et des configurations d'articles
- Crée une nomenclature
- Ordres de fabrication
- Exercice - Crée une nomenclature simple sans version
- Exercice - Crée une nomenclature dans le concepteur de nomenclatures
- Exercice - Crée une nomenclature avec une version
- Exercice - Crée et traite un ordre de fabrication

Travailler avec la tarification des marchandises et la conformité dans Dynamics 365 Supply Chain Management

- Configurer la tarification des produits
- Configurer la conformité des produits
- Exercice - Configurer la tarification des marchandises
- Exercice - Configurer le calcul des prix
- Exercice - Crée les données de prix et

Configurer la fabrication de processus dans Dynamics 365 Supply Chain Management

- Introduction
- Types d'articles de fabrication en process
- Configuration du type de production
- Configuration des attributs d'emballage et de lot
- Configuration de la durée de conservation
- Groupe de modèles d'articles, conformité des produits et fournisseurs agréés
- Poids de capture
- Ajustements des transactions
- Politique de traitement des articles à poids perdu
- Scénarios pris en charge
- Étiquettes de poids de capture
- Configuration des fournisseurs agréés
- Exercice - Crée une liste de fournisseurs agréés
- Exercice - Crée et utilise un article de poids de capture à visibilité partielle
- Exercice - Utilise les éléments de poids de rattrapage

Démarrer avec Engineering Change Management pour Dynamics 365 Supply Chain Management

- Introduction
- Vue d'ensemble des fonctionnalités
- Présentation des fonctionnalités de bout en bout
- Exercice - Configurer les données de démonstration pour l'exemple de scénario
- Exercice - Crée un nouveau produit d'ingénierie
- Exercice - Lancement d'un produit d'ingénierie dans une entreprise locale
- Exercice - Examiner et accepter le produit avant de le diffuser dans l'entreprise locale
- Exercice - Utilise le produit dans les transactions de l'entreprise locale
- Exercice - Ajoute le produit d'ingénierie à une commande client
- Exercice - Demande des changements dans le produit d'ingénierie
- Exercice - Apporte des modifications au produit à l'aide d'un ordre de modification technique
- Exercice - Lance le produit modifié
- Exercice - Crée une politique de préparation des produits

Configurer la gestion des changements d'ingénierie pour Dynamics 365 Supply Chain Management

- Introduction
- Configurer les sévérités des

Démarrer avec la configuration des produits dans Dynamics 365 Supply Chain Management

- Introduction
- Vue d'ensemble
- Eléments d'un modèle de configuration de produit
- Contraintes d'expression et contraintes de table dans les modèles de configuration de produits
- Valider et tester un modèle de configuration de produit
- Finaliser un modèle de configuration
- Mettre en place un modèle de configuration de produit
- Calculs pour les modèles de configuration de produits
- Stratégie de résolution pour la configuration de produits
- Réutiliser les configurations de produits
- Publication d'un modèle de configuration de produit
- Personnaliser un modèle de configuration de produit
- Exercice - Construire et utiliser un modèle de configuration de produit

Travailler avec la feuille de calcul des coûts dans Dynamics 365 Supply Chain Management

- Introduction
- Versions de calcul du coût de revient
- Groupes de coûts
- Groupes de calcul
- Feuilles de calcul
- Calculs de nomenclature
- Mesures de nomenclature
- Rapports de nomenclature
- Lab - Analyser les coûts d'une nomenclature à l'aide du schéma de calcul

Configurer les formules pour la fabrication de processus dans Dynamics 365 Supply Chain Management

- Introduction
- Formules, lignes de formules et versions de formules
- Caractéristiques des formules
- Approuver et activer les formules et les versions de formules
- Utiliser la consommation d'étapes
- Coproduits
- Sous-produits
- Répartition de la charge
- Postes de planification
- Exercice - Crée des coproduits et des sous-produits
- Exercice - Crée une nouvelle formule avec une version de la page Produits validés

<p>mettre à jour les accords</p> <p>■ Exercice - Conformité des produits</p>	<p>changements d'ingénierie</p> <p>■ Configurer les ensembles de règles de sévérité</p> <p>■ Configurer les propriétaires de produits</p> <p>■ Flux de travail d'ingénierie</p> <p>■ Exercice - Créer une règle de sévérité</p> <p>Demander et suivre les changements de produits dans Dynamics 365 Supply Chain Management</p> <p>■ Introduction</p> <p>■ Demandes de modification</p> <p>■ Ordres de modification</p> <p>■ Exercice - Créer une demande de modification</p>	<p>■ Exercice - Copier et modifier les versions d'une formule</p> <p>■ Exercice - Créer et mettre à jour une formule évolutive</p> <p>■ Exercice - Créer une formule basée sur un pourcentage</p> <p>■ Exercice - Créer une formule de consommation par étapes</p> <p>Démarrer avec le contrôle de production dans Dynamics 365 Supply Chain Management</p> <p>■ Introduction</p> <p>■ Concepts de base du contrôle de production</p> <p>■ Comprendre la fabrication unifiée</p> <p>■ Principes de fabrication</p> <p>■ Vue d'ensemble du processus de production et du cycle de vie de la production</p> <p>■ Fabrication discrète</p> <p>■ Fabrication par processus</p> <p>■ Fabrication sans gaspillage</p> <p>■ Configurer le contrôle de la production pour la fabrication unifiée</p> <p>■ Planification des capacités</p> <p>■ Intégration entre le grand livre et les modules de contrôle de la production</p> <p>■ Intelligence et connaissance de l'IdO</p> <p>■ Lab - Exploratoire</p>
--	---	--

Méthodes pédagogiques :

Accès fourni au contenu digital officiel Microsoft

Autres moyens pédagogiques et de suivi:

- Compétence du formateur : Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées et ont au minimum cinq ans d'expérience d'animation. Nos équipes ont validé à la fois leurs connaissances techniques (certifications le cas échéant) ainsi que leur compétence pédagogique.
- Suivi d'exécution : Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est signée par tous les participants et le formateur.
- Modalités d'évaluation : le participant est invité à s'auto-évaluer par rapport aux objectifs énoncés.
- Chaque participant, à l'issue de la formation, répond à un questionnaire de satisfaction qui est ensuite étudié par nos équipes pédagogiques en vue de maintenir et d'améliorer la qualité de nos prestations.

Délais d'inscription :

- Vous pouvez vous inscrire sur l'une de nos sessions planifiées en inter-entreprises jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la formation sous réserve de disponibilité de places et de labs le cas échéant.
- Votre place sera confirmée à la réception d'un devis ou ""booking form"" signé. Vous recevrez ensuite la convocation et les modalités d'accès en présentiel ou distanciel.
- Attention, si vous utilisez votre Compte Personnel de Formation pour financer votre inscription, vous devrez respecter un délai minimum et non négociable fixé à 11 jours ouvrés.