

## 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 paramétrer des hiérarchies et des attributs de catégories
- Configurer la tarification des articles
- Lab - Créer 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 - Créer 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
- Créer une nomenclature
- Ordres de fabrication
- Exercice - Créer une nomenclature simple sans version
- Exercice - Créer une nomenclature dans le concepteur de nomenclatures
- Exercice - Créer une nomenclature avec une version
- Exercice - Créer et traiter 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 - Créer 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 - Créer une liste de fournisseurs agréés
- Exercice - Créer et utiliser un article de poids de capture à visibilité partielle
- Exercice - Utiliser 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 - Créer 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 - Utiliser le produit dans les transactions de l'entreprise locale
- Exercice - Ajouter le produit d'ingénierie à une commande client
- Exercice - Demander des changements dans le produit d'ingénierie
- Exercice - Apporter des modifications au produit à l'aide d'un ordre de modification technique
- Exercice - Lancer le produit modifié
- Exercice - Créer 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
- Éléments 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 - Créer des coproduits et des sous-produits
- Exercice - Créer une nouvelle formule avec une version de la page Produits validés

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

## 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.