

# Dynamics 365 Supply Chain Management - Expert (MB-335)

Référence : **MSMB335**Durée : **5 jours**Certification : **MB-335**

## CONNAISSANCES PREALABLES

- 1-Connaissance de base de la chaîne d'approvisionnement et de la gestion des stocks. • 2-II est recommandé d'avoir suivi la formation MSMB330 - Dynamics 365 Supply Chain Management. • 3-Avoir des connaissances de base en langue anglaise car le support de cours et l'examen sont en langue anglaise, et les ateliers seront réalisés sur des VM en anglais.

## PROFIL DES STAGIAIRES

- Cette formation est destinée au consultant fonctionnel expert en gestion de la chaîne d'approvisionnement Dynamics 365..

## OBJECTIFS

- 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.

## CERTIFICATION PREPAREE

- Microsoft Dynamics 365 Supply Chain Management Functional Consultant Expert

## METHODES PEDAGOGIQUES

- Mise à disposition d'un poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques, de réflexions et de retours d'expérience
- Le suivi de cette formation donne lieu à la signature d'une feuille d'émargement

## FORMATEUR

Consultant-Formateur expert Microsoft CRM

## METHODE D'EVALUATION DES ACQUIS

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation des compétences acquises envoyée au stagiaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

## CONTENU DU COURS

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

- 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

- **Exemple de Travaux Pratiques : Créer un produit et une fiche produit**

## Créer une nomenclature dans Dynamics 365 Supply Chain Management

- Travailler avec le concepteur de nomenclature
- Versions de la nomenclature et de la formule
- Types de lignes de nomenclature
- Niveaux de nomenclature
- **Exemple de Travaux Pratiques : Créer une nomenclature dans le concepteur de nomenclatures**

## Démarrer avec la fabrication discrète dans Dynamics 365 Supply Chain Management

- 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
- **Exemples de Travaux Pratiques : Créer une nomenclature simple sans version, Créer une nomenclature dans le concepteur de nomenclatures, Créer une nomenclature avec une version, 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
- **Exemples de Travaux Pratiques : Configurer la tarification des marchandises, Configurer le calcul des prix, Créer les données de prix et mettre à jour les accords, Conformité des produits**

## Configurer la fabrication de processus dans Dynamics 365 Supply Chain Management

- 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
- **Exemples de Travaux Pratiques : Créer une liste de fournisseurs agréés, Créer et utiliser un article de poids de capture à visibilité partielle, Utiliser les éléments de poids de rattrapage**

## Démarrer avec Engineering Change Management pour Dynamics 365 Supply Chain Management

- Vue d'ensemble des fonctionnalités
- Présentation des fonctionnalités de bout en bout
- **Exemples de Travaux Pratiques : Configurer les données de démonstration pour l'exemple de scénario, Créer un nouveau produit d'ingénierie, Lancement d'un**

**produit d'ingénierie dans une entreprise locale, Examiner et accepter le produit avant de le diffuser dans l'entreprise locale, Utiliser le produit dans les transactions de l'entreprise locale, Ajouter le produit d'ingénierie à une commande client, Demander des changements dans le produit d'ingénierie, Apporter des modifications au produit à l'aide d'un ordre de modification technique, Lancer le produit modifié, Créer une politique de préparation des produits**

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

- Configurer les sévérités des changements d'ingénierie
- Configurer les ensembles de règles de sévérité
- Configurer les propriétaires de produits
- Flux de travail d'ingénierie
- **Exemples de Travaux Pratiques : Créer une règle de sévérité**

## Demander et suivre les changements de produits dans Dynamics 365 Supply Chain Management

- Demandes de modification
- Ordres de modification
- **Exemples de Travaux Pratiques : Créer une demande de modification**

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

- 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
- **Exemple de Travaux Pratiques : Construire et utiliser un modèle de configuration de produit**

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

- 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
- **Exemple de Travaux Pratiques : 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

- 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
- **Exemple de Travaux Pratiques : Créer des coproduits et des sous-produits, Créer une nouvelle formule avec une version de la page Produits validés, Copier et modifier les versions d'une formule, Créer et mettre à jour une formule évolutive, Créer une formule basée sur un pourcentage, Créer une formule de consommation par étapes**

### **Démarrer avec le contrôle de production dans Dynamics 365 Supply Chain Management**

- Concepts de base du contrôle de production
- Comprendre la fabrication unifiée
- 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
- **Exemples de Travaux Pratiques : Explo**

Notre **référent handicap** se tient à votre disposition au 01.71.19.70.30 ou par mail à [referent.handicap@edugroupe.com](mailto:referent.handicap@edugroupe.com) pour recueillir vos éventuels besoins d'aménagements, afin de vous offrir la meilleure expérience possible.