



Microsoft MB-320, Gestion de la chaîne d'approvisionnement et de fabrication de Microsoft Dynamics 365 Finance

CRM / ERP

Objectifs	Configurer et utiliser le module Manufacturing de Dynamics 365 for Finance and Operations - Apprendre la fabrication discrète, la fabrication allégée, et la production dans le module Manufacturing de Dynamics 365 for Finance and Operations
Participants	Consultant Fonctionnel Dynamics 365 Finance
Prérequis	Avoir des compétences de base de la fabrication - Avoir des compétences de base dans Dynamics 365 Core - Avoir suivi la formation Microsoft MB-300, Les bases de Dynamics 365 finance et opérations
Moyens pédagogiques	1 poste par participant - 1 Vidéo projecteur - Support de cours fourni à chaque participant - Ateliers individuels
Méthodes pédagogiques	Approche participative et interactive - Alternance d'apports théoriques et de mises en situation - Accompagnement personnalisé du formateur
Durée	4 jour(s) – 28 heure(s)

Code : NCI_11Y7Z8A

Programme :

Débuter avec le contrôle de la production

Comparer la fabrication discrète, allégée et de processus
La fabrication unifiée
Configurer le contrôle de la production pour la fabrication unifiée
Comprendre la planification de la capacité
Module du grand livre et du contrôle de la production
L'interconnectivité entre les modules du grand livre et du contrôle de la production
Les pools de production
Comment utiliser les clés d'allocation

Débuter avec la fabrication discrète

Les concepts de fabrication discrète
Les statuts des processus de fabrication
Les étapes de la fabrication
Nomenclature (BOM)
Ressources
Les routes et les opérations

Configurer la fabrication discrète

Préparer le grand livre pour la production
Configurer les paramètres de contrôle de la production
Configurer le calendrier et les ressources
Configurer les opérations et le routage

Créer et compléter des ordres de production

Comprendre la planification de la capacité, la programmation et la sous-traitance
Créer des ordres de production discrète
Programmer un ordre de production
Traiter les ordres de production
Débris et déchets
Contrôler et terminer la fabrication

Travailler avec les feuilles de coûts

Comprendre la feuille de calcul des coûts
Mettre en place une feuille de calcul des coûts qui comprend le matériel et la fabrication
Voir comment la configuration affecte les résultats du calcul de la nomenclature
Calculer la nomenclature et analyser la feuille de calcul de coûts

Comment travailler avec la feuille de calcul de coûts

Utiliser l'exécution de fabrication

Comprendre les exécutions de fabrication
Identifier les rôles dans l'exécution de fabrication
Planifier les considérations
Configurer l'exécution de la fabrication
Traiter les ordres de production
Contrôler la production
Comprendre les flux de travail des processus pour la gestion d'une production

Débuter avec la configuration de produits

Terminologie importante pour comprendre les concepts et les processus
Comprendre un modèle de configuration de produits
Le scénario de configuration d'un produit de bout en bout
Les différentes zones couvrant le processus de configuration de produits
Le modèle de configuration d'un produit
Comment mettre au point un modèle de configuration de produits

Débuter avec la fabrication allégée

Comprendre la fabrication allégée
Comprendre les concepts et la terminologie allégés

Configurer la fabrication allégée

Configurer des paramètres
Configurer des chaînes de valeur
Créer des modèles de chaînes de valeur et de flux de production
Créer des flux de production
Configurer les cellules de travail de la fabrication allégée

Créer et traiter les règles de kanban fixe

Les tableaux de kanban
Configurer une règle de kanban fixe
Traiter des kanbans fixes
Les kanbans d'annulation
Les kanbans de quantités fixes

