



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 - Modalités d'évaluation : Ateliers (TP) pendant tout le long de la formation et Evaluation des acquis tout au long de la formation
Méthodes pédagogiques	Approche participative et interactive - Alternance d'apports théoriques et de mises en situation - Accompagnement personnalisé du formateur
Type de formation	Formation présentielle ou distancielle, selon les besoins et les contraintes des participants
Tarif inter-entreprise	3120 € HT
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



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

CRM /
ERP

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

Créer et traiter les règles d'événement de kanban

Configurer des règles de kanbans d'événement
Les kanbans de fabrication
Les kanbans d'annulation
Création et gestion de kanbans d'événements de ligne de vente
Création et gestion de kanbans d'événements de ligne de nomenclature
Configurer des événements de ventes, des kanbans, le réapprovisionnement des stocks et des lignes de nomenclature

Créer et traiter les règles Kanban programmées

Configurer des règles de Kanbans programmées
Comprendre les calculs de quantité de Kanbans et les Kanbans de circulation

Configurer la sous-traitance basée sur l'activité et les coûts des flux de production

Configurer une sous-traitance basée sur l'activité
Configurer la planification de la production et la sous-traitance
Désigner des fournisseurs comme des sous-traitants
Comprendre les coûts du flux de production
Configurer les coûts du flux de production

Débuter avec la fabrication en processus

Comprendre la fabrication en processus
Comprendre la gestion des formules
Comprendre les coproduits et les sous-produits
Configurer les fournisseurs approuvés

Identifier et configurer les attributs des lots pour la fabrication en

processus

Comprendre les attributs des lots
Identifier et configurer les attributs des lots
Comprendre des processus de contrôle de lots et de grandes quantités
Configurer la reprise de lot
Créer et configurer des articles au poids
Définir une gestion de puissance

Configurer la tarification des produits et la conformité des produits

Configurer la tarification des produits
Configurer la conformité des produits

Utiliser la gestion des entrepôts pour la fabrication

Préparer la gestion des entrepôts pour la fabrication
Utiliser la gestion des entrepôts pour la fabrication