



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)
Modalités et délais d'accès	Formations accessibles sous 15 à 20 jours suite à votre demande. Un entretien initial doit être prévu avant votre entrée en formation.

Code : NCI_11Y7Z8A

Mis à jour le : 25 mars 2026

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

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