



<b>Objectifs</b>	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
<b>Participants</b>	Consultant Fonctionnel Dynamics 365 Finance
<b>Prérequis</b>	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
<b>Moyens pédagogiques</b>	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
<b>Méthodes pédagogiques</b>	Approche participative et interactive - Alternance d'apports théoriques et de mises en situation - Accompagnement personnalisé du formateur
<b>Type de formation</b>	Formation présentielle ou distancielle, selon les besoins et les contraintes des participants
<b>Tarif inter-entreprise</b>	3120 € HT
<b>Durée</b>	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

Programmer un ordre de production

Traiter les ordres de production

Débris et déchets

Contrôler et terminer la fabrication

#### **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

#### **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

#### **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

#### **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

#### **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

#### **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