

Plan de formation

Bases de fabrication distincte dans Microsoft Dynamics AX

Objectif

Ces deux jours de cours dirigés sur les bases de la fabrication distincte dans Microsoft Dynamics AX, fournissent aux étudiants les outils et ressources nécessaires à la réalisation des tâches basiques dans le flux fabrication distincte de Microsoft Dynamics AX.

Durée

2 jours (14 heures)

Prérequis

Avant de suivre ce cours, les stagiaires doivent avoir :

- une connaissance générale de Microsoft Windows
- terminé le cours Introduction à Microsoft Dynamics AX
- une capacité d'utilisation de base de Microsoft Dynamics AX
- une connaissance de base des concepts de production, de distribution, de logistique et de gestion des stocks.

Profil du stagiaire

Ce cours est destiné aux clients qui souhaitent apprendre les fonctions de base et développer une certaine connaissance des procédures quotidiennes courantes requises pour utiliser efficacement la fonctionnalité des bases de fabrication distincte de Microsoft Dynamics AX.

Il s'adresse aux gestionnaires des achats, aux acheteurs, ainsi qu'aux autres personnes d'une organisation responsables du paramétrage et de l'administration du contrôle de la production et de la gestion des stocks.

Plan de formation

Module 1: Introduction aux bases de fabrication distincte

- Introduction
- Concepts essentiels du module Production
- Paramétrage et inter connectivité
- Vue d'ensemble du processus de production
- Production sur plusieurs sites
- Exemples de scénarios de production multi sites
- Vue d'ensemble des améliorations de production supplémentaires
- Production au plus juste

Module 2: Nomenclature

- Introduction
- Présentation des nomenclatures
- Versions de nomenclature
- Vue d'ensemble de la création de nomenclatures
- Création de nomenclatures dans l'écran Nomenclature
- Création de nomenclatures dans l'écran Lignes de nomenclature
- Configurations de nomenclature et d'article
- Calcul de nomenclature
- Rebut de nomenclature
- Mesures de nomenclature
- États de nomenclature

Module 3: Calendriers et ressources

- Introduction
- Modèle de temps de travail
- Calendriers
- Capacités de ressources
- Ressources
- Groupes de ressources
- Pourcentage d'ordonnement, rendement et exclusivité
- Planification de la capacité et capacité finie

Module 4: Opérations et gammes

- Introduction
- Opérations
- Catégories de coûts
- Groupes de coûts
- Groupes de gammes
- Gammes
- Rebut
- Réseaux de gammes

Module 5: Paramètres, ordres de fabrication et cycle de vie des ordres de fabrication

- Introduction
- Paramètres de production et noms de journal
- Ordres de fabrication
- Vue d'ensemble du processus de production
- Statut de la production
- Estimation
- Paramètres avancés facultatifs

Module 6: Planification de la production et sous-traitance

- Introduction
- Options de planification
- Ordonnancement
- Planification de tâche
- Planification des ressources
- Planification et ordres de fabrication prévisionnels
- Sous-traitance

Module 7: Contrôle et arrêt de la production

- Introduction
- Estimation et planification
- Lancement d'ordres de fabrication
- Commencement d'ordres de fabrication
- Consommation de la production
- Déclaration de fin des ordres de fabrication
- Fin des ordres de fabrication

Module 8: Recherches et états

- Introduction
- Recherches Production
- États standard
- États de type Transactions
- États sur le solde du journal
- États de type Analyse